



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Eu, **ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA**, infra-assinado, Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial da República Federativa do Brasil, RG: 1309750 SEGUP-PA, **DECLARO** que, nesta data, o documento em anexo, redigido no **IDIOMA ESPANHOL**, foi-me confiado com vistas a traduzi-lo para o português, o que assim o fiz em razão de meu ofício e cuja tradução é a seguinte:



UDABOL

UNIVERSIDADE DE AQUINO BOLÍVIA

Legalizada por D. S. Nº 1076

CURSO: MEDICINA

ESTUDANTE: PAULA MELISSA VAZ TICO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021



Universidade credenciada como
plena mediante R.M. No. 288/01

UDABOL
UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA

Rede Nacional Universitária
LA PAZ SANTA CRUZ COCHABAMBA URURO

Santa Cruz, 20 de Outubro de 2021

CERTIFICADO

CITE: CERT. 540/2021

A UNIVERSIDADE DE AQUINO BOLÍVIA - Unidade Acadêmica de Santa Cruz,

CERTIFICA QUE:

Anexa-se, cópia simples da Resolução Ministerial nº 117/04, cópia autenticada do Programa de ensino do curso.

Os Certificados de notas com os números **SÉRIE M** de **6532132** a **6532138**, Histórico Escolar original e os componentes curriculares das disciplinas com páginas de **1** a **115**:

- | | |
|--|---|
| 1. Anatomia Humana I | 18. Fisiologia II |
| 2. Histologia I | 19. Parasitologia |
| 3. Embriologia I | 20. Demografia |
| 4. Terminologia Médica | 21. Psicologia Médica |
| 5. Suporte Básico à Vida | 22. Patologia Geral |
| 6. Anatomia Humana II | 23. Semiologia I |
| 7. Histologia II | 24. Farmacologia e Terapêutica I |
| 8. Embriologia II | 25. Fisiopatologia |
| 9. Informática | 26. Antropologia Física |
| 10. Bioestatística Médica | 27. Cirurgia I (Introdução à Cirurgia e Anestesiologia) |
| 11. Microbiologia I, Bacteriologia | 28. Patologia Especial |
| 12. Bioquímica e Biologia Molecular I | 29. Semiologia II |
| 13. Genética Médica | 30. Farmacologia e Terapêutica II |
| 14. Fisiologia I | 31. Diagnóstico por Imagens |
| 15. Metodologia da Pesquisa | 32. Epidemiologia |
| 16. Microbiologia II - Micologia – Virologia | 33. Cirurgia II (Tórax e Abdome) |
| 17. Bioquímica, Biologia Molecular II | |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 34. Medicina Interna I (Cardiologia,
Gastroenterologia, Pneumologista) | 37. Cirurgia III (Cabeça e Pescoço) |
| 35. Sociologia | 38. Traumatologia e Ortopedia |
| 36. Atenção Básica à Saúde | 39. Gestão e Administração em Saúde |
| | 40. Pediatria I |

Foram expedidos à aluna **PAULA MELISSA VAZ TICO**, com documento de identidade **E-10758940**, do Curso de **MEDICINA**, pertencente à Faculdade de Ciências da Saúde.

É tudo quanto certificamos, para os fins pertinentes.

[Constam carimbo e rubrica da Arq. Claudia Camacho Palacios, VICE-REITORA REGIONAL UDABOL - SANTA CRUZ, emblema da Universidade de Aquino Bolívia, UDABOL e selo da UDABOL com número B33959]

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem lateral esquerda: **La Paz**. Cap. Ravelo Pje. Isaac Eduardo, Nº 2643, Edif. UDABOL Tels. 2441044, 2441252, 2444235, 2443613. Fax 2441873. **Santa Cruz**, 3º Anel Interno esq. Radial, Nº23. Tels. Piloto 3443838, 3423332, 3441232 Fax: 3431171. **Cochabamba**, Campus Universitário: Km 8:5 Estrada para Sacaba, Tels. 4273417, 4273418, 4725469, 4725470. **Oruro**, Rodriguez esq. Brasil nº 41. Tels. 5258542, 5258543.
2. No verso, margem inferior: carimbo do Ministério da Educação para certificar que a assinatura e rubrica que aparecem no documento correspondem a Arq. Claudia Camacho Palacios, Pró-reitora, 01 de Dezembro de 2021. Acompanha carimbo e rubrica de Wara Belen Laguna Mamani, Responsável do Arquivo e Memoria Institucional. Ministério da Educação; carimbo no qual se diz: Certifica-se a assinatura e não o conteúdo do documento, Ministério da Educação., Arquivo e Legalizações; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz – Bolívia e carimbo da Unidade de RR HH e Desenvolvimento Organizacional y assinatura da Auxiliar II.

*****//*****



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Pág. 1/2



República da Bolívia
Ministério da Educação

RESOLUÇÃO MINISTERIAL Nº 117/04
La Paz, 22 de março de 2004

VISTOS E CONSIDERADO:

O memorial do Arq. Jorge E. Dockweller Cárdenas, em representação da UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLIVIA, UDABOL, solicitando abertura e funcionamento de uma unidade acadêmica na cidade de Santa Cruz;

Que a abertura e o legal funcionamento da Universidade de Aquino Bolívia, com domicílio legal na cidade de La Paz, foi autorizada através da Resolução Secretarial nº 144, de 6 de fevereiro de 1995;

Que, em cumprimento ao disposto no artigo nº 77 do Regulamento Geral de Universidades Privadas, aprovado pelo Decreto Supremo nº 26275, de 5 de agosto de 2001, a Universidade de Aquino Bolívia (UDABOL) foi certificada como Universidade Plena, podendo solicitar a abertura de Subsedes Acadêmicas, bem como de novos cursos;

Que a Universidade de Aquino Bolívia (UDABOL) apresentou o projeto institucional para a abertura de uma Subsede Acadêmica na cidade de Santa Cruz, com os relatórios técnicos correspondentes emitidos pelos avaliadores externos e o Relatório Técnico VESCT - DGEUP nº 175/03, de 20.07.03 do pessoal técnico da Direção Geral de Educação Universitária, com a aprovação do Vice-ministro de Educação Superior, Ciência e Tecnologia, recomendando a abertura e o funcionamento da mencionada Subsede Acadêmica;

Que consta em antecedentes o pagamento efetuado pela Universidade de Aquino Bolívia à conta do Ministério de Educação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Que, pelos antecedentes anotados e em conformidade com o disposto pelo Art. 188 da Constituição Política do Estado e o Regulamento Institucional de Universidades Privadas, fica promulgado o instrumento normativo pertinente.

PORTANTO:

O Ministro de Educação, no uso de suas faculdades conferidas por lei.

RESOLVE:

ARTIGO 1º. (AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO). Autorizar a UNIVERSIDAD DE AQUINO BOLIVIA (UDABOL), com sede na cidade de La Paz, a abertura e o funcionamento de uma Subsele Acadêmica na cidade de Santa Cruz, com os seguintes cursos:

NÍVEL DE GRADUAÇÃO:

MEDICINA
ODONTOLOGIA
ENGENHARIA DE SISTEMAS
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES
ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS
AUDITORIA
ENGENHARIA COMERCIAL
ARQUITETURA
DIREITO

[Consta carimbo]

[Consta carimbo do Ministério da Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz – Bolívia, 01 de Dezembro de 2021]

Pág. 2/2

NÍVEL TÉCNICO SUPERIOR:

TÉCNICO SUPERIOR EM ANÁLISE DE SISTEMAS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

TÉCNICO SUPERIOR EM HARDWARE E ELETRÔNICA

TÉCNICO SUPERIOR EM DESIGN DE INTERIORES

TÉCNICO SUPERIOR EM CONSTRUÇÃO

ARTIGO 2º. (APROVAÇÃO DE PLANOS E PROGRAMAS). Aprovar os planos e Programas acadêmicos dos cursos mencionados, para a Subsede Acadêmica de Santa Cruz.

ARTIGO 3º. (DIPLOMAS). Os diplomas acadêmicos correspondentes serão expedidos pela “UNIVERSIDAD DE AQUINO BOLIVIA” (UDABOL) e os títulos pelo Ministério de Educação. (e os títulos no âmbito nacional pelo Ministério de Educação).

ARTIGO 4º. (SUPERVISÃO). O Vice Ministério de Educação Superior, Ciência e Tecnologia, através da Direção Geral de Educação Universitária, fica encarregado da supervisão e seguimento do desenvolvimento acadêmico da Unidade Acadêmica autorizada.

Registre-se, comunique-se e archive-se.

[Consta carimbo]

[Constam carimbo e rubrica do Me. Gustavo Rodriguez Ostra Vice-Ministro de Educação Superior. Ciência e Tecnologia. Ministério da Educação]

[Constam carimbo e rubrica de Donato Rojas - Ministério da Educação]

[Constam carimbo do Ministério de Educação, o qual legaliza a assinatura de Donato Rojas – Ministério da Educação. La Paz, 13 de maio de 2004; carimbo e rubrica de Evaristo Lujan Choque – Responsável pelo Arquivo e Legalizações – Ministério de Educação; carimbos do Ministério da Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz – Bolívia, 01 de Dezembro de 2021]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Pág. 1/3

UNIVERSIDAD DE AQUINO-BOLÍVIA UDABOL 	SUBSEDE ACADÊMICA: SANTA CRUZ	COMPONENTES CURRICULARES				
		GRADUAÇÃO: MEDICINA				
AUTORIZADA POR RESOLUÇÃO MINISTERIAL Nº117/04						
DATA: 22 DE MARÇO DE 2004.						
REGIME: SEMESTRAL						
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE		CÓDIGO DO CURSO:			VIGENTE DESDE: 2004	
Disciplinas	Código	Horas			Créditos	Pré-requisitos
		Teóricas	Práticas	Total		
1º Semestre						
ANATOMIA HUMANA I	MED-100	80	120	200	20	-
HISTOLOGIA I	MED-101	40	40	80	8	-
EMBRIOLOGIA I	MED-102	40	40	80	8	-
SUORTE BÁSICO À VIDA	MED-104	40	-	40	4	-
TERMINOLOGIA MÉDICA	MED-103	40	-	40	4	-
TOTAIS		240	200	440	44	-
2º Semestre						
ANATOMIA HUMANA II	MED-200	80	120	200	20	MED-100
HISTOLOGIA II	MED-201	40	20	60	6	MED-101
EMBRIOLOGIA II	MED-202	40	20	60	6	MED-102
INFORMÁTICA	MED-203	-	20	20	2	-
BIOESTATÍSTICA MÉDICA	MED-204	20	20	40	4	-
TOTAIS		180	200	380	38	
3º Semestre						
MICROBIOLOGIA I - BACTERIOLOGIA	MED-300	40	40	80	8	-
BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR I	MED-301	40	40	80	8	-
GENÉTICA MÉDICA	MED-302	40	20	60	6	MED-202
FISIOLOGIA I	MED-303	60	40	100	10	MED-200
METODOLOGIA DA PESQUISA	MED-304	20	20	40	4	-
TOTAIS		200	160	360	36	
4º Semestre						
MICROBIOLOGIA II – MICOLOGIA E VIROLOGIA	MED-400	40	40	80	8	MED-300



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR II	MED-401	40	40	80	8	MED-301
FISIOLOGIA II	MED-402	60	40	100	10	MED-303
PARASITOLOGIA	MED-403	40	40	80	8	-
DEMOGRAFIA	MED-404	40	20	60	6	MED-304
PSICOLOGIA MÉDICA	MED-405	40	20	60	6	-
TOTAIS		260	200	460	46	
5º Semestre						
PATOLOGIA GERAL	MED-500	60	40	100	10	MED-402
SEMILOGIA I	MED-501	120	80	200	20	MED-402
FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA I	MED-502	40	40	80	8	MED-402
FISIOPATOLOGIA	MED-503	40	40	80	8	MED-402
ANTROPOLOGIA FÍSICA	MED-504	20		20	2	MED-103
TOTAIS		280	200	480	48	

Pág. 2/3

Disciplinas	Código	Horas			Créditos	Pré-requisitos
		Teóricas	Práticas	Total		
6º Semestre						
CIRURGIA I (INTR. À CIRURGIA E ANESTESIOLOGIA)	MED-600	40	80	120	12	MED-200
PATOLOGIA ESPECIAL	MED-601	40	40	80	8	MED-500
SEMILOGIA II	MED-602	80	120	200	20	MED-501
FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA II	MED-603	40	40	80	8	MED-502
DIAGNÓSTICO POR IMAGENS	MED-604	40	20	60	6	MED-504
EPIDEMIOLOGIA	MED-605	40	20	60	6	MED-404
TOTAIS		280	320	600	60	
7º Semestre						
CIRURGIA II (TÓRAX E ABDÔMEN)	MED-700	80	160	240	24	MED-600
MEDICINA INTERNA I	MED-701	120	200	320	32	MED-602- MED-603- MED-604
M.I. CARDIOLOGIA						
M.I. PNEUMOLOGIA						
M.I. GASTROENTEROLOGIA						
SOCIOLOGIA	MED-702	40	20	60	6	MED-504
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	MED-703	20	20	40	4	MED-605
TOTAIS		260	400	660	66	
8º Semestre						
CIRURGIA III (CABEÇA E PESCOÇO)	MED-800	80	160	240	24	MED-700
MEDICINA INTERNA II	MED-801	120	200	320	32	MED-701



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

M.I. NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA M.I. PSIQUIATRIA						
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA	MED-802	40	80	120	12	MED-604-MED-605
GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DE SAÚDE	MED-803	40		40	4	MED-703
TOTAIS		280	440	720	72	
9º Semestre						
CIRURGIA IV OTORRINOLARINGOLOGIA OFTALMOLOGIA UROLOGIA	MED-900	120	120	240	24	MED-800
MEDICINA INTERNA III M.I. NEFROLOGIA M.I. HEMATOLOGIA M.I. REUMATOLOGIA	MED-901	120	200	320	32	MED-801
PEDIATRIA I	MED-902	40	80	120	12	MED-602-MED-603- MED-604
GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA I	MED-903	40	80	120	12	MED-602- MED-603- MED-604
TOTAIS		320	480	800	80	
10º Semestre						
MEDICINA LEGAL E DEONTOLOGIA	MED-1000	40	20	60	6	MED-803
MEDICINA INTERNA IV M.I. DERMATOLOGIA M.I. ENDOCRINOLOGIA M.I. INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL	MED-1001	120	200	320	32	MED-901
PEDIATRIA II	MED-1002	40	80	120	12	MED-902
GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II	MED-1003	40	80	120	12	MED-903
TOTAIS		240	380	620	62	
TOTAL HORAS: 5520						TOTAL CRÉDITOS: 552

Pág. 3/3

INTERNATO ROTATÓRIO

Disciplinas	Código	Horas			Créditos	Pré-requisitos
		Teóricas	Práticas	Total		
6º Ano CLÍNICA DE CIRURGIA	MED-1101	0	1382	1382	138	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

CLÍNICA DE PEDIATRIA	MED-1102	0	1382	1382	138	APROVAÇÃO ATÉ O 10º SEMESTRE
CLÍNICA OBSTÉTRICA E GINECOLOGIA	MED-1103	0	1382	1382	138	
CLÍNICA DE MEDICINA INTERNA	MED-1104	0	1382	1382	138	
SERVIÇO SOCIAL DE SAÚDE RURAL OBRIGATÓRIA	MED-1105	0	825	825	82	
TOTAIS			6353	6353	634	
TOTAL DE HORAS (INCLUINDO INTERNATO ROTATÓRIO): 11873			TOTAL DE CRÉDITOS: 1187			

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem inferior das três páginas: carimbo com emblema da Universidade de Aquino – Bolívia. Acompanha carimbo e rubrica da Arq. Claudia Camacho Palacios - Vice-reitora Regional - UDABOL - Santa Cruz, carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz, com data de 01 de Dezembro de 2021.

*****//*****



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA DECRETO SUPREMO Nº 1076 - ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
	HISTÓRICO DE NOTAS

SÉRIE 6532132

ESTUDANTE: **PAULA MELISSA VAZ TICO**
 Nº CI: **E-10758940** REGISTRO: **50633**
 FACULDADE: **CIÊNCIAS DA SAÚDE** CURSO: **MEDICINA**
 GRAU ACADÊMICO: **GRADUAÇÃO** GESTÃO: **01/2018**

CÓDIGO	DISCIPLINA	NOTA		OBSERVAÇÕES
		NÚMERO	P. EXTENSO	
MED-101	HISTOLOGIA I	52	CINQUENTA E DOIS	REV Nº MED 03-014/2018
MED-102	EMBRIOLOGIA I	60	SESSENTA	REV Nº MED 03-014/2018
MED-104	SUPORTE BÁSICO DE VIDA	57	CINQUENTA E SETE	REV Nº MED 03 - 014/2018
MED-302	GENÉTICA MÉDICA	56	CINQUENTA E SEIS	REV Nº MED 03 - 014/2018
MED-100	ANATOMIA HUMANA I	65	SESSENTA E CINCO	APROVADO
MED-103	TERMINOLOGIA MÉDICA	77	SETENTA E SETE	APROVADO
MED-202	EMBRIOLOGIA II	55	CINQUENTA E CINCO	APROVADO
MED-203	INFORMÁTICA	60	SESSENTA	APROVADO
MED-300	MICROBIOLOGIA I - BACTERIOLOGIA	60	SESSENTA	APROVADO

Total de matérias aprovadas:9

Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem inferior: carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galloso Cueto – Coordenador do curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; Carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo do Ministério de Educação, URRHhYDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; Código de barras com numeração de CC6532132; Numeração 148113; notas de rodapé com as seguintes informações: ADVERTÊNCIA: Este documento é considerado nulo se apresentar rasuras, anotações ou emendas e deverá constar carimbo da Universidade - ESCALA DE NOTAS: 1 a 100. A nota mínima de aprovação é de 51 e seus valores são: 01 a 50 - reprovados, 51 a 63 = suficiente, 64 a 76 = bom, 77 a 89= ótimo, 90 a 100= excelente.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA DECRETO SUPREMO Nº 1076 - ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
	HISTÓRICO DE NOTAS

SÉRIE 6532133

ESTUDANTE: **PAULA MELISSA VAZ TICO**
 Nº CI: **E-10758940** REGISTRO: **50633**
 FACULDADE: **CIÊNCIAS DA SAÚDE** CURSO: **MEDICINA**
 GRAU ACADÊMICO: **GRADUAÇÃO** GESTÃO: **02/2018**

CÓDIGO	DISCIPLINA	NOTA		OBSERVAÇÕES
		NÚMERO	P. EXTENSO	
MED-200	ANATOMIA HUMANA II	59	CINQUENTA E NOVE	APROVADO
MED-201	HISTOLOGIA II	61	SESSENTA E UM	APROVADO
MED-204	BIOESTATÍSTICA MÉDICA	66	SESSENTA E SEIS	APROVADO
MED-301	BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR I	62	SESSENTA E DOIS	APROVADO
MED-304	METODOLOGIA DA PESQUISA	59	CINQUENTA E NOVE	APROVADO

Total de matérias aprovadas: 5

Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

- Na margem inferior: carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galloso Cueto – Coordenador do curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; Carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; Código de barras com numeração de CC6532133; Numeração 148114; notas de rodapé com as seguintes informações: ADVERTÊNCIA: Este documento é considerado nulo se apresentar rasuras, anotações ou emendas e deverá constar carimbo da Universidade - ESCALA DE NOTAS: 1 a 100. A nota mínima de aprovação é de 51 e seus valores são: 01 a 50 - reprovados, 51 a 63 = suficiente, 64 a 76 = bom, 77 a 89= ótimo, 90 a 100= excelente.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA DECRETO SUPREMO Nº 1076 - ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
	HISTÓRICO DE NOTAS

SÉRIE 6532134

ESTUDANTE: **PAULA MELISSA VAZ TICO**
 Nº CI: **E-10758940** REGISTRO: **50633**
 FACULDADE: **CIÊNCIAS DA SAÚDE** CURSO: **MEDICINA**
 GRAU ACADÊMICO: **GRADUAÇÃO** GESTÃO: **01/2019**

CÓDIGO	DISCIPLINA	NOTA		OBSERVAÇÕES
		NÚMERO	P. EXTENSO	
MED-303	FISIOLOGIA I	58	CINQUENTA E OITO	APROVADO
MED-400	MICROBIOLOGIA II – MICOLOGIA E VIROLOGIA	66	SESSENTA E SEIS	APROVADO
MED-401	BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR II	64	SESSENTA E QUATRO	APROVADO
MED-403	PARASITOLOGIA	69	SESSENTA E NOVE	APROVADO
MED-404	DEMOGRAFIA	74	SETENTA E QUATRO	APROVADO

Total de matérias aprovadas: 5
 Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem inferior: carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galloso Cueto – Coordenador do curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; Carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; Código de barras com numeração de CC6532134; Numeração 148115; notas de rodapé com as seguintes informações: ADVERTÊNCIA: Este documento é considerado nulo se apresentar rasuras, anotações ou emendas e deverá constar carimbo da Universidade - ESCALA DE NOTAS: 1 a 100. A nota mínima de aprovação é de 51 e seus valores são: 01 a 50 - reprovados, 51 a 63 = suficiente, 64 a 76 = bom, 77 a 89= ótimo, 90 a 100= excelente.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA DECRETO SUPREMO Nº 1076 - ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
	HISTÓRICO DE NOTAS

SÉRIE 6532135

ESTUDANTE: **PAULA MELISSA VAZ TICO**
 Nº CI: **E-10758940** REGISTRO: **50633**
 FACULDADE: **CIÊNCIAS DA SAÚDE** CURSO: **MEDICINA**
 GRAU ACADÊMICO: **GRADUAÇÃO** GESTÃO: **02/2019**

CÓDIGO	DISCIPLINA	NOTA		OBSERVAÇÕES
		NÚMERO	P. EXTENSO	
MED-402	FISIOLOGIA II	55	CINQUENTA E CINCO	APROVADO
MED-405	PSICOLOGIA MÉDICA	60	SESSENTA	APROVADO
MED-504	ANTROPOLOGIA FÍSICA	63	SESSENTA E TRÊS	APROVADO
MED-600	CIRURGIA (INT. À CIRURGIA E ANESTESIOLOGIA)	57	CINQUENTA E SETE	APROVADO
MED-605	EPIDEMIOLOGIA	53	CINQUENTA E TRÊS	APROVADO

Total de matérias aprovadas: 5

Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

- Na margem inferior: carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galoso Cueto – Coordenador do curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; Carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; Código de barras com numeração de CC6532135; Numeração 148116; notas de rodapé com as seguintes informações: ADVERTÊNCIA: Este documento é considerado nulo se apresentar rasuras, anotações ou emendas e deverá constar carimbo da Universidade - ESCALA DE NOTAS: 1 a 100. A nota mínima de aprovação é de 51 e seus valores são: 01 a 50 - reprovados, 51 a 63 = suficiente, 64 a 76 = bom, 77 a 89= ótimo, 90 a 100= excelente.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA DECRETO SUPREMO Nº 1076 - ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
	HISTÓRICO DE NOTAS

SÉRIE 6532136

ESTUDANTE: **PAULA MELISSA VAZ TICO**
 Nº CI: **E-10758940** REGISTRO: **50633**
 FACULDADE: **CIÊNCIAS DA SAÚDE** CURSO: **MEDICINA**
 GRAU ACADÊMICO: **GRADUAÇÃO** GESTÃO: **01/2020**

CÓDIGO	DISCIPLINA	NOTA		OBSERVAÇÕES
		NÚMERO	P. EXTENSO	
MED-500	PATOLOGIA GERAL	54	CINQUENTA E QUATRO	APROVADO
MED-501	SEMIOLOGIA I	79	SETENTA E NOVE	APROVADO
MED-502	FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA I	74	SETENTA E QUATRO	APROVADO
MED-503	FISIOPATOLOGIA	61	SESSENTA E UM	APROVADO
MED-604	DIAGNÓSTICO POR IMAGENS	93	NOVENTA E TRÊS	APROVADO

Total de matérias aprovadas: 5

Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem inferior: carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galoso Cueto – Coordenador do curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; Carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; Código de barras com numeração de CC6532136; Numeração 148117; notas de rodapé com as seguintes informações: ADVERTÊNCIA: Este documento é considerado nulo se apresentar rasuras, anotações ou emendas e deverá constar carimbo da Universidade - ESCALA DE NOTAS: 1 a 100. A nota mínima de aprovação é de 51 e seus valores são: 01 a 50 - reprovados, 51 a 63 = suficiente, 64 a 76 = bom, 77 a 89= ótimo, 90 a 100= excelente.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA DECRETO SUPREMO Nº 1076 - ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
	HISTÓRICO DE NOTAS

SÉRIE 6532137

ESTUDANTE: **PAULA MELISSA VAZ TICO**
 Nº CI: **E-10758940** REGISTRO: **50633**
 FACULDADE: **CIÊNCIAS DA SAÚDE** CURSO: **MEDICINA**
 GRAU ACADÊMICO: **GRADUAÇÃO** GESTÃO: **02/2020**

CÓDIGO	DISCIPLINA	NOTA		OBSERVAÇÕES
		NÚMERO	P. EXTENSO	
MED-601	PATOLOGIA ESPECIAL	88	OITENTA E OITO	APROVADO
MED-602	SEMIOLOGIA II	72	SETENTA E DOIS	APROVADO
MED-603	FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA II	72	SETENTA E DOIS	APROVADO
MED-700	CIRURGIA II (TÓRAX E ABDOMEN)	78	SETENTA E OITO	APROVADO
MED-702	SOCIOLOGIA	73	SETENTA E TRÊS	APROVADO
MED-703	ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE	80	OITENTA	APROVADO

Total de matérias aprovadas: 6

Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem inferior: carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galloso Cueto – Coordenador do curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; Carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; Código de barras com numeração de CC6532137; Numeração 148118; notas de rodapé com as seguintes informações: ADVERTÊNCIA: Este documento é considerado nulo se apresentar rasuras, anotações ou emendas e deverá constar carimbo da Universidade - ESCALA DE NOTAS: 1 a 100. A nota mínima de



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

aprovação é de 51 e seus valores são: 01 a 50 - reprovados, 51 a 63 = suficiente, 64 a 76 = bom, 77 a 89 = ótimo, 90 a 100 = excelente.

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA DECRETO SUPREMO Nº 1076 - ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
	HISTÓRICO DE NOTAS

SÉRIE 6532138

ESTUDANTE: **PAULA MELISSA VAZ TICO**
 Nº CI: **E-10758940** REGISTRO: **50633**
 FACULDADE: **CIÊNCIAS DA SAÚDE** CURSO: **MEDICINA**
 GRAU ACADÊMICO: **GRADUAÇÃO** GESTÃO: **01/2021**

CÓDIGO	DISCIPLINA	NOTA		OBSERVAÇÕES
		NÚMERO	P. EXTENSO	
MED-701	MEDICINA INTERNA I	72	SETENTA E DOIS	APROVADO
MED-800	CIRURGIA III (CABEÇA E PESCOÇO)	72	SETENTA E DOIS	APROVADO
MED-802	TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA	70	SETENTA	APROVADO
MED-803	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE	83	OITENTA E TRÊS	APROVADO
MED-902	PEDIATRIA I	72	SETENTA E DOIS	APROVADO

Total de matérias aprovadas: 5

Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem inferior: carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galoso Cueto – Coordenador do curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; Carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; Código de barras com numeração de CC6532138; Numeração 148119; notas de rodapé com as seguintes informações: ADVERTÊNCIA: Este documento é considerado nulo se apresentar rasuras, anotações ou emendas e deverá constar carimbo da Universidade - ESCALA DE NOTAS: 1 a 100. A nota mínima de aprovação é de 51 e seus valores são: 01 a 50 - reprovados, 51 a 63 = suficiente, 64 a 76 = bom, 77 a 89 = ótimo, 90 a 100 = excelente.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

 UDABOL UNIVERSIDADE DE AQUINO - BOLÍVIA	UDABOL UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLÍVIA ACREDITADA COMO PLENA MEDIANTE R.M. 288/01
---	---

HISTÓRICO ACADÊMICO		SC 0005539036
ESTUDANTE:	PAULA MELISSA VAZ TICO	
Nº CI:	E-10758940	REGISTRO: 50633
FACULDADE:	CIÊNCIAS DA SAÚDE	CURSO: MEDICINA
GRAU ACADÊMICO: GRADUAÇÃO		

Nº	CÓDIGO	NOME DA MATÉRIA	HT	HP	SE M	NOT A	GESTÃO	ESTADO	PRE-REQ.	OBS.
1	MED-101	HISTOLOGIA I	40	40	1	52	01/2018	APR		REVNº MED 03- 014/2018
2	MED-102	EMBRIOLOGIA I	40	40	1	60	01/2018	APR		REV N° MED 03- 014/2018
3	MED-104	SUORTE BÁSICO DE VIDA	40	0	1	57	01/2018	APR		REV N° MED 03- 014/2018
4	MED-302	GENÉTICA MÉDICA	40	20	3	56	01/2018	APR	MED-202	REV N° MED 03- 014/2018
5	MED-100	ANATOMIA HUMANA I	80	120	1	65	01/2018	APR		
6	MED-103	TERMINOLOGIA MÉDICA	40	0	1	77	01/2018	APR		
7	MED-202	EMBRIOLOGIA II	40	20	2	55	01/2018	APR	MED-102	
8	MED-203	INFORMÁTICA	0	20	2	60	01/2018	APR		
9	MED-300	MICROBIOLOGIA I - BACTERIOLOGIA	40	40	3	60	01/2018	APR		
10	MED-200	ANATOMIA HUMANA II	80	120	2	59	02/2018	APR	MED-100	
11	MED-201	HISTOLOGIAII	40	20	2	61	02/2018	APR	MED-101	
12	MED-204	BIOESTATÍSTICA MÉDICA	20	20	2	66	02/2018	APR		
13	MED-301	BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR I	40	40	3	62	02/2018	APR		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

14	MED-304	METODOLOGIA DA PESQUISA	20	20	3	59	02/2018	APR	
15	MED-303	FISIOLOGIA I	60	40	3	58	01/2019	APR	MED-200
16	MED-400	MICROBIOLOGIA II - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	40	40	4	66	01/2019	APR	MED-300
17	MED-401	BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR II	40	40	4	64	01/2019	APR	MED-301
18	MED-403	PARASITOLOGIA	40	40	4	69	01/2019	APR	
19	MED-404	DEMOGRAFIA	40	20	4	74	01/2019	APR	MED-304
20	MED-402	FISIOLOGIA II	60	40	4	55	02/2019	APR	MED-303
21	MED-405	PSICOLOGIA MÉDICA	40	20	4	60	02/2019	APR	
22	MED-504	ANTROPOLOGIA FÍSICA	20	0	5	63	02/2019	APR	MED-103
23	MED-600	CIRURGIA I (INTR. À CIRURGIA E ANESTESIOLOGIA)	40	80	6	57	02/2019	APR	MED-200
24	MED-605	EPIDEMIOLOGIA	40	20	6	53	02/2019	APR	MED-404
25	MED-500	PATOLOGIA GERAL	60	40	5	54	01/2020	APR	MED-402
26	MED-501	SEMILOGIA I	120	80	5	79	01/2020	APR	MED-402
27	MED-502	FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA I	40	40	5	74	01/2020	APR	MED-402
28	MED-503	FISIOPATOLOGIA	40	40	5	61	01/2020	APR	MED-402
29	MED-604	DIAGNÓSTICO POR IMAGENS	40	20	6	93	01/2020	APR	MED504
30	MED-601	PATOLOGIA ESPECIAL	40	40	6	88	02/2020	APR	MED-500
31	MED-602	SEMILOGIA II	80	120	6	72	02/2020	APR	MED-501
32	MED-603	FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA II	40	40	6	72	02/2020	APR	MED-502
33	MED-700	CIRURGIA II (TÓRAX E ABDÔMEN)	80	160	7	78	02/2020	APR	MED-600
34	MED-702	SOCIOLOGIA	40	20	7	73	02/2020	APR	MED-504



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

35	MED-703	ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	20	20	7	80	02/2020	APR	MED-605
36	MED-701	MEDICINA INTERNA I	120	200	7	72	01/2021	APR	MED-602, MED-603, MED-604
37	MED-800	CIRURGIA III (CABEÇA E PESCOÇO)	80	160	8	72	01/2021	APR	MED-700
38	MED-802	TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA	40	80	8	70	01/2021	APR	MED-604,ME D-605
39	MED-803	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DE SAÚDE	40	0	8	83	01/2021	APR	MED-703
40	MED-902	PEDIATRIA I	40	80	9	72	01/2021	APR	MED-602,ME D-603,ME D-604

Horas acadêmicas cursadas: **3900**

Total de disciplinas aprovadas: **40**

Média de disciplinas aprovadas: **67**

Santa Cruz, 13 de Outubro de 2021

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Na margem inferior das páginas: código de barras com numeração HA5539036; carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios; carimbo e rubrica de Dr. Gilberto Lázaro Galloso Cueto – Coordenador do Curso de Medicina da Universidade de Aquino – Bolívia – Santa Cruz; carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz. [Consta data 01 de Dezembro de 2021]; notas de rodapé com as seguintes informações: **La Paz**. Capitán Ravelo Pasaje Isaac Eduardo, Edifício UDABOL, Tel. principal. 2441044, Fax: 2441873. **Santa Cruz**, 3º Anel Interno esquina Radial, 23. Tel. Principal 3443838, Fax: 3431171. **Oruro**, Rodriguez esquina Brasil nº 41. Teléfono. 5258542, Fax:5258543. **Cochabamba**, Campus Universitário: Km 8:1/2 Estrada para Sacaba, Tels. 4273417, 4273418, Fax: 44126133.

*****//*****



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

PRIMEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	ANATOMIA HUMANA I
SIGLA	MED-100
CARGA HORÁRIA TOTAL	200 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	80 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	120 H
CRÉDITOS	20
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **EXPLICAR:** A terminologia anatômica do homem, suas funções, características gerais e específicas.
- **DESCREVER:** As características anatômicas, osteológicas, arteriológicas, miológicas e vasculares nervosas da região da cabeça e membros superiores
- **ANALISAR:** A anatomia funcional das áreas indicadas dentro da orientação clínica, tomando em conta as considerações, configuração interna e constituição anatômica, com o objetivo e avaliar sua composição e estrutura.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Aspectos gerais sobre a anatomia do homem
2. Osteologia da cabeça, tronco, abdômen
3. Miologia, Angiologia e Inervação
4. Sentidos: olfato, visão, ouvido paladar e glândulas anexas
5. Aparelho Respiratório: laringe, traqueia e pulmões
6. Coração, artérias, veias e linfáticos



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

7. Extremidade superior

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Terminologia anatômica. Aparelho de Relação. Aparelho locomotor. Arteriologia. Miologia. Sistema Nervoso

2. Aparelho sensorial. Aparelhos de nutrição. Aparelho digestivo. Aparelho circulatório. Aparelho respiratório. Aparelho urinário. Aparelho reprodutor.

3. Ossos do crânio. Frontal. Etmoides. Occipital. Temporal. Parietal. Ossos wormianos.

4. Ossos da face. Maxilar superior. Osso lacrimal. Palatino. Corneto inferior. Ossos do nariz.

5. Vômer. Malar. Maxilar inferior.

6. Crânio e suas generalidade e Regiões comuns. Configuração exterior do crânio. Crosta. Base. Configuração interna do crânio. Face em geral. Cavidade Bucal. Fossas Nasais. Cavidade orbitária. Fossa pterigomaxilar. Ossos hioides. Anatomia funcional do crânio.

7. Músculos cutâneos da cabeça e do pescoço. Ação dos músculos cutâneos. Orientação clínica.

8. Nervos faciais. Origem, trajeto e relações. Ramos colaterais e terminais. Anatomia funcional do nervo facial. Orientação clínica.

9. Nervo trigêmeo. Origem, trajeto e relações. Ramos do nervo trigêmeo. Nervo oftálmico. Nervo maxilar superior. Nervo maxilar inferior. Território funcional do nervo trigêmeo. Orientação clínica.

10. Músculos mastigatórios. Ação. Aponeuroses temporal. Aponeuroses Inter pterigoidea. Anatomia funcional. Orientação clínica.

11. Cavidade orbitária. Osteologia da região. Globo ocular. Continente: Esclerótica. Córnea. Coroides. Corpo ciliar. Iris. Retina. Nervo óptico. Origem. Trajeto. Relações. Anatomia funcional. Orientação clínica.

12. Músculos da órbita. Nervo motor ocular comum. Nervo patético. Nervo motor ocular externo. Gânglio oftálmico. Artéria oftálmica. Anatomia funcional. Orientação clínica.

13. Ouvido externo. Pavilhão. Conduto auditivo externo. Relações. Irrigação. Inervação. Anatomia funcional. Orientação clínica.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

14. Ouvido médio. Caixa do tímpano. Membrana timpânica. Cadeia de ossos cílios. Cavidades mastoideas. Trompa faringe timpânica ou de Eustáquio. Constituição anatômica. Anatomia funcional. Orientação clínica.

15. Ouvindo interno. Labirinto ósseo. Vestíbulo. Conduitos semicirculares. Caracol. Labirinto membranoso. Conduto auditivo interno. Nervo vesicular. Nervo coclear. Órgão de Golgi. Anatomia funcional. Orientação clínica.

16. Órgão de olfato. Fossas nasais ósseas. Esqueleto cartilaginoso do nariz. Cavidades pneumáticas anexas às fossas nasais. Seio maxilar. Células etmoidais. Seio frontal. Seios esfenoidais. Anatomia funcional das fossas nasais. Nervo do olfato. Orientação clínica.

17. Cavidade bucal. Vestíbulo. Cavidade bucal propriamente dita. Língua. Anatomia funcional da cavidade bucal. Glândulas anexas à cavidade bucal. Glândula parótida. Glândula submaxilar. Glândula sublingual. Anatomia funcional. Orientação clínica.

18. Músculos supra hioideos. Músculos infra hioideos. Aponeurose cervical superficial e média. Tireoide. Paratireoide. Timo. Anatomia funcional. Orientação clínica.

19. Artérias carótidas. Artéria carótida primitiva. Artéria carótida externa. Ramos colaterais e terminais. Artéria carótida interna. Veias jugulares. Músculo esternocleidomastóideo. Anatomia funcional. Orientação clínica.

20. Nervo Glossofaríngeo. Nervo pneumogástrico. Ramos terminais. Anatomia funcional. Orientação clínica.

21. Nervo espinhal e hipoglosso maior. Ramos colaterais. Ramos terminais. Cadeia simpática cervical.

22. Anatomia funcional. Orientação clínica.

23. Artéria subclávia. Origem. Trajeto. Relações. Ramos colaterais. Veia subclávia. Gânglios linfáticos da cabeça e pescoço. Músculos escalenos da camada profunda ou pré-vertebrais. Aponeuroses cervical profunda. Anatomia funcional. Orientação clínica.

24. Faringe. Considerações gerais. Configuração interna. Estrutura da faringe. Espaço maxilofaríngeo. Véu do paladar. Estrutura do véu do paladar. Fossa amigdalina. Anatomia funcional da faringe. Orientação clínica.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

25. Laringe. Aspectos gerais. Constituição anatômica. Cartilagens da laringe. Articulações e ligamentos da laringe. Músculos da laringe. Configuração interna da faringe. Anatomia funcional da laringe.

26. Ossos de membros superiores. Clavícula. Omoplata. Úmero. Cúbito. Radio. Ossos da mão.

27. Músculos do ombro e braço. Aponeuroses. Membrana ósteo-fibrose e membranas serosas dos tendões da mão e dos dedos. Anatomia funcional. Orientação.

28. Músculos do antebraço e da mão. Aponeuroses. Membranas ósteo-fibrosas e membranas serosas dos tendões da mão e dos dedos. Anatomia funcional. Orientação.

29. Plexo Braquial: Constituição anatômica. Distribuição: Ramos colaterais. Ramos terminais. Nervo músculo cutâneo. Nervo mediano. Nervo cubital. Nervo braquial cutâneo interno. Nervo acessório braquial cutâneo interno. Nervo circunflexo. Nervo radial. Território de inervação funcional do membro superior. Anatomia funcional.

30. Artérias da extremidade superior: Artéria axilar. Artéria umeral. Artéria radial. Artéria cubital. Arcos palmares. Sistema venoso profundo. Sistema linfático. Anatomia funcional. Orientação clínica.

31. Veias superficiais da extremidade superior. Vasos e gânglios linfáticos. Nervos cutâneos.

32. Articulação do ombro. Articulação acromioclavicular. Articulação escápula-umeral. Superfícies articulares. Cápsula articular. Ligamentos. Anatomia funcional. Orientação clínica.

33. Articulação do Cotovelo. Articulação úmero-cubital. Articulação úmero-radial. Articulação rádio cubital superior. Superfícies articulares. Cápsula articular. Ligamentos. Anatomia funcional. Orientação clínica.

34. Articulação do punho e da mão. Articulação rádio cubital inferior. Articulação rádio-carpiana. Articulações da mão. Anatomia funcional. Orientação clínica.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, anfiteatro, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% compreendem 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhas individuais por assunto.
4. Exposição de trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. ROUVIERE H.; DELMAS A. Anatomía Humana; 1º y 2º tomo. Editorial MASSON, SA Paris, Décima edición. 1999.

COMPLEMENTAR:

1. KEY MOORE. Anatomía clínica.
2. LATARJED. M Y RUIZ LYARD. A: Anatomía Humana Tomo I y II. Editorial Médica Panamericana 1998
3. TESTUT L. Y JACOB O. Anatomía Topográfica Tomo I y II. SALVAT Editores. Barcelona (Espanña) Octava Edición. 1981
4. TESTUT L. Y LATARJET A. Anatomía Humana. Tomo I y II. Salvat Editores S.A. 1990
5. GARDNER, E.; GRAY, D.J.; O'RAHILLY, R. Anatomía. Quinta Edición. Interamericana, 1990
6. PRIVES, M y otros Anatomía Humana. Tomos I-III. Editorial Mir. Moscú, 1989.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

PRIMEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	HISTOLOGIA I
SIGLA	MED-101
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DESCREVER:** A anatomia microscópica dos tecidos do corpo humano
- **DIFERENCIAR:** A estrutura e função dos tecidos, órgãos e sistemas do corpo humano
- **APLICAR:** Os conhecimentos básicos dos tecidos com matérias afins e sua aplicação
- **IDENTIFICAR:** Visão atualizada da estrutura microscópica dos tecidos corporais identificando as células características de cada organização e sua forma de associação, determinando a função de cada órgão com objetividade e precisão
- **RECONHECER:** No microscópio óptico as características estruturais próprias dos tecidos e sua forma de associação nos órgãos normais com objetividade, aplicando os conhecimentos adquiridos
- **RECONHECER:** as características estruturais dos tecidos do corpo humano relacionando seus componentes morfológicos e funcionais com sentido crítico.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Introdução
2. Célula
3. Tecidos básicos ou primários



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

4. Tecido epitélio
5. Tecido conectivo
6. Tecidos conectivos especializados
7. Considerações gerais
8. Tecido conectivo: osso, sangue
9. Hematopoiese e tecido mieloide
10. Tecido linfático e sistema imunológico
11. Tecido muscular

III. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

IV. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhas individuais por temas
- d. Exposição de trabalhos em grupo

V. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. ROBLES, DAVID. "Resumen Histológico". Editorial Universitaria. Cochabamba. 2ª edición. 1994.

COMPLEMENTAR:

1. CORMACK, DAVID. Histología de Ham. Editorial Harla. México. 9a edición. 1.988
2. LESSON, PAPARO. Histología. Editorial Interamericana. México. 2a. edición. 1.990
3. ROSS, MICHAEL. Histología. Editorial Panamericana. México. 2a. edición. 1.992.
4. MARTINEZ. M. Histología. Editorial Pueblo y Educación. La Habana. Cuba. 18. edición. 1.987



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. ROBLES, D. Resumen Histológico. Editorial Universitaria. Cochabamba. 2ª. Edición. 1.997. pp. 2
- 14 6. TCHERNITCHIN, ANDREI. Histología. Editorial Mediterráneo. Santiago. Chile. 1a. edición. 1.995.
7. GENESER, FINN. Histología. Editorial Panamericana. Buenos Aires. 2a. edición. 1.994
8. MJOR, IVAR. Embriología e Histología Oral Humana. Editorial Salvat. Barcelona. España. 1a. edición. 1.989.
9. WHEATER, PAUL. Histología Funcional. Editorial Jims. Barcelona. España. 3ª. edición. 1.987
10. GENESER, FINN. Atlas Color de Histología. Editorial Panamericana. Madrid. España. 4a. edición. 1.992.
11. R. TEN CATE. Histología Bucal. Editorial Panamericana. Buenos Aires. 1ª. Edición. 1.986.

www.medspain.com

www.bucasalud.com

www.diaromedico.com

www.planetamedico.com

www.mediweb.com



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

PRIMEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	EMBRIOLOGIA I
SIGLA	MED-102
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DESCREVER:** As bases morfológicas e os processos relacionados com o desenvolvimento embrionário normal e patológico no ser humano.
- **RELACIONAR:** Os fundamentos da embriologia médica com a Anatomia e a Histologia para uma melhor compreensão do funcionamento do corpo humano.
- **ESTABELEECER:** A importância da embriologia médica e descrever os principais processos celulares no desenvolvimento.
- **ANALISAR:** Os processos de fecundação, segmentação, implementação, gastrulação e os fatores que determinam a relação feto-materna.
- **AVALIAR:** A importância dos fatores genéticos e ambientais no desenvolvimento embriológico do ser humano, sua influência no desenvolvimento normal ou anormal morfofuncional do corpo humano.
- **RECONHECER:** A importância de proteger e respeitar a vida humana desde o seu início, ajustando os códigos éticos da profissão e seu compromisso com a comunidade.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Aspectos gerais, Aparelho Reprodutor Feminino.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

2. Gametogênese
3. Primeira Semana de Desenvolvimento
4. Segunda Semana de Desenvolvimento
5. Terceira Semana do desenvolvimento
6. Período Embrionário
7. Período Fetal
8. Membranas Fetais e Placenta
9. Más formações congênitas
10. Diagnóstico Pré-natal
11. Educação para a Saúde Reprodutiva

III. COMPONENTES CURRICULARES

Módulo 1: Considerações Gerais

TEMA 1: Aspectos gerais

Conteúdo: O desenvolvimento. Conceito de desenvolvimento. Períodos de desenvolvimento pré-natal: Período pré-embrionário, Período embrionário, Período Fetal. Indução, Diferenciação, Migração e morte celular. Crescimento e crescimento diferencial. Terminologia descritiva. Planos de Corte. Importância da Embriologia na Medicina e outras Especialidades. Introdução ao estudo dos órgãos reprodutores femininos. Ovário: estrutural cortical e medular, função. Trompas uterinas. Suas partes, a estrutura e função. O útero: sua descrição, suas partes: Miométrio e Endométrio, suas funções. Colo uterino: sua estrutura, suas partes e função. Vagina: estrutura e função.

TEMA 2: Gametogênese

Conteúdo: Conversão das células germinativas primordiais em gametas femininos e masculinos. O Cromossomo durante a divisão meiótica. Mudanças morfológicas durante a maturação: Ovogênese. Espermatogênese. Espermatogênese. Gametas anormais.

Módulo 2: Período pré-embrionário

TEMA 1: Primeira semana de desenvolvimento



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Conteúdo: Ciclo sexual feminino. Ciclo ovárico: Fase do crescimento folicular, Ovulação, Fase do corpo lúteo. Transporte do ovócito. Formação do corpo amarelo. Ciclo uterino: Fase menstrual, Fase proliferativa e menstrual. A fecundação. A segmentação. Formação do blastócito. O útero na etapa de implantação. Locais normais e anormais de implantação.

TEMA 2: Segunda semana de desenvolvimento

Conteúdo: Implantação blastócito: descrição do processo. Evolução do trofoblasto: citotrofoblasto e sinciciotrofoblasto. Formação do mesoderme extraembrionário. Reação decidual. Formação das vilosidades primárias. Formação do saco vitelino primário e secundário. Formação dos cistos exocelômicos. Desenvolvimento da cavidade coronária, placa coronária. Formação do disco bilaminar. Formação da membrana procordal e bucofaringea. Processo imunológico da implantação. Anomalias de implantação, placenta prévia, gravidez ectópica e suas diferentes classes. Impressão genômica. Mola hidatiforme.

Módulo 3: Período embrionário

TEMA 1: Terceira Semana de desenvolvimento

Conteúdo: Formação da linha primitiva. Gastrulação. Formação da endoderme, ectoderme e mesoderme embrionário. Formação da notocorda, canal neuroentérico. Formação da membrana cloacal e alantoide. Estabelecimento dos eixos do corpo. Mapas de destino estabelecido durante a gastrulação e crescimento do disco germinativo. Formação dos troncos vilositários secundários e terciários. Envolvimento citotrofoblástico. Formação do cordão.

TEMA 2: Organogênese e Morfogênese do período embrionário

Conteúdos: Características do período. Derivações da folha germinativa ectodérmica. Regulação molecular da indução neural. Formação da medula, vesículas cerebrais e placas do cristalino e óticas. Derivações da folha germinativa mesodérmica. Mesoderme paraxial, intermediária e lateral. Formação do sangue e vasos sanguíneos. Pregueamento embrionário: causas e consequências. Derivações da folha germinativa endodérmica. Formação do intestino primitivo e sua diferenciação: intestino anterior, médio e posterior. Membrana bucofaringea e membrana cloacal. Estabelecimento de padrões nos eixos anteposteriores.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Módulo 4: Desenvolvimento Fetal e Más-formações congênitas.

TEMA 1: Período Fetal

Conteúdo: Características do período fetal. Duração da gestação. Mudanças conforme os meses e suas características morfológicas e funcionais. Maturação dos sistemas orgânicos. Momento do nascimento. Baixo peso no nascimento.

TEMA 2: Placenta e membranas fetais.

Conteúdo: Mudanças no trofoblasto. Formação do cordão frondoso e leve, decídua basal, capsular e parietal. Estrutura da placenta, porção fetal materna, tabiques deciduais, os cotilédones. A placenta do término. Circulação da placenta. Funções da placenta. Âmnio e cordão umbilical, seu normal desenvolvimento e suas anormalidades. Mudanças de placenta até o final da gravidez. Líquido amniótico, seu aumento e diminuição. Membranas fetais em gêmeos dizigóticos e monozigóticos. Defeitos na formação dos gêmeos.

TEMA 3: Más-formações Congênitas e Diagnóstico Pré-natal

Conteúdos: Anomalias congênitas: definição e sinônimos. Incidência. Anomalias menores e sua importância.

Tipos de anomalias, más-formações, disrupções, deformações, síndromes, associações. Fatores ambientais: Agentes teratogênicos infecciosos, físicos, químicos, doenças maternas. Mediadores da teratogênese masculina. Prevenção dos defeitos congênitos. Métodos de diagnóstico pré-natal. Determinação de alfa fetoproteína. Ecografia pré-natal. Estudo do líquido amniótico (amniocentese), sua utilidade diagnóstica, estudo citológico.

Módulo 5: Educação para a saúde reprodutiva.

Conteúdo: Escolha do parceiro(a). Maturidade emocional e afetiva. Exames pré-nupciais. Conselhos gerais. Gravidez na adolescência. Infecções de Transmissão Sexual. Prevenção.

IV. AVALIAÇÃO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhas individuais por temas
4. Exposição de trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. LANGMAN, Embriología Médica 8ª Edición.

COMPLEMENTAR:

1. KEITH MOORE, Embriología Clínica..
2. BRUCE M. CARLSON, Embriología Humana y Biología del Desarrollo.
3. PATTEN, Embriología Humana
4. DAVALOS, FERNANDO. Embriología y Genética.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

PRIMEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	TERMINOLOGIA MÉDICA
SIGLA	MED-103
CARGA HORÁRIA TOTAL	40 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	
CRÉDITOS	4
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **UTILIZAR:** o idioma nos relatórios médicos e científicos que será empregado nos ciclos pré-clínico, clínico e internato relatório e durante o curso de sua vida profissional.
- **APLICAR:** A terminologia médica compreendendo as raízes gregas e latinas empregadas como palavras, prefixos e sufixos, assim como anglicanismo, galicismo e siglas do linguajar médico.
- **APLICAR:** A terminologia médica internacional para o intercâmbio e recopilação de informação que irá permitir entrar no campo científico e investigativo.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Aspectos gerais
2. Mitologia grega e breve relato histórico
3. Raízes
4. Prefixos
5. Sufixos
6. Epônimos
7. Acrônimos



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

8. Onomatopeias
9. Abreviações

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Introdução. Aspectos gerais. Mitologia grega e breve relato histórico. Tieta, Plutão, Júpiter, Apólo, Quíron, Asclépio, Hipócrates, Sócrates, Critón, Galeno. Origem da terminologia médica.

2. Estrutura das terminações médicas. Raiz, Prefixos, Sufixos. Terminações Compostas. Epônimos. Acrônimos. Onomatopeias.

3. Acro. Megalo. Dermat. Itis. Cian. Osis. Tome. Lente. Cinto. Penia. Eritro. Emia. Cardi. Gastro. Mania. Logo.

4. Algia. Dinia. Gama. Grafo. Ectiomía. Diodon. Estomato. Al. Hiper. Emesis. Trofo. Sufixos que transformam a palavra em adjetivo. Hipo. Adeno. Pato. Oma. Lipo. Oide.

5. Abreviações e significados de receitas médicas em latim. Ordens Médicas. Muco. Latino. Tomo. Cefal. Odino. Encéfalo. Cele. Malac. Osteo. Artro. Plasto. Condor. Costo.

6. Inter. Odonto. A. An. Ab. Ad. Adição. Abdomino. Centese. Cisto. Torazo.

7. Hidra. Fobia. Lumbo. Supra. Pubio. Pelvi. Negro. Cérebro. Raquio, Meningo. Estadio.

8. Oto. Rino. Lito. Cole. Cineis. Taqui. Pnea. Dis. Pepsi. Blasto. Espasmo. Fibro. Lisis. Herat.

9. Esparmat. Mio. Anglo. Neuro. Genesis. Oo. Oóforo. Pexia. Salpingo. Listero. Ptoxis. Blefaro.

10. Metro. Urina. Pitio. Rrafia. Rragia. Utero. Uretra. Pneuma. Pneumo. Melano. Mico. Glosa.

11. Plejia. Gingivo. Ex. Esofag. Entero. Colo. Pronto. Hepato. Pancreato. Gastro. Entero.

12. Rrexis. Estesia. Para. Facies. Fono. Diplo. Opia. Amb.ripis. Mielo. Plasia.

13. Psico. Gnose. Pro. Dia. Termo. Micro. Macro. Dactil.

14. Poli. Sin. Dromo. Dipso. Dorsi. Ventri. Antero. Postero. Cauda. Filia. Cromo. Eu. Meno.

15. Estasis. Sifil. Seudo. Viscero. Laparo. Piro. Gineco. Oftalmo. Gluco. Orquio.

16. Cripta. Colpo. Ecto. Endo. Meso. Retro. Ante. Para. Auto. Mono. Multi. De. Dis. Narco. Iso.

17. Aniso. Peri. Pre. Post. Necro. Filia. Hetero. Espleno. Sin. Metro. Epl. Sub. Extra. Infra. In. Melano. Di Tri.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- 18. Uni. Hemi. Semi. Com. Bangui. Des. Post. Cervic. Naso. Rin. Faringe. Laringe. Tráqueo.
- 19. Brônqui. Sépsis. Anti. Contra. Trans. Pleura. Siniest. Diestro. Histo. Neo. Anquilo. Fago.
- 20. Esquisto. Calcan. Carpo. Isquio. Esterno. Falange. Acromio. Humer. Radi. Trombo. Trofo.
- 21. Retin. Comeo. Macro. Micro. Lácrimo. Dacrio. Tímpan. Vesico. Cist. Reni. Isto. Cion. Histo.
- 22. Osis. Onfalo. Fren. Diafragm. Foto. Actino. Alo. Ambi. Andro. Farmac. Omo.
- 23. Omen. Audio. Balano. Caco. Dolico. Cario. Episio. Fileno.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por temas
- d. Exposição de trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

1. CHATAIN, I. Terminología Anatómica. Editorial Norma, 1967.
2. COMPANIONI, F. A. Términos Anatómicos. Origen y Autores. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 1989.
3. Dicionario Médico Mosby. Editorial Hartcourt. 5ta Edición, 2001.
4. Dicionario de Ciencias Médicas. Editorial El Ateneo 9na edición.
5. FENEIS, H. Nomenclatura Anatómica Ilustrada. Editorial Salvat, 1974.
6. JACOBS, F. A. JACOBS. Soporte Básico de vida. 4ta edición. UMSS, 1974; 47-64.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

PRIMEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	SUORTE BÁSICO À VIDA
SIGLA	MED-104
CARGA HORÁRIA TOTAL	40 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	
CRÉDITOS	4
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DESCREVER:** As características gerais relacionadas com a atenção e prática dos primeiros socorros e reanimação cardiopulmonar básica e avançada.
- **EXPLICAR:** Os aspectos gerais de suporte básico da vida, compreendendo sua importância na formação do profissional médico-cirurgião.
- **IDENTIFICAR:** Via aérea permeável, o conceito e sua importância
- **VALORIZAR:** Os métodos e técnicas para sistematizar a conservação da vida, evitando deixar sequelas nos pacientes.
- **REALIZAR:** Manobras de ressuscitação adequada conforme a urgência e gravidade do acidente
- **CONTRASTAR:** Parada cardíaca e parada respiratória

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Introdução ao Suporte Básico de Vida
2. Reanimação Cardiorrespiratória Básica
3. Reanimação Cardiorrespiratória Avançada
4. Cenários de ação



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Aproximação
6. Avaliação inicial
7. Avaliação em condições de alto risco
8. Avaliação secundária
9. Queimaduras
10. Intoxicações e envenenamentos
11. Parto e recém-nascido
12. Transporte
13. Situações especiais

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Introdução ao Suporte Básico de Vida: Objetivos do estudo. Relação com outras ciências médicas. Ciclo de eventos adversos, antecedentes e desastres e desenvolvimento. Inter-relação das etapas. Vulnerabilidade e riscos. Classificação dos eventos adversos. Cadeias de socorro. Triage. Cinemática do trauma. Terminologia médica.

2. Reanimação Cardiorrespiratória Básica: Definição de PCR Básica e Avançada. Solução de obstrução de vias aéreas obstruídas. Solução para a parada respiratória. Solução para a parada cardíaca. Formas de reconhecer o estado de consciência. Formas de pedir ajuda. Verificar o estado do coração, tomar o pulso, pressão arterial, ciclo e frequência de respirações. Manobras de ressuscitação. Manobras de Helmich. Casos de eletrocussão. Manobras em casos de afogamento. Manobras de higienização.

3. Reanimação cardiorrespiratória avançada: Reanimação Cardiorrespiratória com duas pessoas. ABC da ressuscitação. Reanimação Cardiorrespiratória para recém-nascidos, bebês e crianças pequenas. Manobras de compressão cardíaca. Recomendações e cuidados da PCR.

4. Cenários de ação: Introdução. Importância. Aspectos legais de atenção pré-hospitalar. Negligência. Basilares da atenção pré-hospitalar. Imprudência. Imperícia. Abandono. Direito da vítima quanto a recusa ao atendimento. Consentimento implícito.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Aproximação: Introdução. Alterações de consciência. Lesão da coluna cervical. Obstrução com corpo estranho. Hemorragias. Manobra de Helmich. Manobras em gestantes. Manobras em crianças e recém-nascidos. Manobras em feridos com hemorragia. Hemostasia artificial, pressão sobre pontos arteriais. Torniquetes.

6. Avaliação inicial: Introdução. Anatomia respiratória básica. Via aérea superior. Via aérea inferior. Asfixia. Obstrução parcial, ronco, inflamações na garganta, obstrução completa, afogamento. Anatomia do sistema Cardiovascular. Teoria da bomba cardíaca. Teoria da bomba torácica. Posições de compressão. Eficácia da reanimação. Pupilas. Finalização da reanimação.

7. Avaliação em condições de alto risco: Condições de alto risco no sistema respiratória. Atenção ao pneumotórax. Sinais. Sintomas. Tratamento. Instabilidade do tórax. Hemotórax. Entupimento cardíaco. Condições de alto risco no sistema nervoso. Traumatismo encéfalo craniano. Fratura. Hematoma. Contusão. Cuidados com a vítima com TEC.

8. Avaliação secundária: Introdução. Processo de diagnóstico. Interrogatório. AMPUE. Picada de cobra. Intoxicação. Exame físico regional. Alguns dos sinais importantes. Asfixia. Ausência de esforços respiratórios. Cianose. Palidez. Hipotensão. Diminuição na produção da urina. Manchas vermelhas na pele. Alterações de consciência. Respiração lenta e superficial. Odor estranho no respirar.

9. Queimaduras: Definição. Causas. Valoração do grau de queimadura. Valoração da extensão dos sinais de queimadura. Sintomas. Queimaduras nos olhos. Queimaduras químicas. Insolação. Diagnóstico e tratamentos.

10. Intoxicações e envenenamentos: Definição. Aspectos gerais. Tóxicos ingeridos. Tratamentos. Tóxicos Corrosivos. Tóxicos não corrosivos. Tóxicos inalados. Intoxicação por monóxido de carbono. Tóxicos que contaminam a pele. Picadas de insetos. Reação anafilática. Fisiopatologia. Sintomatologia. Tratamento.

11. Parto e recém-nascido: Definição. Fisiologia. Canal do parto. Suporte emocional. Limpeza. Progressos nos períodos. Primeiro período. Segundo período. Apresentações. Cuidados. Atenção.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Manobra. Recém-nascido. Sujeição. Manipulação. Aspiração. Cordão umbilical. Corte do cordão. Valoração. APGAR. Temperatura. Parto. Alterações durante a gestação. Cardio pulmonares. Músculos esqueléticos. Emocionais. Funcionais.

12. Transporte: Características. Objetivos. Meios. Fases. Métodos especializados. Improvisados. Suspeita de fratura cervical. Lesão da coluna. Cuidados no transporte.

13. Situações especiais: Grandes catástrofes. Cruz Vermelha. Grupo RSA.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

I. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhas individuais por temas
- d. Exposição de trabalhos em grupo

II. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. JACOBS Fernando. Soporte básico de vida. Editorial UMSS. Bolivia 2000 4ta.edición revisada.
2. JACOBS Alan. Manual práctico de soporte básico de vida. Editorial UMSS. Bolivia 2000 4ta. Edición.

COMPLEMENTAR:

1. SOCIEDAD AMERICANA DE TRAUMA. Apoyo vital avanzado para médicos A.T.L.S. Editorial Sociedad Americana de Cirujanos U.S.A. 1997
2. SABISTON. Patologia quirúrgica. Editorial Salvat ESPANA 2000.
3. OFDA / USAID Oficina de asistencia para catástrofes. Curso de administración para desastres.

www.farmanuario.com.py



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEGUNDO SEMESTRE	
DISCIPLINA	ANATOMIA HUMANA II
SIGLA	MED-200
CARGA HORÁRIA TOTAL	200 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	80 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	120 H
CRÉDITOS	20
REQUISITOS	MED-100

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **DETERMINAR:** Mediante a observação, as características anatômicas, macroscópicas, estruturais e funcionais dos órgãos que constituem os diferentes sistemas do corpo humano.
- **APLICAR:** Os conhecimentos adquiridos sobre anatomia descritiva, funcional e topográfica dos aparelhos circulatório, respiratório, digestivo, endócrino, urogenital e locomotor que integram o organismo humano.
- **IDENTIFICAR:** A anatomia funcional, descritiva e topográfica do conteúdo visceral humano.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Sistema Nervoso Central:
 - a. Aspectos gerais do Sistema Nervoso
 - b. Medula espinhal
 - c. Bulbo Raquídeo
 - d. Protuberância ou ponte
 - e. Mesencéfalo
 - f. Quarto ventrículo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- g. Cerebelo
- h. Diencéfalo
- i. Telencéfalo
- j. Vias nervosas
- k. Meninges
- l. Circulação do Líquido Cérebro Espinhal (Cefalorraquídio)
- m. Irrigação do encéfalo
- n. Sistema nervoso autónomo

- 2. Tórax e Abdômen
 - a. Cavidade Torácica Mediástica
 - b. Aparelho Circulatório
 - c. Vasos do Tórax
 - d. Aorta abdominal
 - e. Aparelho respiratório

- 3. Abdômen - Pélvis
 - a. Parede abdominal
 - b. Aparelho digestivo
 - c. Fígado, Vias Biliares, Pâncreas, Basso
 - d. Aparelho Urinário
 - e. Aparelho genital masculino
 - f. Aparelho genital feminino
 - g. Artérias e Veias Ilíacas

- 4. Extremidades inferiores
 - a. Pélvis e aspectos gerais
 - b. Extremidades inferiores
 - c. Músculos dos membros inferiores
 - d. Inervação. Plexo. Lombar. Plexo Sacro.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

III. COMPONENTES CURRICULARES

UNIDADE I: Tema 1: Sistema Nervoso. Aspectos gerais do Sistema Nervoso. Conceito. Divisão topográfica e funcional. Sinapses, arco reflexo. Componentes, tipos de neurônios. Substância cinzenta, Substância branca. Feixes, lemniscos. Notas clínicas: Relação dos segmentos da medula espinhal com a numeração de vértebras. Lesões da medula espinhal e encéfalo. Punção lombar. Anestesia Caudal. Traumatismo do crânio, lesões do crânio Sistema Nervoso Autônomo.

TEMA 2. Medula Espinhal: Configuração externa, configuração interna, substância cinzenta, substância branca. Disposição dos feixes e fibras nervosas. Irrigação da medula espinhal. Notas clínicas. Características anatômicas gerais de importância clínica. Isquemia da medula espinhal. Lesões das raízes posteriores e anteriores. Lesões agudas da medula espinhal. Exame do líquido cérebro espinhal. Aspectos radiológicos da coluna vertebral. T.A.C.R.M. Mielografia.

TEMA 3. Bulbo Raquídeo: Configuração externa. Configuração interna. Núcleo Grácil e cuneiforme. Nível de decussação das pirâmides. Nível de decussação dos lemniscos. Nível das olivas. Complexo dos núcleos olivares. Núcleos dos nervos craniais. Substância acinzentada central. Núcleos arciformes. Nível imediatamente inferior a ponte. Irrigação do bulbo Raquídeo. Significado funcional do bulbo Raquídeo. Notas clínicas. Aumento da pressão da fossa craniana posterior. Transtornos vasculares do bulbo raquídeo.

TEMA 4. Protuberância ou ponte: Configuração externa. Configuração interna. Núcleo dos nervos craniais. Núcleos próprios da ponte. Corte transversal através da parte cranial da ponte. Corte transversal através da parte caudal da ponte. Notas clínicas. Características gerais. Tumores da ponte. Hemorragia da ponte. Infartos da ponte.

TEMA 5. Mesencéfalo: Configuração externa. Configuração interna. Núcleo vermelho. Substância negra. Núcleos do teto mesencefálico. Corte transversal do mesencéfalo em nível dos colículos inferiores. Corte transversal do mesencéfalo em nível de colículos superiores. Notas clínicas. Traumatismos. Bloqueio do aqueduto cerebral.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

TEMA 6. Quarto Ventrículo. Situação, forma, limites. Fossa romboide, comunicações. Notas Clínicas, considerações gerais. Hidrocefalia.

TEMA 7. Cerebelo. Configuração externa. Configuração interna. Substância acinzentada. Córtex cerebelar. Núcleo cerebelar. Substância branca. Pedúnculos cerebelares. Conexões do cerebelo. Mecanismos corticais cerebelares. Anatomia funcional. Notas clínicas. Considerações gerais. Doenças cerebelares.

TEMA 8. Diencéfalo. Situação. Divisão. Tálamo. Funções, núcleos. Epitálamo e metatálamo. Formações anulares. Hipotálamo. Porção ótica. Terceiro ventrículo. Paredes, comunicações. Notas clínicas. Lesões do tálamo. Síndrome do hipotálamo.

TEMA 9. Telencéfalo. Córtex cerebral. Caras. Bordas. Sulcos. Giros. Núcleos basais. Situação, limites, substância branca. Fibras de projeção, associação e comissurais. Ventriculos laterais. Situação, porções e comunicações.

TEMA 10. Vias Nervosas: Vias Nervosas Aferentes. Tipos, situações dos neurônios. Centro cortical. Faces das vias nervosas. Vias nervosas aferentes. Tipos. Via piramidal e via extrapiramidal. Via corticopontocerebelar. Faces. Referência cerebelar. Cerebelo, córtex.

TEMA 11. Meninges: Dura-máter. Seios, expansões. Pia-máter. Aracnoides.

TEMA 12. Circulação do Líquido Cérebro Espinhal (Cefalorraquidiano): Cisterna. Características de líquido. Filtração. Reabsorção.

TEMA 13. Irrigação do Encéfalo: Círculo arterial do cérebro. Arteria cerebral anterior, média, posterior. Drenagem venosa do encéfalo.

TEMA 14. Sistema Nervoso Autônomo. Funções. Divisão. Localização central do simpático. Localização central do parassimpático. Diferenças entre arco somático e arco reflexo vegetativo. Localização periférica do simpático. Localização periférica do parassimpático.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

UNIDADE II Cavidade Torácica e Mediastino

TEMA 15. Cavidade Torácica e Mediastino. Cavidade Torácica. Constituição. Aspectos gerais. Ossos e músculos. Mediastino. Constituição. Paredes do Mediastino anterior e posterior, órgãos que o compõem. Orientação clínica. Anatomia funcional.

TEMA 16. Aparelho Circulatorio: Considerações Gerais. Coração, configuração externa. Configuração interna. Aurículas e ventrículos. Estrutura do coração. Sistema excito-condutor. Vascularização, artérias coronárias. Veias do coração. Seio coronário, linfáticos. Inervação. Pericárdio. Meios de fixação. Anatomia radiológica. Anatomia funcional.

TEMA 17. Vasos do tórax: Cajado da aorta. Aorta Torácica. Relações. Ramos da Artéria Pulmonar. Relações. Ramos. Veias Pulmonares. Relações. Circulação menor. Veia ázigo. Hemiázigo. Conduto Torácico. Vasos linfáticos.

TEMA 18. Aorta Abdominal. Aorta abdominal. Trajeto. Relações. Ramos colaterais e terminais. Sistema da veia cava inferior. Orientação clínica. Anatomia funcional. Veia Cava inferior. Origem e extensão. Extensão e relações e afluentes.

TEMA 19. Aparelho Respiratório: Traqueia. Considerações gerais. Constituição. Brônquios extrapulmonares. Pulmões. Considerações gerais. Fissuras, lóbulos. Brônquios Intrapulmonares. Distribuição intrassegmentar. Pleura parietal e visceral. Anatomia Radiológica. Anatomia Funcional.

UNIDADE II Cavidade Abdominal e Pélvis

TEMA 20. Parede Abdominal: Parede Abdominal. Músculos. Bainha dos retos. Linha alba. Fáscia transversais, umbigo. Conduto Inguinal. Paredes. Conteúdo no homem e na mulher. Orientação clínica. Anatomia Funcional. Peritônio. Aspectos gerais, cavidade peritoneal. Mesos, ligamentos do mesentério. Peritônio parietal e visceral. Epiploons maior e menor. Bolsa omental. Fundos de saco. Compartimentos, vasos e nervos.

TEMA 21. Aparelho Digestivo. Esôfago. Estômago. Duodeno. Jejuno, íleo, cólon sigmoide. Reto. Considerações gerais. Configuração externa. Constituição anatômica. Limites anatômicos. Anatomia



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

radiológica. Vascularização, inervação, linfáticos. Anatomia funcional, peritônio da região. Mesentério. Diferenças entre intestino grosso e delgado.

TEMA 22. Fígado. Vias Biliares. Pâncreas. Baço: Fígado. Considerações gerais, lóbulos, sulcos, segmentos, pedículo hepático. Configuração externa, relações. Meios de fixação. Vascularização. Artéria hepática, Veia porta. Linfáticos. Nervos de segmentação hepática. Vesícula biliar - Ibas biliares intra-hepáticas e extra-hepáticas. Conduto hepática comum. Conduto cístico. Conduto colédoco. Anatomia Radiológica. Anatomia funcional. Pâncreas. Considerações gerais. Configuração exterior. Relações. Condutos excretores. Vasos e nervos. Anatomia radiológica. Anatomia funcional.

TEMA 23. Aparelho urinário. Rins. Considerações gerais. Configuração exterior. Configuração interna. Seio renal. Estrutura. Vascularização. Inervação. Anatomia funcional. Vias urinárias. Cálices renais. Pélvis renal. Ureter. Considerações gerais. Porções. Estreitamentos e dilatações. Relações. Vascularização. Inervação. Anatomia radiológica. Anatomia funcional. Bexiga. Considerações gerais. Uretra no homem e na mulher. Relações. Diferenças. Vascularização. Inervação. Anatomia radiológica. Anatomia funcional.

TEMA 24. Aparelho Genital masculino: Considerações gerais. Genitais externos e internos. Testículo. Epidídimo. Envolturas no testículo. Vasos e nervos. Conduto deferente. Funículo espermático. Uretra masculina. Vias de excreção espermática. Vesículas seminais. Conduto ejaculador. Pene. Considerações gerais. Constituição anatômica. Órgãos eréteis. Vasos e nervos, Glândulas anexas ao aparelho genital masculino. Próstata. Considerações gerais. Relações. Vascularização. Inervação. Glândulas bulbo uretrais. Anatomia funcional perineo masculino.

TEMA 25. Aparelho genital feminino. Considerações gerais. Genitálias externas e internas. Ovário. Configuração exterior. Relações. Localização. Função. Meios de fixação. Relações anatômicas. Vascularização. Inervação. Trompas de Falópio. Considerações gerais. Configuração exterior. Relações. Porções. Orifícios. Meios de fixação. Vascularização. Inervação. Útero. Considerações gerais. Configuração exterior. Relações. Posições. Extensão. Flexão. Meso ovário. Meso salpingo. Ligamento largo. Ligamento redondo. Ligamento útero sacro. Vascularização. Inervação. Vagina.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Considerações gerais. Extensão das paredes. Relações. Vulva. Considerações gerais. Estrutura cavernosa. Fissura vaginal. Monte de Vênus. Clitóris. Anatomia funcional do aparelho genital feminino. Períneo feminino. Glândulas mamárias. Considerações gerais. Diferenças entre masculino e feminino. Situação. Função. Detalhes anatômicos.

TEMA 26. Artérias e veias ilíacas. Artérias ilíacas comuns. Origem. Trajeto. Relações. Ramos. Artéria Ilíaca Interna. Veias ilíacas. Afluentes. Nódulos linfáticos da pélvis. Irrigação e frenagem da pélvis e membros inferiores em conjunto. Artérias das extremidades inferiores. Artéria femoral. Distribuição. Artéria poplíteia. Rede peritrotuliana. Artéria tibial anterior. Artéria pedia. Tronco tíbio períneo. Artéria perônio. Artéria tibial posterior. Artérias plantares. Anatomia funcional. Orientação clínica. Veias Superficiais (safena externa e interna). Vasos e gânglios linfáticos.

UNIDADE III Extremidade inferior

TEMA 27. Pélvis em geral: Aspectos gerais. Pélvis óssea. Elementos constituintes. Face, bordos e ângulos. Diferenças entre pélvis masculina e feminina. Ossos da pélvis. Descrição anatômica. Articulação coxofemoral. Sacroilíaca. Sínfise do púbis. Anatomia funcional. Consideração clínica.

TEMA 28. Extremidades inferiores: Ossos dos membros inferiores. Fêmur. Tíbia. Perônio. Rótula. Ossos do pé. Articulação do joelho. Superfícies articulares. Cápsula. Ligamentos. Articulação tíbio peroneal superior. Articulação do tornozelo. Articulação tíbio peroneal inferior. Articulações do pé. Anatomia funcional. Orientação clínica.

TEMA 29. Músculos dos membros inferiores: Músculos da região glútea. Músculos da coxa, perna e pé. Inserções. Funções. Articulações em que atuam.

TEMA 30. Inervação. Plexo Lombar. Plexo Sacro: Plexo Lombar. Constituição Anatômica. Distribuição. Nervos Abdominais genitais. Nervo *ilegível*. Nervo gênito-crural. Nervo obturatório. Nervo crural. Anatomia funcional orientação clínica. Plexo. Sacro. Constituição Anatômica. Distribuição. Ramos colaterais. Ramo terminal do plexo sacro. Nervos Ciático Maior. Ciático poplíteo externo. Ciático poplíteo interno. Nervo Tibial posterior. Nervo plantar interno. Nervo plantar externo. Anatomia funcional. Orientação clínica.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, anfiteatro, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhas individuais por temas
- d. Exposição de trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. ROUVIERE, H.; DELMÁS A. Anatomía Humana; 10ma. Edición Masson 1999 México.

COMPLEMENTAR:

1. KEITH MOORE. DALLEY. Anatomía con Orientación Clínica. Cuarta edición, Ed. Panamericana 2002 Madrid.
2. LATARJED M. Y RUIZ LYARD. A: Anatomía Humana Tomo I y II Editorial Médica Panamericana 1998.
3. GARDNER. E. Anatomía Humana. Estudio por Regiones 1989.
4. TESTUT Y JACOB. O: Anatomía Topográfica Tomo I y II 8va. Edición-Salvat Editores S.A. 1981.
5. TESTUT L. LATARJET. A. Anatomía Humana, Tomo I, II, III y IV, Salvat Editores S.A. 1990.
6. GONZÁLEZ SORIA O. Anatomía del Sistema Nervioso Central, Segunda Edición, Ed. Serrano 1977 Cochabamba.
7. DÁNGELO E FATINI. Anatomía Humana Sistémica y Segmentar, Segunda Edición, Ed. Atheneu 1998 Rio de Janeiro.
8. SNELL, R. Neuroanatomía Clínica, Cuarta Edición, Ed. Panamericana 1999.
9. SOBOTA. Atlas de Anatomía Humana XX edición. Editorial Panamericana 2000. Buenos Aires.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEGUNDO SEMESTRE	
DISCIPLINA	HISTOLOGIA II
SIGLA	MED-201
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	MED-101

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **IDENTIFICAR:** Os traços característicos dos tecidos especializados que conformam os diferentes órgãos reconhecendo cada uma das partes, funções, características e qualidades.
- **DIFERENCIAR:** As unidades microscópicas de cada um dos tecidos, segundo sua reação à coloração
- **PROVAR:** Mediante dados experimentais e práticas o funcionamento dos sistemas, órgãos e aparelhos do corpo humano.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Tecido nervoso e sistema nervoso
2. Aparelho circulatório
3. Pele
4. Aparelho digestivo
5. Tubo digestivo
6. Principais glândulas digestivas
7. Aparelho respiratório



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

8. Aparelho urinário
9. Aparelho endócrino
10. Aparelho reprodutor feminino
11. Aparelho reprodutor masculino
12. Órgãos de sentidos especiais: Olho, ouvido.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. O tecido nervoso: Neurônio. Prolongações dos neurônios, distribuição e diversidade dos neurônios, fibra nervosa. Terminações nervosas, músculo estriado, tecido conectivo, tendões, sistema nervoso autônomo.

2. Sistemas vasculares: Sanguíneo e linfático: Artérias: artérias elásticas. Artérias musculares. Arteríolas. Capilares. Anastomose arteriovenosa. Vênula. Veias. Coração. Endocárdio. Miocárdio. Pericárdio. Válvulas cardíacas. Sistemas de condutos do impulso cardíaco. Vasos linfáticos.

3. Sistema tegumentar: Pele grossa. Tipos celulares. Células de Langerhans. Células de Merckel. Melanócitos. Pigmentação da pele. Derme. Pelo. Unhas. Receptores sensoriais da pele.

4. Boca e língua: Tato e receptores degustativos. Glândulas salivares.

5. Dentes: Dentina. Odontoblastos. Esmalte. Ameloblastos. Cimento. Polpa. Membrana periodôntica. Gengiva. Osso alveolar. Paladar e laringe.

6. Esôfago. Estômago: Histofisiologia. Mucosa gástrica. Epitélio. Glândulas gástricas. Células parietais. Células enteroendócrinas. Glândulas pilóricas. Capas do estômago.

7. Intestinos: Mucosa intestinal, epitélio intestinal. Vilosidades e criptas. Nódulos linfoides. Glândulas duodenais. Muscular externa e serosa. Cego e ânus. Apêndice. Histofisiologia. Nervos. Plexo submucoso. Plexo mioentérico.

8. Fígado. Pâncreas e vesícula: Organização histológica do fígado. Lóbulo hepático. Lóbulo portal. Vesícula biliar. Pâncreas Exócrino. Tecido acinar. Histofisiologia. Ilhotas de Langerhans. Células Alfa, beta e delta. Sistema ductal.

9. Sistema respiratório: Epitélio olfatório. Laringe. Traqueia. Epitélio tráqueo bronquial. Brônquios. Condutos alveolares, alvéolos, epitélio alveolar. Parede alvéolo capilar. Macrófagos alveolares.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

10. Sistema urinário: Rins, túbulos seminíferos. Néfrons. Glomérulo. Túbulo proximal. Complexo Justaglomerular. Interstício renal. Vias excretoras. Ureter. Bexiga. Uretra.

11. Sistema endócrino: Hipófise. Desatino. Células acidófilas. Células basiófilas. Células cromóforas. Células parafoliculares. Paratireoides. Células oxifílicas. Histofisiologia. Suprarrenais. Córtex adenal. Medula adrenal. Glândula pineal.

12. Sistema reprodutor feminino. Folículos ovário. Folículos primordiais. Folículos secundários. Folículo maduro. Histofisiologia. Ovulação. Fecundação. Formação do corpo lúteo. Miométrio. Endométrio: colo útero. Placenta. Estrutura. Componentes da barreira da placenta. Vagina. Órgãos genitais externos. Glândulas mamárias. Mamilos. Glândula mamária em repouso. Glândula mamária ativa.

13. Sistema reprodutor masculino: testículo. Tubos seminíferos. Tecido intersticial. Condutos excretores. Tubos retos e rete testis. Conduto eferente. Conduto do epidídimo. Conduto deferente. Condutos ejaculadores. Glândulas acessórias. Vesículas seminais. Próstata. Glândulas bulbouretrais. Pênis.

14. Olhos. Conduto auditivo externo. Ouvido médio. Ouvido interno. Tipos celulares. Células marginais, células de Hensen. Células cóclea. Rampa vestibular e rampa timpânica.

15. Ouvido: Conduto auditivo externo. Ouvido Médio. Ouvido interno. Tipo de célula. Células marginais. Células de Hensen. Células ciliadas cóclea. Rampa vestibular e rampa do tímpano.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- c. Trabalhas individuais por temas
- d. Exposição de trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. ROBLES, DAVID. Resumen Histológico. Editorial Universitaria. Cochabamba. 2a. edición. 1.994

COMPLEMENTAR:

1. CORMACK, DAVID. Histología de Ham. Editorial Harla. México. 9a. Edición. 1.988
2. LESSON, PAPARO. Histología. Editorial Interamericana. México. 2a. Edición. 1.990
3. ROSS, MICHAEL. Histología. Editorial Panamericana. México. 2a. Edición. 1.992.
4. MARTINEZ, M. Histología. Editorial Pueblo y Educación. La Habana. Cuba. 1a. Edición. 1.987
5. TCHERNITCHIN, ANDREI. Histología. Editorial Mediterráneo. Santiago. Chile. 1a. Edición. 1.995.
6. GENESER, FINN. Histología. Editorial Panamericana. Buenos Aires. 2a. Edición. 1.994
7. MJOR, IVAR. Embriología e Histologia Oral Humana. Editorial Salvat. Barcelona. España. 1a. Edición. 1.989.
8. WHEATER, PAUL. Histología Funcional. Editorial Jims. Barcelona. España. 3a. Edición. 1.987
9. GENESER, FINN. Atlas Color de Histología. Editorial Panamericana. Madrid. España. 4a. Edición. 1.992.
10. R. TEN CATE. Histología Bucal. Editorial Panamericana. Buenos Aires. 1a. Edición. 1.986.

É importante que o estudante acesse ao laboratório de Internet porque se dispõe da informação para a obtenção dos dados de alguns dos seguintes sites:

Endereços WEB de Portais de Medicina

www.medspain.com

www.bucasalud.com

www.diaromedico.com

www.planetamedico.com

www.mediweb.com

www.buscamed.com

www.farmanuario.com.py



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEGUNDO SEMESTRE	
DISCIPLINA	EMBRIOLOGIA II
SIGLA	MED- 202
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	MED-102

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DESCREVER:** As bases morfológicas e os processos relacionados com o desenvolvimento embrionário normal e patológico no ser humano.
- **ESTABELECEER:** A patogenia das más-formações congêntas mais frequentes a partir dos fundamentos básicos do desenvolvimento normal.
- **DEFINIR:** Como a associação entre o incremento da complexidade morfológica e a aquisição de capacidades funcionais sustentam a evolução do desenvolvimento.
- **EXPLICAR:** O aporte científico técnico aplicado na medicina para a melhoria da saúde para a prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças congêntas.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Cavidades corporais.
2. Coração e más-formações cardíacas.
3. Sistema arterial, venoso, circulação pré e pós-natal.
4. Aparelho respiratório.
5. Cabeça e pescoço.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

6. Aparelho digestivo.
7. Aparelho urinário.
8. Aparelho genital.
9. Sistema esquelético.
10. Sistema muscular.
11. Sistema nervoso central.
12. Aparelhos da adição e da visão.

III. COMPONENTES CURRICULARES

Módulo 1: Cavidade torácica.

TEMA 1: CAVIDADES CORPORAIS.

Conteúdo: Celoma Intraembrionário. Mesoderme parietal e mesoderme visceral. Membranas serosas. Desenvolvimento do diafragma e cavidade torácica. Defeitos da parede corporal. Hérnias do diafragma.

Tema 2. CORAÇÃO E MÁ-FORMAÇÃO CARDÍACA.

Conteúdo: Campo cardiogênico. Formação do tubo cardíaco e da asa cardíaca. Desenvolvimento do seio venoso, formação dos tabiques, tabicamentos: auricular, canal auriculoventricular, tronco arterial, ventrículos. Anomalias da formação da asa cardíaca. Almofadas endocárdicas e defeitos cardíacos. Defeitos cardíacos: Comunicação interarterial e interventricular, Tetralogia de Fallot, transposição de grandes vasos, Tronco arterioso persistente.

Tema 3. SISTEMA ARTERIAL, VENOSO, CIRCULAÇÃO PRÉ E PÓS NATAL.

Conteúdo: Formação dos arcos aórticos. Formação das artérias onfalomesentéricas e umbilicais. Defeitos do sistema arterial: Más-formações arteriais: Conduto arterial persistente, coarctação da aorta, origem anormal da subclávia direita. Desenvolvimento das veias onfalomesentéricas ou vitelinas, veias umbilicais, veias cardinais. Defeitos do sistema venoso: Duplicação da veia cava inferior, ausência da veia cava inferior, veia cava superior esquerda. Circulação embrionária. Circulação fetal, alterações circulatórias no nascimento.

Tema 4. APARELHO RESPIRATÓRIO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Conteúdo: Divertículo respiratório. Formação dos esboços pulmonares. Desenvolvimento da laringe, traqueia, brônquios e pulmões. Maturação dos pulmões e movimentos respiratórios. Anomalias pulmonares: Síndrome da dificuldade respiratória, lóbulos pulmonares ectópico, cistos pulmonares, fístula traqueoesofágica.

Módulo 2: Cabeça e Pescoço

Tema 5. ARCOS FARÍNGEOS, BOLSAS E FENDAS.

Conteúdo: Desenvolvimento dos arcos faríngeos. Desenvolvimento das bolsas faríngeas. Desenvolvimento das fendas faríngeas. Desenvolvimento da língua. Desenvolvimento da glândula tireoide. Face: processos faciais, processos maxilares, processos mandibulares e proeminência fronto-nasal, placas nasais, processos externos e mediais, conduto naso-lacrimonal. Desenvolvimento do segmento intermaxilar e do paladar secundário. Formação das cavidades nasais. Desenvolvimento dos dentes. Defeitos congênitos. Timo ectópico e tecido paratireoideo. Fístulas branquiais. Duto tireoglossal persistente e cisto tireoglossal. Fendas faciais: lábio leporino, paladar leporino, fenda facial oblíqua. Anomalias dentárias.

Módulo 3: Cavidade abdominal

Tema 6. APARELHO DIGESTIVO

Conteúdo: Formação do instinto primitivo, intestino faríngeo. Intestino anterior: Formação dos mesentérios. Desenvolvimento do esôfago. Desenvolvimento do estômago. Desenvolvimento do duodeno. Formação do fígado e vias biliares. Formação do pâncreas. Más-formações: atresia esofágica e fístula traqueoesofágica, estenose esofágica, hérnia hiatal congênita. Estenose hipertrófica do piloro. Anomalias do fígado e vias biliares. Anomalias pancreáticas. Formação do intestino médio. Más-formações congênitas: Divertículo de Meckel. Fístula umbilical. Atresia e estenose intestinais. Formação do intestino posterior: Formação da cloaca, do conduto anorretal e do seno urogenital. Tabique urorretal. Formação do períneo primitivo. Anomalias do intestino posterior.

Tema 7. APARELHO URINÁRIO

Conteúdo: Pronefros, Mesonefros e Metanefros. Formação e desenvolvimento dos rins. Desenvolvimento do sistema coletor a partir da uretra. Pélvis renal. Cálices maiores e menores e tubos



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

coletores. Desenvolvimento do sistema excretor a partir do Blastema metanéfrico, glomérulo, cápsula de Bowman, tubo contornado proximal, asa de Henle e tubo contornado distal. Mudanças de posição e rotação renal. Função renal. Desenvolvimento da bexiga e uretra a partir da cloaca e o tabique urorretal. Formação da uretra masculina e feminina, suas diferenças. Anomalias e tumores renais. Localização anormal dos rins. Agenesias. Policística e anomalias urerretais. Fusões renais. Anomalias da bexiga.

Tema 8. APARELHO GENITAL.

Conteúdo: Regulação da diferenciação sexual. Desenvolvimento das gônadas a partir das cristas gonadais. Cordões sexuais primitivos, gônada indiferenciada. Desenvolvimento dos testículos. Desenvolvimento dos ovários. Conduitos genitais indiferenciados. Regulação da diferenciação dos condutos genitais. Desenvolvimento dos condutos genitais masculinos. Desenvolvimento dos condutos genitais femininos. Genitais externos. Período indiferenciado: Genitais externos femininos. Genitais externos masculinos. Descenso dos testículos. Descenso dos ovários. Defeitos uterinos e vaginais. Defeitos dos genitais externos. Defeitos na diferenciação sexual. Hermafroditismo. Hérnias e criptorquidia.

Módulo 4: Aparelho Locomotor

Tema 9. SISTEMA ESQUELÉTICO

Conteúdo: Formação do sistema esquelético. Ossificação endocondral e ossificação membranosa. Crânio, neurocrânio membranoso e cartilaginoso, crânio do recém-nascido. Formação dos ossos da face. Defeitos crânio faciais e displasias esqueléticas: Craniosquise, craniossinostose e nanismo. Desenvolvimento e crescimento das extremidades. Centros de ossificação. Diáfise e epífise. Desenvolvimento molecular das extremidades. Defeitos das extremidades. Desenvolvimento da coluna vertebral. Defeitos vertebrais. Costela e esterno.

Tema 10. SISTEMA MUSCULAR

Conteúdo: Musculatura estriada esquelética, padrões do músculo, derivados dos precursores das células musculares. Desenvolvimento dos músculos da cabeça e extremidades. Músculo cardíaco e músculo liso. Anomalias do desenvolvimento muscular.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Módulo 5: Sistema nervoso e órgãos dos sentidos

Tema 11: SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Conteúdo: Placa neural, sulco neural, pregas neurais, tubo neural, vesículas encefálicas primárias: prosencéfalo, mesencéfalo e rombencéfalo, curvaturas, conduto central e cavidades do SNC. Medula espinhal. Placas basais. Diferenciação histológica dos neurônios, células da glia. Células da crosta neural: gânglios sensitivos da raiz dorsal. Nervos espinhais ou raquídeos e mielinização. Modificações da posição da medula espinhal. Rombencéfalo ou cérebro posterior: Desenvolvimento do mielencéfalo ou bulbo Raquídeo. Placas basais e alares. Desenvolvimento do metencéfalo. Formação do cerebelo e da protuberância e hemisférios cerebelosos. Quarto ventrículo. Mesencéfalo ou cérebro médio. Prosencéfalo ou cérebro anterior. Tálamo e hipotálamo. Comissura Inter talâmica. Hipófise ou glândula pituitária. Telencéfalo. Formação dos hemisférios cerebrais. Ventrículos laterais. Terceiro ventrículo. Pálio ou córtex cerebral. Defeitos do tubo neural, da hipófise e do encéfalo.

Tema 12. APARELHOS DA AUDIÇÃO E DA VISÃO.

Conteúdo: Ouvido interno, ouvido médio e ouvido externo. Membrana timpânica. Relação com os ossos. Orelha: formação do pavilhão auricular. Anomalias do ouvido externo e surdez. Formação da cúpula ótica e vesícula do cristalino. Formação da retina. Formação da porção cega da retina com a porção irídea e porção ciliar. Formação dos músculos: esfíncter e dilatador da pupila. Cristalino. Córnea. Desenvolvimento do corpo vítreo. Formação do nervo ótico. Anomalias do olho: cataratas congênicas, microftalmia, anoftalmia, afaquia congênita e ciclopia.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhas individuais por temas
- d. Exposição de trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. Embriología Médica. Langman 8ª edición.

COMPLEMENTAR:

1. MOORE, KEITH. Embriología Clínica.
2. BRUCE M. CARLSON, Embriología Humana y Biología del Desarrollo.
3. PATTEN. Embriología Humana
4. DÁVALOS, FERNANDO. Embriología y Genética



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEGUNDO SEMESTRE	
DISCIPLINA	INFORMÁTICA
SIGLA	MED-203
CARGA HORÁRIA TOTAL	20 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	2
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **IDENTIFICAR:** A importância da aplicação geral da informática na ciência médica.
- **APLICAR:** Os conhecimentos básicos adquiridos para o trabalho e administração da informação.
- **EXECUTAR:** O processador de textos, as aplicações típicas de uma folha de cálculo, elementos gerais na criação e desenho de uma apresentação Power Point, para sua aplicação ao longo de sua formação profissional.
- **INTEGRAR:** Os diferentes serviços que são oferecidos na rede mundial de computação Internet, aplicando técnicas para a consulta via Internet e envio da informação através do correio eletrônico.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Introdução à computação.
2. Sistema Operacional.
3. Processador de Texto.
4. Planilhas eletrônicas.
5. Apresentações animadas.

III. COMPONENTES CURRICULARES



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

1. Introdução: Conceitos básicos de estrutura e funcionamento do Computador Digital; Arquitetura do computador digital; principais códigos de representação de dados e instruções.

2. Fundamentos do Windows e MS-DOS: Conceitos básicos (arquivo, comandos, menus, janelas, etc.); administração das janelas, unidades e pastas do Windows; organização e segurança de pastas, arquivos e programas.

3. Processador de textos (Word): Menu de aplicações e barra de ferramentas; corretor ortográfico e redação; Alinhamento de parágrafos (sangrias e tabuladores); Operação com tabelas, organização de documentos em colunas; Organização de documentos em pastas Windows; Inserções de imagens e objetos; Apresentação de informes e cartas, controle e estilos, impressão.

4. Planilha de cálculo (Excel): Seleção de folhas, células e comandos; Introdução de dados e criação de fórmulas; Criação e formato de objetos gráficos.

5. Desenho de apresentações (Power Point): Criar apresentações, dar forma a uma apresentação, personalizar o desenho de uma apresentação, sons e animações, agregar objetos ativos, importar dados de outras aplicações.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Práticas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. Manual de Computación (Elaboración propia)
2. Manual de usuario de MS OFFICE 2000



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

COMPLEMENTAR:

1. E. ALCALDE / M. GARCIA / S. PENUELAS. Informática Básica. Consultores Editoriales. México.
 2. WILLIAM STALLINGS. Organización y Arquitectura de Computadores. Editorial Prentice Hall.
 3. MICROSOFT COORPORATION. Manual de Usuario MS-DOS 6.2
 4. MICROSOFT COORPORATION. Manual de Usuario Windows
 5. MICROSOFT COORPORATION. Manual de Usuario MS OFFICE 2000
 6. WWW.CYBERTECA.COM
- <http://www.microsoft.com/spanish/msn>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEGUNDO SEMESTRE	
DISCIPLINA	BIOESTATÍSTICA MÉDICA
SIGLA	MED-204
CARGA HORÁRIA TOTAL	40 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	20 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	4
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **APLICAR:** As técnicas de análise estatística na investigação biomédica.
- **REALIZAR:** Análises estatísticas de dados experimentais, aplicando critérios e normas mínimas estabelecidas.
- **CLASSIFICAR:** Dados a partir da recollecção sistemática para posterior análise e apresentação.
- **PROJETAR:** Estratégias de recollecção e análise de dados segundo os propósitos e características da investigação médica.
- **RECOPIRAR:** As análises estatísticas e interpretar os resultados obtidos.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Características gerais do processo de saúde na Bolívia.
2. Saúde comunitária e educação para a saúde.
3. Estatística e bioestatística.
4. Bioestatística descritiva.
5. Investigação em bioestatística.
6. Organização, classificação e apresentação da informação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

7. Análise e interpretação dos dados. Estatísticas.
8. Séries cronológicas.
9. Bioestatística inferencial.
10. Probabilidades.
11. Hipóteses estatísticas.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Metodologia da investigação. Método estatístico. Objetivo e importância da estatística e da Bioestatística. Estatística descritiva. Estatística inferencial. Observação e Medição dos eventos. Fenômenos da realidade. Biometria.

2. Universo. Mostra. Parâmetro. Estatística. Variável. Constante. Unidades de Estudo estatístico. Determinação da Mostra. Tipos de amostragem.

3. Objetos de investigação. Método de investigação. Técnica. Instrumento. Fontes de informação. Método para Recolecção de dados. Observação. Questionário. Pesquisas. Entrevistas. Formulários. Perguntas. Tabulação de dados. Análise de dados.

4. Ordenamento de dados. Agrupamento de dados. Distribuições ou tabelas de frequências. Frequências absolutas. Frequências absolutas Acumuladas. Frequências Percentuais Acumuladas. Tabelas ou quadros Estatísticos. Gráficos.

5. Análise quantitativa e qualitativa.

6. Métodos.

7. Teoria do Espaço Amostral. Cálculo de probabilidades; Axiomas, regras, sucessos mutuamente excludentes. Eventos independentes. Técnicas combinatórias.

8. Hipóteses nulas. Hipóteses alternativas.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhos individuais por tema
4. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. DAWSON, BETH Y TRAPP, ROBERT. Bioestatística Médica, Editorial El Manual Moderno, 1998, México DF.

COMPLEMENTAR:

1. SPIEGEL, Murray. Estadística, Segunda edición, Editorial Mc. Graw Hill, 1991, España.
2. LOWSAGA, SK. La Enseñanza de la Estadística Sanitaria. Editorial Panamericana, 1992, México.
3. HERNANDEZ, R DE SHELLY. La estadística aplicada a las Ciencias Biológicas, Editorial Manual Moderno, 1995, Buenos Aires, Argentina.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

TERCEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	MICROBIOLOGIA I - BACTERIOLOGIA
SIGLA	MED-300
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **IDENTIFICAR:** Os microrganismos, suas funções, suas relações ecológicas e evolutivas, assim como as atividades que realizam e que são de interesse para o homem.
- **IDENTIFICAR:** Os critérios para diagnóstico etiológico e em especial os que devem seguir na adequada obtenção de amostras, solicitação de exames necessários e interpretação de resultados em relação à patologia prevalente.
- **UTILIZAR:** Adequadamente os meios de prevenção e controle com ênfase particular sobre princípios e métodos de imunização para cada doença, assim como sua epidemiologia, destacando as características que apresenta nas diferentes regiões do país.
- **CLASSIFICAR:** Os grupos bacterianos de importância bacteriológica médica, desde o ponto de vista taxonômico e morfológico.
- **DEFINIR:** As características gerais da estrutura bacteriana quanto as suas propriedades tintoriais, sua estrutura, função de diferentes organismos, os mecanismos de alterações genética e a sua repercussão na geração de resistência aos antimicrobianos.
- **EXPLICAR:** Os diferentes mecanismos de ação dos antimicrobianos e as formas de resistência bacteriana.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. O mundo microbiano
2. Estrutura bacteriana
3. Morfologia, divisão e crescimentos das bactérias
4. Fisiologia bacteriana
5. Esterilização e desinfecção
6. Bacteriófago
7. Genética microbiana
8. Mutações bacterianas
9. Quimioterapia antimicrobiana
10. Patogenia da infecção bacteriana
11. Resistência
12. Imunologia geral
13. Antígenos
14. Resposta humoral, anticorpos
15. Complemento
16. Resposta imunitária e resposta celular
17. Reações antígeno e anticorpos
18. Reações de hipersensibilidade
19. Flora microbiana normal
20. Bacilos gram positivos
21. Formadores de esporas, bacilo e clostridium
22. Corynebacterium
23. Estafilococos
24. Estreptococos
25. Streptococcus pneumoniae
26. Gênero salmonela
27. Gênero Shigella
28. Pseudomonas



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

29. Vibriões
30. Escherichia
31. Campylobacter
32. Yersinias
33. Pasteurela
34. Fransisella
35. Legionella
36. L. Pneumophila
37. Neisserias
38. Micobactérias
39. Rickettsias
40. Vírus, citomegalovírus
41. Vírus oncógenos
42. Vírus Imunodeficiência

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Introdução ao mundo microbiano: Microbiologias e meio ambiente. Microbiologia e Biologia Molecular.
2. Estrutura bacteriana: Parede bacteriana. Cápsula. Membrana. Póros. Flagelos. Cílios. Citoplasma. Ribossomos. Cromossomos. Grânulos de reserva. VÍRUS. Vírus descobertos. Vírus com envoltura. Cápside. Capsômero e genoma. PRÍONS.
3. Classificação das bactérias e dos vírus: Espécie. Biotipo. Serotipo. Paro tipo. Cepa. Taxonomia. Manual de Bergey. Simetria viral e microscópio eletrônico.
4. Genética bacteriana e viral: Cromossoma bacteriano. Fenótipo e genótipo. Mutação. Agentes mutantes. Os plácidos. Bacteriólogos. Recombinação genética. Conjugação. Transformação. Trans solução. Introdução à biologia molecular. Relação de vírus RNAs e RNAs. Fisiologia bacteriana.
5. Microbiologia de ambientes: água, solo, ar. Alimentos. Microbiologia de hospitais.
6. Controle de crescimento dos microorganismos: Agentes físicos e químicos. Assepsia. Antissepsia. Esterilização. Desinfecção. Verificação prática dos agentes físicos e químicos.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

7. Principais bactérias patógenas: *Stafilococcus áureas*. *Etcheritcha coli*. *Mycobacterium tuberculosis*. *Shigella*. *Salmonella*. *Vibrio cholerae*. *Neisseria gonorrhoeae*. *Colynebacterium diotherae*.

8. Bases gerais do sistema imune: Sistema imune. Antígeno. Anticorpo. Hapteno. Imunidade específica, pele, mucosas, secreções, o PH. Macrófagos neutrófilos. Complemento, sintomas, interferons e linfócitos. Antimicrobianos imune estimuladores.

9. Relação hóspede - parasita: Virulência. Patogenicidade. Toxina. Adesinas.

10. Flora microbiana normal: Flora de pele; olhos e ouvidos; vias respiratórias, trato digestivo, trato urogenital.

11. Antimicrobiana: Antibiótico. Quimioterápico. Toxicidade seletiva. Mecanismos de ação de antimicrobianos. Antibióticos betalactâmicos. Azalídeos. Aminoglicósidos. Tiazídicos. Quinolonas. Glucopeptídicos. Tetraciclina. Sulfas. Cloranfenicol. Antimicóticos. Antivirais. Origem e mecanismos de resistência.

12. Vírus. Classificação, mecanismos de ação, vírus oncogênicos e o câncer.

13. Vacinação. Objetivos, tipologia, efeitos secundários.

14. Infecção. Intra-hospitalar, esterilização e desinfecção.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhos individuais por tema
4. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

BÁSICA:

1. BROCK T. D. y T. MADIGAN; 1992. Microbiology. New Jersey.
2. CEDRYC Mims et.al. 1999. Edit. ABBA. Ltda. Segunda Edición.
3. EDWARD Alcamo I.; 1994. Laboratory Fundamentals of Microbiology. Benjamin - Cumming. New York. 2a Ed.

COMPLEMENTAR

1. FINEGOLG SYDNEY M.; 1985. Diagnóstico Microbiológico: Buenos Aires.
2. JAWETZ ERNEST et.al; 1998. Microbiología Médica. México D.F. 16a Ed.
3. KONEMAN ELMER.; 1999. Diagnóstico Microbiológico. Texto Atlas. Facultad de Medicina. Universidad de Colorado, Denver, Colorado. Quinta Edición.
4. PUMAROLA A. et.al.; 1999. Microbiología y Parasitología Médica. Barcelona - España.
5. ZINSSER JOKLIK. 1995. Microbiologia. Duke University, Durham, North Carolina, 20a Edición.
6. TRABULSI LUIZ R.; 1998. Microbiologia. Atheneu. São Paulo. Rio de Janeiro. Belo Horizonte. 2a Ed.

Endereços de sites de Medicina

www.medsspain.com

www.diaromedico.com

www.mediwebbc.com

www.planetamedico.com

www.farmanuario.com.py



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

TERCEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR I
SIGLA	MED-301
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **IDENTIFICAR:** As estruturas das principais biomoléculas e explicar como se montam para formar os componentes celulares.
- **EXPLICAR:** A relação entre as estruturas das biomoléculas e sua função.
- **APLICAR:** No exercício da medicina os conhecimentos adquiridos nas ciências biológicas, sócio médicas e clínicas como uma ferramenta para o diagnóstico de doenças.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Bioquímica I
 - a. Introdução à Bioquímica
2. Aminoácido, peptídeos e proteínas
3. Enzimas
4. Mudanças de energia nos organismos vivos
5. Bioenergética
6. Oxidações biológicas
7. Cadeia respiratória e fosforilação oxidativa



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

8. Carboidratos
9. Carboidratos de importância fisiológica
10. Ciclo do ácido cítrico
11. Glicose e oxidação do piruvato
12. Metabolismo do glicogênio
13. Glicogênese
14. Via das pentoses fosfato
15. Lipídios - Importância
16. Biossíntese

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Química orgânica: os alcalinos, substâncias orgânicas. As particularidades do carbono. Química orgânica estrutural. Isomerismo. Famílias de hidrocarbonetos. Características estruturais dos alcalinos. Nomenclatura, propriedades químicas dos alcalinos. Hidrocarbonetos alifáticos não saturados. Os alcalinos, isomeria, nomenclatura, propriedades físicas e químicas, polimerização. Alcalinos, estrutura. Compostos aromáticos. Teoria da ressonância, substâncias aromáticas, estrutura do benzeno e derivados. Álcoois. Estrutura, nomenclatura. Oxidação dos Álcoois, álcool metílico. Compostos, órgãos carboxílicos e compostos relacionados, éteres, aminos, mercaptanos. Aldeído e cetonas. Propriedades físicas e químicas. Ácidos carboxílicos e compostos relacionados, éteres, saponificação, salicilatos, amidos.

2. Química orgânica. Substâncias orgânicas. As particularidades do carbono. Química orgânica estrutural. Isomeria. Família dos hidrocarbonetos. Propriedades químicas dos alcalinos. Alcenos. Alcinos. Nomenclatura. Propriedades físicas e químicas. Polimerização. Compostos aromáticos. Estrutura do Benzeno e derivados. Função do álcool. Função do éter. Função do aldeído. Função das cetonas. Função dos ácidos carboxílicos. Sua relação com ácidos graxos. Ácidos carboxílicos e compostos relacionados. Função éteres. Saponificação. Função das aminos. Cafeína. Morfina. Codeína. Função amidos. Ureia.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

3. Carboidratos. Classificação dos mesmos. Monossacarídeos. Dissacarídeos. Polissacarídeos. Glicose como forma de energia. Isomeria D e L. Estrutura da glicose piranose e furanose. Glicogênio. Amido. Celulose. Quitina. Derivados dos polissacarídeos. Heteropolissacarídeos. Ácido Hialurônico. Sulfato de condroitina. Heparina. Metabolismo e Absorção geral dos carboidratos. Fosforilação da glicose.

4. Lipídios. Classificação. Triglicerídeos. Lipídios compostos. Fosfolipídios. Glicolipídios. Lipídio. Proteínas. Compostos relacionados aos lipídios. Esteroides. Colesterol. Ácidos e sais biliares. Sua relação com as vitaminas e hormônios sexuais e corticoides.

5. Proteínas. Aminoácidos e Peptídeos. Classificação. Química das proteínas. Funções das proteínas. Metabolismo das proteínas. Digestão e absorção das proteínas. Mecanismos e absorção de aminoácidos. Funções das proteínas. Balanço do nitrogênio. Proteínas plasmáticas. Funções das proteínas plasmáticas. Coagulação do sangue. Síntese dos compostos nitrogenados. Creatinina. Hormonas da tireoide. Alterações.

6. Nucleoproteínas. Ácidos nucleicos. Bases pirimídicas. Bases púricas. Nucleotídeos livres de importância fisiológica. Estrutura dos ácidos nucleicos. Estrutura do ADN. Metabolismo. Síntese das bases Pirimídicas. Degradação.

7. Enzimas. Apoenzima. Coenzimas. Ativadores enzimáticos. Cinética. Enzimática. Inibição enzimática. Óxido reductases. Transferases. Hidrolases Liases. Isomerases. Ligases.

Importância dos estudos enzimáticos na clínica. Fosfatases ácidos e alcalinos. Transaminases TGO e TGP.

8. Bioenergética. Leis da termodinâmica. Compostos de alta energia no organismo e importância biológica. Compostos de alto e baixo poder energético. Composição do ATP.

9. Oxidações Biológicas. Potencial Redox. Oxidase. Desidrogenadas. Aeróbicas. Desidrogenadas anaeróbicas. Hibridadas. Oxigenase. Fosforilação Oxidativa.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a) Aulas Teóricas
- b) Aulas Práticas
- c) Trabalhos individuais por tema
- d) Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. A. BLANCO, Química Biológica - 7º Edición. Editorial El Ateneo 2000
2. M.A. JIMÉNEZ TEBAR. Fórmula y Nomenclatura de Química Orgánica. Edunsa Ediciones y Distribuciones Universitarias S.A. Barcelona 1993.

COMPLEMENTAR:

1. D.K. GRANNER. R K. MURRAT. P.A. MAYES. V.W. RODDWELL. Bioquímica de Harper 16 Edición. Editorial Manual Moderno México 2001.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

TERCEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	GENÉTICA MÉDICA
SIGLA	MED-302
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	MED-202

I. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DESCREVER:** A importância da genética, herança e seus elementos fundamentados nos métodos de análise, interpretação e estudo científico estabelecidos internacionalmente.
- **IDENTIFICAR:** As bases físicas dos cromossomos e o mapa cromossômico, baseado nos protocolos do método científico.
- **IDENTIFICAR:** As doenças genéticas humanas suscetíveis à terapia embasados nas leis básicas e específicas da genética médica.
- **EXPLICAR:** As relações alélicas, tomando em conta os ligamentos e mapas cromossômicos.
- **DESCREVER:** As principais síndromes hereditárias.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Aspectos gerais e importância da genética
2. Bases moleculares da herança
3. Herança de apenas um gene
4. Árvore genealógica
5. Gerência autossômica



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

6. Herança ligada ao sexo
7. Estrutura e função dos cromossomos
8. Aberrações cromossômicas
9. Principais síndromes hereditárias.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Bases físicas da herança: Teoria celular e a célula. Cromossomos. Divisão celular: mitose e meiose. Gametogênese. Espermatogênese. Ovogênese.
2. Herança de apenas um gene: Terminologia: Genótipo. Fenótipo. Homozigoto. Heterozigoto e Linha Pura. Relações alélicas: Penetração e expressividade. Alelos múltiplos.
3. Dois ou mais genes: Segregação independente. Sistemas para resolver cruzamentos de híbridos. Proporções híbridas modificadas.
4. Interação genética: Interação entre dois fatores. Interações Epistáticas. Interações não epistáticas. Interações com três ou mais fatores. Pleiotropismo.
5. Genética do sexo: Mecanismos que determinam o sexo. Balanço genético. Herança ligada ao sexo. Variações da herança ligada ao sexo. Características influenciadas e limitadas pelo sexo. Reversão sexual.
6. Ligamento e mapa cromossômico. Ligamento. Entrecruzamento. Frequência de quiasmo. Limites da recombinação. Mapa genético. Mapa genético vs. Mapas físicos. Segmentos de mapas combinados.
7. Citogenética: Variações no número cromossômico; euploidia, aneuploidia. Variação no tamanho cromossômico. Variações no acordo dos segmentos dos cromossomos: Translocações. Variação no número de segmentos cromossômicos. Variação na morfologia dos cromossomos. Citogenética humana.
8. Bases bioquímicas da herança: ácidos nucleicos DNA e RNA. Estrutura das proteínas na ligação peptídica. Cadeias laterais. Níveis estruturais. Formação da estrutura quaternária. Código Genético. Replicação do DNA. Definição de gene.

IV. AVALIAÇÃO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. JORDE. Genética Médica 2da. Edición 1999.
2. LISKER. Introducción a la Genética Humana 1ra. Edición 1994.

COMPLEMENTAR:

1. OLIVA. Genoma Humano. 1ra. Edición 1996.
2. SOLARI. Genética Humana; Fundamentos y aplicaciones en medicina. 2da. Edición 1996.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

TERCEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	FISIOLOGIA I
SIGLA	MED-303
CARGA HORÁRIA TOTAL	100 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	60 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	10
REQUISITOS	MED-200

I. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **EXPLICAR:** Os mecanismos de funcionamento dos diversos órgãos, aparelhos e sistemas do corpo humano, registrando sua regulação, integração e adaptação das mudanças do meio ambiente interno e externo.
- **RECONHECER:** O funcionamento dos diferentes sistemas corporais, sua regulação e sua inter-relação. Homeostase.
- **ANALISAR:** O funcionamento dos sistemas biológicos em nível celular, a partir das interações entre os elementos que o compõem.
- **RECONHECER:** As diferentes patologias que são apresentadas, fundamentadas no estudo do funcionamento normal dos sistemas do corpo humano.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Organização funcional do corpo humano e controle do meio interno.
2. Introdução à fisiologia da célula e fisiologia geral.
3. Fisiologia da membrana, nervo e músculo.
4. Potenciais da membrana e de ação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Contração do músculo esquelético.
6. Excitação do músculo esquelético.
7. Contração e excitação do músculo liso.
8. Músculo cardíaco.
9. Excitação rítmica do coração.
10. Eletrocardiograma: Interpretação
11. Panorama da circulação.
12. Distensibilidade vascular.
13. Microcirculação do sistema linfático.
14. Controle local da irrigação sanguínea.
15. Regulação da circulação pelo sistema nervoso.
16. Papel dominante do rim na regulação a longo prazo da pressão arterial.
17. Gasto cardíaco.
18. Irrigação sanguínea muscular e gasto cardíaco durante o exercício: circulação coronária.
19. Tons cardíacos.
20. Compartimentos líquidos do organismo: extracelular e intracelular.
21. Formação da urina pelo rim I e II.
22. Mecanismos renais e extra-renais da regulação da osmolalidade.
23. Regulação renal do volume sanguíneo.
24. Regulação do equilíbrio ácido básico.
25. Diurese e micção.
26. Eritrócitos.
27. Resistência do corpo à infecção: leucócitos. Granulócitos.
28. Monócitos e inflamação.
29. Imunidade.
30. Grupos sanguíneos: transfusão, transplantes.
31. Hemostasia e coagulação.
32. Ventilação pulmonar.
33. Circulação. Edema pulmonar e líquido pleural.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

34. Princípios físicos de troca gasosa.
35. Transporte de oxigênio e dióxido de carbono por sangue e líquidos corporais.
36. Microbiologia I.
37. Fisiologia cardiovascular.
38. Fisiologia gastrointestinal.
39. Fisiologia respiratória.
40. Fisiologia sanguínea.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Organização funcional do corpo humano. Células como unidades vitais do corpo. Homeostase. Células e sua função. Controle genético da síntese das proteínas. Transporte de íons e moléculas através da membrana: Difusão.

2. Esquema geral da circulação fetal. Esquema geral da circulação pós-natal. Leis gerais da circulação, da velocidade e da pressão caudal. Mecanismo celular e molecular da fibra cardíaca. Concentrações iônicas. Transporte ativo. Transporte passivo. Potencial de repouso. Potencial de ação. Propriedades do miocárdio. Excitabilidade. Condutibilidade. Contratilidade. Automatismo. Tons cardíaco. Eletrocardiografia. Complexo PQRS. Derivações unipolares e bipolares. Mecânica cardíaca. Relação do sangue. Pressão arterial: Definição, significado fisiológico. Regulação da pressão arterial. Determinação da pressão arterial. Pulso arterial. Definição. Propriedades. Local de determinação do pulso arterial. Circulação arterial. Estrutura das artérias. Circulação capilar. Estrutura capilar. Circulação venosa. Estrutura das veias. Ruídos cardíacos. Aspectos gerais. Origem dos ruídos cardíacos. Métodos de auscultação. Focos de auscultação. Regulação cardíaca. Auto regulação Heterométrica. Homeométrica. Regulação nervosa central e periférica. Sistema cardio acelerador. Sistema cardio moderador. Receptores químicos. Fisiologia gastrointestinal. Anatomia funcional. Histologia. Inervação. Mastigação. Aspectos gerais. Deglutição. Fases da deglutição. Controle. Motilidade esofágica. Função do esôfago. Motilidade do intestino delgado. Regulação da motilidade intestinal. Motilidade do reto ou condutor anal. Controle da motilidade. Defecação. Reflexos intestinais. Secreção digestiva. Salival. Composição gástrica.: formação do suco gástrico. Muco. Ácido Clorídrico. Pepsina. Fator intrínseco. Regulação da



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

secreção gástrica: Fase cefálica, gástrica e intestinal. Secreção biliar. Constituintes da bílis. Ácidos e sais biliares. Funções. Excreção da Bilirrubina. Regulação da secreção biliar da contração vesicular. Pâncreas exócrino: secreção pancreática. Composição e função. Regulação da secreção pancreática. Digestão e absorção. Hidrato de Carbono. Proteína. Gorduras. Absorção dos eletrólitos. Vitaminas água. Hormônios Gastrointestinais. Peptídeos Gastrointestinais.

3. Bases da respiração. Estrutura do sistema respiratório (unidade funcional). Funções das vias respiratórias. Funções das fossas nasais (filtrações regulação da temperatura e umidade). Mecânica da respiração. Músculos da inspiração e expiração. Tendência dos pulmões ao colapso. Substância tensoativa. Difusão gasosa e transporte pulmonar. Significado da pO₂ e da pCO₂. Leis físicas dos gases de Gay Lussac Mariotte de Henry Dalton. Composição do ar ambiente. Difusão do CO₂ e O₂ pelo sangue. Volumes e capacidades pulmonares. Espirometria. Espirômetro. Volume corrente. Volume de reserva inspiratória. Volume minuto respiratório. Renovação do ar alveolar. Controle da respiração. Localização dos centros respiratórios: Centro bulbar. Centro Pneumotáxico. Reflexos Pulmonares: de Hering, Breuer e irritação. Controle químico da respiração: quimiorreceptores centrais e periféricos. Efeitos do O₂ e CO₂ sobre quimiorreceptores. Ajustes respiratórios no exercício. Efeitos do exercício. Mudanças na ventilação. Mudanças nos tecidos. Hipóxia: generalidade. Hipóxia e anemia. Hipóxia e isquemia. Hipóxia histotóxica. Efeitos da hipóxia.

4. Funções gerais do sangue. Respiratória. Nutritiva. Excretória. Imunitária. Humoral. Regulação do equilíbrio hídrico, térmico, pressão osmótica, equilíbrio ácido base, pressão arterial. Propriedades físicas do sangue: Cor. Opacidade, Densidade, Viscosidade. Propriedades químicas do sangue: constituintes orgânicos e inorgânicos. Glóbulos vermelhos: números, forma, tamanho, função, vida média. Valores hematimétricos: volume sanguíneo, hematócrito, hemoglobina. Entropoiese embrionária, fetal e adulta. Regulação da eritropoiese: fatores de excitação. Tensão de oxigênio, eritropoiese fatores de maturação. Vitamina B12, ácido fólico. Ferro do organismo, distribuição: circulante, de depósito funcionante. Absorção, regulação e secreção. Hemoglobina. Síntese, concentração e tipos de hemoglobina. Glóbulos brancos. Aspectos gerais, número, tamanho, tempo de vida. Propriedades, funções. Leucopoiese. Classificação: Granulócitos. Monócitos. Linfócitos. Fórmula leucocitária absoluta



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

e relativa. Interpretação. Grupos sanguíneos. Aglutinógenos. Aglutininas. Sistemas sanguíneos A, B ou O Rh. Eritoblastos fetal. Imunidade e alergia. Aspectos gerais. Tipos de imunidade: Adquirida. Celular. Humoral e Passiva. Vacinação. Interferon. Hemostasia e coagulação. Períodos da hemostasia. Plaquetas. Número. Propriedades. Mecanismos de coagulação, fatores intrínsecos e extrínsecos. Formação de trombina e fibrina. Lise de Coágulo. Anticoagulantes.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhos individuais por tema
4. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. GUYTON. A.C. Fisiología Médica. Ed McGraw. Hill. Interamericana. 2002
2. GANONG W.F. "Fisiología Médica". Ed. El Manual Moderno 2002

COMPLEMENTAR:

1. POCOCK G. CHRISTOPHER D. "Fisiología Humana, la Base de la Medicina" Ed. Masson 2002
2. BERNE R.M. LEVY M.N. "Fisiología". Editorial Mosby. Year Book.
3. BERNE R.M. LEVY M.N. "Case studies in Physiology". Editorial Mosby. Year Book.
4. GANDARIAS J.M. "Fisiología Especial Aplicada". Editorial Científico Médica.
5. GANDARIAS J.M. BARRALLO G. " Fisiología y Patología del Aparato Digestivo". Espasa Calpe.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

6. RHOADES R.A. TANNER G.A. "Fisiología Médica". Ed. Masson.Little. Brown.
7. WEST J.B. (BEST Y TAYLOR) "Bases Fisiológicas de la Práctica Médica". Ed .Panamericana.
8. BERNE. R.M. y LEVY M.N. Fisiología. Ed. Harcourt. Brace. 1998
9. RHOADES. R.A. y TANNER. G. A. Fisiología Médica. Ed. Masson. Little. Brown. 1997
10. WEST. J.B. (BEST Y TAYLOR) Bases Fisiológicas de la Práctica Médica. Ed. Panamericano. 1997
11. BRAY. J.J. CRAGG. P.A. MACKNIGHT. A.D.C. MILLS. R.G. Lecture Notes on Human Physiology. Ed. Blackwell. 1999.
12. TRESGUERRES. J.A.F. Fisiología Humana. Ed. Me. Graw. Hill. 1999
13. GOLDMAN. M.O. Electrocardiografía Clínica. Ed. El Manual Moderno. 1991
14. BAYES DE LUNA. A. Tratado de Electrocardiografía Clínica. Ed. Científico Médica. 1997
15. WEST.J.B. Fisiología Respiratória. Editorial Panamericana. 1990.
16. ROUVIERE.H.; DELMÁS A. Anatomía
17. KEY MOORE. Anatomia Clínica.
18. BROCK T. D. AND. M.T. MADIGAN; 1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

TERCEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINA	METODOLOGIA DA PESQUISA
SIGLA	MED-304
CARGA HORÁRIA TOTAL	40 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	20 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	4
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **DEFINIR:** Os procedimentos lógicos que permitem distinguir, encontrar, construir mentalmente o objeto de estudo tomando em conta as características gerais do processo de saúde, doença e saúde familiar.
- **APLICAR:** O conhecimento dos objetivos da investigação para a aplicação de métodos, técnica, instrumentos, fontes de informação, coleta de dados, observação, pesquisas, entrevistas, questionários, formulários perguntas.
- **EXPLICAR:** A organização dos níveis de atenção de saúde pública e a importância da promoção e prevenção da saúde.
- **FORMULAR:** O método, a teoria do espaço, amostra, cálculo e probabilidades. Axiomas, Regras. Sucessos. Eventos independentes. Técnicas combinatórias. Hipótese nula. Hipótese alternativa.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Processos de saúde e doença.
2. Saúde familiar.
3. Atenção primária na saúde.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

4. Metodologia e técnicas de pesquisa.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Objetivos da investigação. Método de investigação. Técnica. Instrumento. Fontes de informação. Método para coleta de dados. Observação. Pesquisas. Entrevistas. Questionários. Formulários. Perguntas. Tabulação de dados. Análise dos dados.
2. Processo de saúde doença. A saúde pública na Bolívia. Organização dos níveis de atenção.
3. Diagnóstico de saúde familiar comunitária, aplicação das pesquisas.
4. Confecção de relatórios finais de estudos de saúde comunitária. j
5. Importância da educação sanitária na população. Técnicas utilizadas. Papel do médico na formação e prevenção da saúde.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de pesquisa, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. F. H. DE CANALES; E.L. ALVARADO; E.B. PINEDA Metodología de la Investigación. 3a. Edición. Serie Paltex 2000.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

2. RESTREPO/MALAGA. Promoción de la Salud. Editorial Médica panamericana. Reimpresión Enero 2002.

COMPLEMENTAR:

1. FRIAS OSUNA. ANTONIO. Salud Pública y Educación para la Salud. Editorial Mason 2000.
2. MASSON. HEBEL. MC CARTER. Bioestadística y Epidemiología. 3ra. Edición 1993. Interamericana Me Graw Hill.
5. R. BEAGLEHOLE. R BONITA. TKJEBASTROM. OPS 1994.





TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUARTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	MICROBIOLOGIA II (MICOLOGIA E VIROLOGIA)
SIGLA	MED-400
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	MED-300

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **DEMONSTRAR:** Conhecimentos acerca do vírus, suas funções, suas relações ecológicas e evolutivas, assim como as atividades que realizam e são de interesse para o homem.
- **IDENTIFICAR:** Os critérios para o diagnóstico etiológico e em especial os que devem seguir na adequada obtenção das amostras, solicitação de exames necessários e interpretação de resultados em relação com a patologia prevalente.
- **CLASSIFICAR:** Os vírus de importância médica.
- **ANALISAR:** Os mecanismos fisiopatológicos de cada vírus em seu processo de lesão no ser humano.
- **DESCREVER:** As implicações epidemiológicas de cada vírus em seu processo de lesão no ser humano.
- **DESCREVER:** As implicações epidemiológicas dos vírus que infectam o ser humano
- **EXPLICAR:** O prognóstico de cada uma das infecções virais e micóticas estudadas.
- **DESCREVER:** A estrutura morfológica e fisiológica dos vírus e fungos.
- **IDENTIFICAR:** A manifestação clínica e epidemiológica de doenças ocasionadas por agentes virais e micóticos.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. VIROLOGIA

- a. Estudo geral dos vírus
- b. Vírus da Variola
- c. Vírus da Influenza e para influenza
- d. Vírus da Febre Amarela, Dengue e outros
- e. Vírus da Poliomielite
- f. Vírus da Raiva
- g. Vacinas e Antivirais

2. MICOLOGIA

- a. Propriedades gerais e classificação dos fungos
- b. Crescimento e isolamento dos fungos
- c. Micoses superficiais
- d. Micoses cutâneas
- e. Micoses subcutâneas
- f. Micoses sistêmicas
- g. Micoses oportunistas
- h. Antimicóticos

III. COMPONENTES CURRICULARES

VIROLOGIA

1. Estudo geral dos vírus: Natureza, origem e estrutura viral. Patogenia geral. Mecanismos de contágio e imunidade.
2. Vírus da Variola e outros membros do grupo: Poxvírus, Sarampo, Rubéola, Vírus Herpéticos, Verrugas, Febre Aftosa e Estomatite Vesicular.
3. Vírus da Influenza para influenza: Sincicial respiratório, parotitis, Newcastle, adenovírus, rinovírus, coronavírus e rotavírus.
4. Vírus da Febre Amarela, dengue e outros: Arbovírus, grupo citomegálico e de Epstein Barr.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Vírus da Hepatite, rotavírus e outros causadores de gastroenterite.
6. Vírus da Poliomielite, Grupos: Coxsackie. ECO, encefalite, meningite, febre hemorrágica sulamericana e outros.
7. Vírus da Raiva.
8. Vírus da Leucemia, AIDS.
9. Vírus lentos e outros agentes de interesse médico.
10. Vacinas e antivirais.

MICOLOGIA

1. Propriedades gerais e classificação dos Fungos: Crescimento e isolamento dos fungos.
2. Micose superficial: Pitiriasis versicolor, Tinea negra, Pedra.
3. Micose Cutânea: Tinea pedis, tinea unguim, Tinea corporis, Tinea Curis, Tinea Manus e Tinea Capitis
4. Micoses subcutâneas: Esporotricose, Cromoblastomicose e Feo-hifomicose.
5. Micoses sistêmicas: Coccidiomicose, Histoplasmositose, Blastomicose e Paracoxidiomicose.
6. Micoses oportunistas: Candida e levedura; Criptococose e aspergilose, Pneumocistose e Actinomicetos.
7. Antimicóticos.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhos individuais por tema



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

4. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. JAWETZ ERNEST et.al.; 1998. Microbiología Médica. México D.F. 16a Ed.
2. BROCK T. D. AND. M.T. MADIGAN; 1992. Microbiology. New Jersey.

COMPLEMENTAR:

1. CEDRYC Mims et.al. 1999. Edit. ABBA. Ltda. Segunda Edición.
2. EDWARD ALCAMO I.; 1994. Laboratory Fundamentals of Microbiology. Benjamin Cumming. New York. 2a Ed.
3. FINEGOLG SYDNEY M.; 1985. Diagnóstico Microbiológico: Buenos Aires.
4. KONEMAN ELMER.; 1999. Diagnóstico Microbiológico. Texto Atlas. Facultad de Medicina. Universidad de Colorado. Denver. Colorado. Quinta Edición.
5. PUMAROLA A. et.al.; 1999. Microbiología y Parasitología Médica. Barcelona. España.
6. ZINSSER JOKLIK. 1995. Microbiología. Duke University. Durham. North Carolina. 20ª Edición.
7. TRABULSI LUIZ R.; 1998. Microbiologia. Atheneu. São Paulo. Rio de Janeiro. Belo Horizonte. 2ª Ed.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUARTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR II
SIGLA	MED-401
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	MED-301

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **IDENTIFICAR:** As estruturas das principais biomoléculas e explicar como se montam para formar os componentes celulares, nas diferentes etapas da vida.
- **DESCREVER:** A composição, propriedades, estrutura, metabolismo e função dos principais hidratos de carbono. Lipídio, enzimas e ácido nucleico. O metabolismo dos carboidratos em condições normais e em alguns estados patológicos.
- **EXPLICAR:** A endocrinologia molecular, metabolismo intermediário, ciclo de ácido cítrico, metabolismo dos hidratos de carbono, glicose, glicogênese, glicogenólise. Regulagem da Glicemia. Metabolismo das Proteínas. Biossíntese dos Aminoácidos não essenciais e intermediários. Catabolismo de Proteínas. Metabolismo de lipídios descrevendo a composição, estrutura e função.
- **ANALISAR:** O Código Genético, alterações e mutações. Química dos hormônios, secreção e regulação hormonal, causas diferenciadas, ações e doenças associadas. Características da doença, diagnóstico, tratamento e prevenção.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Oxidação dos ácidos graxos e cetogênese.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

2. Metabolismo dos ácidos graxos.
3. Metabolismo dos acilgliceróis.
4. Transporte e armazenamento dos lipídios.
5. Síntese, transporte e excreção do colesterol.
6. Aminoácidos: metabolismo.
7. Catabolismo.
8. Conversão dos aminoácidos.
9. Porfirinas e pigmentos biliares.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Hidratos de carbono. Lipídios, enzimas e ácidos nucleicos. Composição, propriedades, estrutura, metabolismo e função.
2. Energética e funções mitocondriais.
3. Endocrinologia molecular: Metabolismo intermediário. Ciclo de Ácido Cítrico. Metabolismo os Hidratos de Carbono. Glicose. Glicogênese. Glicogenólise. Regulagem da Glicemia. Metabolismo de Proteínas. Biossíntese de aminoácidos não essenciais, intermediários e anfíbios. Catabolismo de proteínas.
4. Aminoácidos. Metabolismo de Lipídios. Metabolismo de Nucleotídeos. Estrutura e função dos Ácidos Nucleicos. Síntese das proteínas. Metabolismo de proteínas. Metabolismo de Lipídios. Metabolismo de Nucleotídeos. Estrutura e função dos Ácidos Nucleicos. Síntese de Proteínas.
5. O Código Genético. Definição e descrição do Código Genético. Alterações no Código Genético. Mutações.
6. Vitaminas hidrossolúveis. Vitamina A (Retinoides). Vitamina D. Vitamina E (Alfa tocoferol). Vitamina K.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. D. K. GRANNNER. R. K. MURRAY. P. A. MAYES. V. W. RODWELL. Bioquímica de Harper 14^a Edição. Editorial el Manual Moderno. México. 1997.
2. A. BLANCO. Química Biológica 7a edição. Editorial el Ateneo. 2000.

COMPLEMENTAR:

1. M. A. JIMÉNEZ TEBAR. Formulación y Nomenclatura de Química Orgánica. Editorial Tebar Flores. Madrid. 1993.
2. W. R. PETERSON. Formulación y Nomenclatura Química Orgánica. EDUNSA - Ediciones y Distribuciones Universitarias S.A. Barcelona. 1993.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUARTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	FISIOLOGIA II
SIGLA	MED-402
CARGA HORÁRIA TOTAL	100 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	60 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	10
REQUISITOS	MED-303

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **EXPLICAR:** As características da Neuro Fisiologia, organização do Sistema Nervoso. As variações da funcionalidade endócrina e metabolismo. Funções hormonais e reprodução no homem. Fisiologia feminina antes da gravidez. Gravidez e lactância. Fisiologia fetal e neonatal. Equilíbrio osmótico.
- **DETERMINAR:** A função do sistema nervoso autônomo. Medula suprarrenal. Fígado e pâncreas como órgãos. Equilíbrio da alimentação. Temperatura do corpo.
- **IDENTIFICAR:** As funções dos hormônios detalhando as características dos hormônios hipofisários, tireoidianos, córtico suprarrenais, paratireoides. Os métodos de medição e composição dos líquidos corporais.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Regulação da respiração.
2. Organização do sistema nervoso.
3. Receptores sensoriais.
4. Sensações somáticas I e II.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Olho I, II e III.
6. Sentido do ouvido.
7. Sentidos químicos: paladar e olfato.
8. Funções motoras da medula espinhal.
9. Controle da função motora.
10. Cerebelo, gânglios basais e controle global do movimento.
11. Córtex cerebral, funções intelectuais do cérebro, aprendizagem e memória.
12. Mecanismos de comportamento.
13. Estados de atividade cerebral: sonho e ondas cerebrais.
14. Sistema nervoso autônomo.
15. Medula suprarrenal.
16. Fígado como órgão.
17. Equilíbrio da alimentação.
18. Temperatura corporal.
19. Introdução à endocrinologia.
20. Hormônios hipofisários.
21. Hormônios tireóideos metabólicos.
22. Hormônios corticossuprarrenais.
23. Insulina. Glucagon e diabetes sacarina.
24. Hormônio paratireoideo. Calcitonina.
25. Funções hormonais e reprodução no homem.
26. Fisiologia feminina antes da gravidez.
27. Gravidez e lactância.
28. Fisiologia fetal e neonatal.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Neurofisiologia. Aspectos gerais. Morfologia funcional dos neurônios. Concentrações iônicas intra e extracelulares. Potencial de equilíbrio iônico, potencial de membrana. Potencial de ação. Estímulo umbral. Lei do tudo ou nada. Fase do potencial de ação. Despolarização e repolarização. Período ulterior



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

negativo. Período ulterior positivo. Sinapses: Definição. Estrutura sináptica. Tipo de sinapses. Fisiologia muscular: Anatomia funcional. Ultraestrutura dos tipos de músculos. Contrações musculares esqueléticas. Tono muscular. Fadiga muscular. Medula espinhal. Anatomia funcional. Caráter metamérico da inervação radicular. Atividade reflexa da medula espinhal. Motricidade. Sistema piramidal. Cerebelo. Sistema vestibular. Sensibilidade: Sistema Espino-talâmico Ventral. Fascículo Espino-cerebelar dorsal e ventral. Sentidos especiais: Paladar: receptores, vias e fisiologia. Olfato: receptores, vias e fisiologia. Visão: anatomia funcional, vias, visão das cores. Audição. Anatomia funcional. Receptores, vias e fisiologia. Sistema nervoso autônomo: Dor. Conceito. Receptores e transmissão da dor. Tipos de dor. Sistema vestibular. Receptores, vias e conexões. Estímulo do sistema vestibular. Sonho e vigília. Bases neurais da conduta instintiva e as emoções. Funções corticais superiores.

2. Fisiologia endócrina: Hormônios. Ações sobre o órgão branco. Funções de integração dos hormônios. Efeitos a nível celular. Especialidade dos hormônios. Hipotálamo. Hipófise. Anatomia funcional. Inter-relação e interconexão hipotálamo e hipófise. Hormônios

reguladores da adenohipófise. Fatores de liberação ou inibição. Síntese dos hormônios. Funções dos hormônios hipotalâmicos. Hormônios. Hipofisárias. Células hipofisárias. Nomenclatura. Tipos. Autorregulação endócrina: Mecanismos de retroalimentação longo, curto e ultracurto. Funções fisiológicas da adenohipófise. Hormônio do crescimento (GH). Síntese e fatores que modificam sua síntese e liberação. Regulação pelo sistema nervoso central. Valores anormais. Ação sobre o metabolismo do crescimento e endócrino. Andrógeno e estrógeno. Síntese. Espermatogênese. Controle hormonal. Sistema reprodutor feminino: anatomia funcional. Funções endócrinas dos ovários. Estrógenos. Síntese e metabolismo. Produção, liberação e regulação da ovulação. Hormônios no ovário. Ciclo menstrual. Características.

3. Fisiologia renal. Anatomia funcional do rim. Unidade funcional renal. Fluxo sanguíneo. Pressões da circulação renal. Filtração glomerular. Mecanismos. Composição do filtro glomerular. Função tubular renal. Mecanismo básico de absorção e secreção tubular. Regulação hormonal. Substâncias absorvidas e secretadas em diferentes segmentos tubulares. Mecanismos de contracorrente. Formação da urina. Composição da urina. Clearance plasmático. Mecanismos renais para concentrar e diluir urina.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Contracorrente e hiperosmolaridade do líquido molecular. Eliminação da ureia. Na K e volume líquido. Autorregulação do risco sanguíneo renal e intensidade de filtração glomerular. Aparelho justaglomerular. Função interna do sistema renal. Angiotensina. Regulação do volume de sangue líquido intercelular e sua composição pelos rins e pelo mecanismo da sede. Mecanismo básico. Papel dos receptores de volume de controle do volume sanguíneo. Controle do volume líquido extracelular. «Hormônio antidiurético. Regulação do equilíbrio ácido/base. Sistema tampão bicarbonato. Tampão fosfato e proteico. Regulação renal da concentração dos íons de hidrogênio. Secreção tubular de hidrogênio. Compreensão renal de alcalose e acidose. Proporção entre cloro e bicarbonato. Anomalias clínicas do equilíbrio ácido/básico.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. GUYTON. A.C. Fisiología Médica. Ed McGraw. Hill. Interamericana. 2002.
2. GANONG W.F. Fisiología Médica. Ed. El Manual Moderno 2002.

COMPLEMENTAR:

1. POCOCK G. CHRISTOPHER D. " Fisiología Humana, la Base de la Medicina" Ed. Masson 2002



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

2. BERNE R.M. LEVY M.N. "Fisiología". Editorial Mosby. Year Book.
3. BERNE R.M. LEVY M.N. "Case studies in Physiology". Editorial Mosby. Year Book.
4. GANDARIAS J.M. " Fisiología Especial Aplicada". Editorial Científico Médica.
5. GANDARIAS J.M. BARRALLO G.. Fisiología y Patología del Aparato Digestivo". Espasa Calpe.
6. RHOADES R.A. TANNER G.A. "Fisiología Médica". Ed. Masson. Little. Brown.
7. WEST J.B. (BEST Y TAYLOR) "Bases Fisiológicas de la Práctica Médica". Ed. Panamericana.
8. BERNE. R.M. y LEVY M.N. Fisiología. Ed. Harcourt. Brace. 1998
9. RHOADES. R.A. y TANNER. G. A. Fisiología Médica. Ed. Masson. Little. Brown. 1997
10. WEST.J.B. (BEST Y TAYLOR) Bases Fisiológicas de la Práctica Médica. Ed. Panamericana. 1997
11. BRAY. J.J. CRAGG. P.A. MACKNIGHT. A.D.C. MILLS. R.G. Lecture Notes on Human Physiology. Ed. Blackwell. 1999.
12. TRESGUERRES. J.A.F. Fisiología Humana. Ed. Me. Graw. Hill. 1999
13. GOLDMAN. M.O. Electrocardiografía Clínica. Ed. El Manual Moderno. 1991
14. BAYES DE LUNA. A. Tratado de Electrocardiografía Clínica. Ed. Científico Médica. 1997
15. WEST.J.B. Fisiología Respiratória. Ed. Panamericana. 1990.
16. ROUVIERE. H.; Delmás A. Anatomía Humana; 2do. Y 3er. Tomo. 10ma. Edición. Masson 1999
17. KEY MOORE. Anatomía Clínica.
18. BROCK T. D. AND. M.T. MADIGAN; 1992. Microbiology. New Jersey.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUARTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	PARASITOLOGIA
SIGLA	MED-403
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **EXPLICAR:** Os fundamentos da relação hospedeiro-parasita e os diversos mecanismos de patogenicidade e virulência dos agentes etiológicos.
- **INTERPRETAR:** Exames clínicos.
- **CONTRASTAR:** Os novos métodos e técnicas com base na biologia molecular, bioquímica, imunologia e genética, a fim de chegar a um diagnóstico especializado.
- **EXPLICAR:** As principais medidas preventivas para evitar a propagação das doenças infecciosas e parasitárias.
- **DESCREVER:** As características e diferenças dos parasitas. Doenças e sintomas. Vetores das diferentes doenças. Classificação das doenças.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Parasitologia médica.
2. Definição de parasitologia.
3. Vias de acesso aos parasitas.
4. Doenças parasitárias.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

5. Protozoologia médica.
6. Protozoários flagelados sistêmicos.
7. Trypanossomas.
8. Trypanossoma gambiense e rhodesiense
9. Amebas.
10. Amebas invasoras dos tecidos.
11. Esporozoários.
12. Plasmódios.
13. Protozoários ciliados.
14. Helminologia médica.
15. Nematoides fasmídeos
16. Uncinárias.
17. Enterobius vermicularis.
18. Filárias.
19. Platelminos ou gusanos planos.
20. Trematodos digenéticos
21. Trematodos digenéticos dos tecidos.
22. Cestodes ou tênias
23. Himenolepsis nana.
24. Tenia solium.
25. Classe aracnídea
26. Carrapatos.
27. Ácaros de importância médica.
28. Percevejos.
29. Dípteros, mosquitos, flebotomíneos e culicídeos.
30. Dípteros moscas.
31. Moscas na sujeira e produtora de miíase.
32. Pulgas.
33. Insetos vesicantes, urticantes e porosos.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

34. Micologia médica.
35. Estruturas somáticas.
36. Micoses superficiais.
37. Cromomicose.
38. Micoses profundas.
39. Histoplasmose.
40. Paracoccidioidomicose
41. Blastomicose norte-americana.
42. Micose oportunista.
43. Criptococose.
44. Aspergilose.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Aspectos gerais dos parasitas. Tipos e graus do parasitismo. Especificidade parasita. Hóspede. Habitat. Hóspede intermediário e definitivo. Reservatórios. Vetores mecânicos e biológicos. Definição de poder patógeno dos parasitas. Mecanismos de ação patogênica. Ciclos biológicos. Diagnóstico das doenças parasitárias.

2. Imunidade diante de protozoários. Helmintos e Fungos. Mecanismos efetores. Anticorpos. Supressão da resposta imune do hóspede. Consequências imuno patológicas das infecções parasitárias. Vacinas e principais técnicas de diagnóstico imunológico.

3. Amebas saprofitas: Entamoeba coli. Entamoeba gingivalis. Endolimax nana. Pseudoimix butschilli.

4. Amebas de vida livre: Naegleria Fowleri. Acanthamoeba spp. Harmanella.

5. Amebíase: Entamoeba histolytica.

6. Mastigóforos: Aspectos gerais. Características diferenciais.

7. Flagelos intestinais: Giardia intestinalis (lâmbia). Trichomona intestinalis. Chilomastix. Embadomonas. Enteromonas.

8. Flagelos urogenitais: Trichomona vaginalis.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

9. Flagelos do sangue e tecidos: Aspectos gerais. Classificação (magistrais, pro magistrais, epimastigotes, trypomastigotes, métodos, diagnósticos, cultivos e sorologia)

Rua Ildefonso Pinto da Luz, 132 - Coqueiral - 85.807-594 - Cascavel, PR

10. Trypanossoma cruzi (Doença de chagas). Trypanossoma gambiense e hodediense (Doença do sono).

11. Leishmaniose. Aspectos gerais. Classificação. Leishmaniose visceral (kala azar). Leishmaniose cutânea digusa (pseudolepromatosa). Leishmaniose Tegumentária Americana (Espundia). Programa Nacional de controle de Leishmaniose.

12. Infusórios: Balantidium coli.

13. Esporozoários: Aspectos gerais. Características diferenciais. Toxo plasma gondi.

14. Paludismo: Plasmodium vivax. Plasmodium malariae.

15. Lucha antivectorial: Métodos; lucha mecânica, inseticidas biológicos e químicos.

16. Apicomplexa: Os parasitas nos pacientes imunodeprimidos e imunodeficientes (HIV).

17. Helminologia: Classificação. Aspectos gerais.

18. Nematelmintos: Aspectos gerais. Características diferenciais. Ascaris lumbricoides (Ascariíase).

19. Trichuris trichiura (trichuriasis). Enterobius vermiculareis (oxiurasis). Anquilostoma duodenale. Strongiloides stercoralis. Trichinella spiralis.

20. Platelminintos. Taenia solium e taenia saginata. Cisticercose. Diphylobothrium latum.

Equinococcus granulosum.

21. Filariasis: Filariasis linfáticas; Filarias cutâneo dérmicas.

22. Trematódeos: Aspectos gerais. Características diferenciais. Fasciola hepática (distomatose).

23. Esquistossomose.

24. Entomologia médica: Aspectos gerais. Classificação. Vetores de doenças. Ciclos biológicos. Sarcoptes scabiei (Sarcopotosis).

25. Artrópodes e ácaros de importância na saúde. Pediculus. Dermatobias. Pulicidos. Aracnídeos.

26. Grandes Síndromes: Eosinofilias. Anemias e esplenomegalias parasitárias e tropicais.

27. Micologia médica: Aspectos gerais. Classificação: Micose superficial (manchas de pele, manchas no couro cabeludo. Onicomomicose. Epidermomicose. Definição: Epidemiologia, Sintomatologia.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

28. Micose subcutânea (Esporotricose, cromoblastomicose, rinosporidiose, phialophora).

29. Micose sistêmica. Definição. Epidemiologia. Sintomatologia. Diagnóstico biológico. Tratamento. Profilaxia.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhos individuais por tema
4. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. Parasitologia Médica. Atlas A. 1o Edición. Editorial Mediterráneo Ltda. Santiago Chile. 2000.
2. BOTERO D. RESTREPO. Parasitosis humanas. M. 3º Edición. Editorial Carvajal S.A. Medellin Colombia 1998.

COMPLEMENTAR:

Endereços da internet de conteúdo sobre Medicina.

www.medspain.com

www.diaromedico.com

www.mediwebc.com

www.planetamedico.

www.farmanuario.com.py



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUARTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	DEMOGRAFIA
SIGLA	MED-404
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	MED-304

I. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **CONTRASTAR:** As características demográficas das diferentes ações classificando o indivíduo, família e comunidade em forma dinâmica e estrutural, utilizando fontes de dados primários, secundários e terciários para elaborar e analisar coberturas populacionais.
- **RECONHECER:** Os problemas de saúde dominantes em nosso meio através da identificação das características próprias de cada um dos grupos sociais e humanos. Analisando as diferentes dinâmicas populacionais.
- **IDENTIFICAR:** As características próprias de cada um dos grupos sociais e humanos, sua expansão demográfica e as políticas de população vinculadas ao processo saúde-doença.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Conceitualização da saúde
2. Processo saúde e doença.
3. Meio ambiente e saúde
4. Sociedade
5. Demografia



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

6. Teorias populacionais
7. Teorias migratórias
8. Fenômenos migratórios
9. Mobilidade
10. Natalidade
11. Movimentos migratórios
12. Raça. Teorias da raça.
13. Análise demográfica

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. **PROCESSO SAÚDE- DOENÇA:** Conceito de saúde e doença. Evolução histórica da origem da doença. Conceito ecológico de saúde- doença

2. **MIGRAÇÃO:** Conceitos básicos e definições. Tipos de movimentos migratórios. Fatores que determinam a migração.

3. **DINÂMICA POPULACIONAL.** Estrutura populacional e processo demográficos. Escalas de medição. Características da medição. Incorporação das brigadas UDABOL para a investigação em área urbana e rural.

4. **INDICADORES DE SAÚDE NA POPULAÇÃO:** Cifras absolutas e frequências relativas. Taxas, razões e proporções.

5. **PIRÂMIDES POPULACIONAIS:** Pirâmides populacionais por grupos etéreo e sexo. Classificação das populações. Crescimento populacional vegetativo e migratório.

6. **A POPULAÇÃO E SEUS ASPECTOS ECONÔMICOS:** Renda de trabalho e de capital. Ciclo econômico do homem. População e desenvolvimento econômico e social.

7. **ANÁLISE DEMOGRÁFICO- NATALIDADE - FECUNDIDADE:** fatores. Crescimento vegetativo-migratório. Movimento migratório no país e nas regiões. Pesquisa Nacional. Demografia e saúde.

8. **MORTALIDADE:** Mortalidade bruta ou geral. Mortalidade infantil. Análise e interpretação desses indicadores.

9. **PESQUISA DO MOVIMENTO MIGRATÓRIO NO DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ NOS ÚLTIMOS 50 ANOS:** Elaborar os respectivos formulários. Apontar as fontes de informação. Elaborar a



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

informação coletada. Processá-la de acordo às normas. Elaboração de trabalho geral de acordo as normas. Publicação.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. PIÉROLA GIL. Medicina Preventiva y Salud Publica 10ª edición 2001. MASSON S.A. Barcelona. España.

COMPLEMENTAR:

1. H. SAN MARTIN. Salud Publica y Medicina Preventiva. 6a edición. 1999 MASSON S.A. España. ENSDA. 1998. INE

2. RUBINSTEIN. A. TERRAZA. S. Medicina Familiar y Práctica Ambulatoria Marzo 2001. Editorial Panamericana. Buenos Aires.

3. DEVER. ALAN OPS/OMS. 1994 Epidemiología y Servicios de Salud. OPS/OMS 1998. ESTABLECIMIENTO DE CIUDADES EN EL SIGLO XXL

4. ANGULO. JOSÉ MIGUEL. Metodología de la Investigación. MAP Internacional. Colombia 1998.

5. Bolivia en el año 2010. CEPEN. La Paz. Bolivia 1996.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUARTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	PSICOLOGIA MÉDICA
SIGLA	MED-405
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	NENHUM

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **INTEGRAR:** Os fundamentos biológicos, psicológicos e sociais das funções psíquicas e suas alterações.
- **INTERPRETAR:** Os estados de confrontação mais comuns como as reações dos pacientes com características psicologicamente especiais diante de determinadas doenças que influenciam no processo de saúde e doença. Fábaco dependência e outras situações.
- **ANALISAR:** As diversas reações individuais e de grupos diante de doenças, os processos adaptativos que levam as crenças e os fatores em relação com o estresse e suporte psicossocial.
- **ESTABELECEER:** Os fatores socioculturais e econômicos na doença, guiando e orientando adequadamente no processo de reabilitação e prevenção.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Introdução ao estudo da psicologia médica.
2. Humanismo.
3. Psicologia e medicina.
4. Componentes sociais e culturais na relação com a doença.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Psicologia. Psicopatologia e Sociedade.
6. Relação médico-paciente.
7. Principais problemas éticos na prática da medicina.
8. Médico e doente diante da dor e da angústia.
9. Médico e a latrogenia.
10. Motivação.
11. Sexualidade.
12. Ciclo vital.
13. História clínica.
14. Personalidade.
15. Transtornos de adaptação.
16. Sintomas de desordens ou transtornos mentais.
17. Síndromes orgânicas cerebrais.
18. Mecanismos de defesa.
19. Médico e o paciente diante da morte.
20. Reação ao suicídio.
21. Paciente terminal.
22. Consciência e transtornos do estado de consciência.
23. Psicomotricidade e conduta.
24. Curso e transtornos de linguagem.
25. Forma e conteúdo do pensamento.
26. Senso-percepção.
27. Afetividade e transtorno de afeto.
28. Raciocínio.
29. Orientação e transtornos de memória.
30. Atenção e inteligência.
31. Fábaco dependência.
32. Alcoolismo.
33. Cocaína e outras substâncias.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

34. Solvência e pagamentos

35. Consumo de estimulantes e anfetaminas.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Introdução a psicologia aplicada: Importância da psicologia aplicada para as ciências da saúde.
2. Psicologia aplica em nosso país.
3. Modelos tradicionais na contextualização da conduta.
4. Aspectos psicológicos do exame médico: Rol de médico. O paciente,
5. Inter-relação de fatores psicológicos, fisiológicos e neuropsicológicos na doença e tratamento.
6. Confrontação com as reações mais comuns dos pacientes. Negação. Agressividade, depressão.

Hipocondria.

7. Fatores socioculturais e econômicos da doença.

8. Transtornos psicológicos que o profissional enfrenta quando trabalha no campo da saúde:

Transtornos de desenvolvimento. Transtornos de conduta. Transtornos de ansiedade. Transtornos de conduta alimentar. Transtornos de eliminação. Transtornos somatoformes. Transtornos fictícios: transtornos fictícios com sintomas físicos. Transtornos fictícios com sintomas psicológicos. Transtornos psíquicos em pacientes terminais. Transtornos por estresse pós-traumático. Transtorno do sonho. Transtorno dos impulsos. Transtornos de personalidade.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

1. Aulas Teóricas
2. Aulas Práticas
3. Trabalhos individuais por tema



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

4. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. BULBENA. Medición Clínica en Psiquiatría y Psicología
2. ALFONSO FERNANDEZ. Psicología Médica Social 5a. Ed. 1990
3. BABER. Manejo de Trastornos de Ansiedad y Trastornos Depresivos. 1997

COMPLEMENTAR:

1. GIL. Neuropsicología 1a. 1999
2. GRACE CRAIG. Desarrollo Psicológico. 7a. Ed. 2001
3. JOHN PINEL. Biopsicología. 4a. Ed. 2001
4. CHARLES MORRIS. Psicologia. 1997.
5. DIANE PAPALIA. Desarrollo Humano. 6a. Ed. 1999.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUINTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	PATOLOGIA GERAL
SIGLA	MED-500
CARGA HORÁRIA TOTAL	100 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	60 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	10
REQUISITOS	MED-402

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DESCREVER:** As alterações estruturais da célula e tecidos lesionados patológicos.
- **EXPLICAR:** Os diferentes tipos de processos inflamatórios. Transtornos hemodinâmicos e os líquidos do organismo. Processo de envelhecimento e as modificações celulares e tecidos. Mudanças morfológicas das células e tecidos das doenças com carência. Alterações morfológicas das células e tecidos por doenças ambientais.
- **ARGUMENTAR:** As diferenças estruturais e desenvolvimento das neoplasias.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Lesão celular.
2. Inflamação e reparação.
3. Transtornos hemodinâmicos.
4. Doenças imunitárias.
5. Neoplasias.
6. Doenças infecciosas.
7. Transtornos ambientais e nutricionais.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

III. COMPONENTES CURRICULARES

Tema 1. Introdução a Patologia geral. Patologia. Definição. Divisão. Patologia geral. Patologia especial. Aspectos do processo patológico: etiologia, patogenia, alterações morfológicas, transtornos funcionais. Procedimentos exploratórios na patologia: Biópsia. Definição. Tipos. Indicações. Autópsia. Definição. Tipos. Importância. Relação da patologia com outras ciências médicas.

Tema 2. Patologia celular. Patologia celular. Definições. Causas de lesão celular. Lesão reversível. Lesão irreversível. Patogenia. Mecanismos gerais. Lesão hipóxia. Lesão por radicais livres. Lesão química. Morfologia. Lesão reversível. Necrose. Apoptose. Respostas subcelulares. Adaptações: Hiperplasia. Hipertrofia. Atrofia. Metaplasia. Acumulações intracelulares. Envelhecimento celular.

Tema 3. Inflamação e Reparação. Características gerais da inflamação. Inflamação. Inflamação aguda. Componentes principais. Alterações vasculares. Acontecimentos celulares. Mediadores químicos da inflamação. Evolução da inflamação aguda. Inflamação crônica. Características. Células da inflamação crônica. Vasos e gânglios linfáticos na inflamação. Padrões morfológicos da inflamação aguda e crônica. Efeitos sistêmicos da inflamação. Reparação dos tecidos. Regulação do crescimento celular. Fenômenos moleculares. Regeneração parenquimatosa. Reparação por tecido conectivo. Cura das feridas. Fatores gerais e locais que influenciam na cura das feridas.

Tema 4. Transtornos hemodinâmicos. Edema. Fisiopatologia. Morfologia. Hiperemia e Congestão. Morfologia. Hemorragia. Características. Trombose. Hemostasia normal. Patogenia da trombose. Morfologia. Destino da trombose. Coagulação intravascular. Disseminada. Embolia. Tipos. Infarto. Tipos de infarto. Fatores influentes. Choque. Tipos. Fases.

Tema 5. Transtornos da Imunidade. Características gerais do sistema imunológico. Células do sistema imunológico. Transtornos do sistema: Reações de Hipersensibilidade. Rejeição de transplantes. Doenças autoimunes. Tolerância imunidades. Mecanismos de autoimunidade. Exemplos. Síndromes de Deficiência de Imunidade. Imunodeficiência Primária. Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (AIDS).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Tema 6. Neoplasias. Definições. Nomenclatura. Características das neoplasias benignas e malignas: Diferenciação e anaplasia. Velocidade de crescimento. Invasão local. Metástase. Epidemiologia. Bases moleculares do câncer. Oncogênese e câncer. Produtos proteicos da oncogênese. Ativação da oncogênese. Genes supressores. Genes apoptóticos. Genes reparadores do DNA. Telômeros e Câncer. Biologia do crescimento tumoral. Carcinogênese: química, por radiação, viral e microbiana. Imunidade tumoral. Manifestações clínicas dos tumores. Diagnóstico de câncer.

Tema 7. Doenças Infeciosas. Princípios gerais de patogenia microbiana. Novas e emergentes doenças infecciosas. Categorias de agentes infecciosos. Transmissão e disseminação dos microrganismos. Mecanismos de produção das doenças pelos microrganismos: vírus, bactérias. Evasão imunitária dos microrganismos. Espectro de respostas inflamatórias frente a infecção. Infecções respiratórias.

Tema 8: Doenças ambientais e Nutricionais. O ser humano e o meio ambiente. Doenças de trabalho e ambientais. Toxicidade. Mecanismos gerais. Exposições ambientais e laborais frequentes: tabaco, álcool, drogas, fármacos. Déficit nutricional. Obesidade.

V. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

VI. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. COTRAN, KUMAR. COLLINS. ROBBINS. Patología Estructural Y Funcional. 6ta. Ed. Interamericana, 2000.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUINTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	SEMIOLOGIA I
SIGLA	MED-501
CARGA HORÁRIA TOTAL	200 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	120 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	80 H
CRÉDITOS	20
REQUISITOS	MED-402

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **APLICAR:** O aprendizado, a prática e o conhecimento na exploração clínica, elaborando diagnósticos com base na Semiologia Básica.
- **INTEGRAR:** Os meios de diagnóstico apropriados para cada entidade, sua interpretação e priorização.
- **ELABORAR:** Histórico clínico semiológico, de maneira adequada e com todos os dados de relevância segundo o caso.
- **APLICAR:** Histórico Clínico à patologia ambulatoria.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Semiologia geral.
2. Histórico clínico.
3. Exame do doente.
4. Exame geral do doente.
5. Fácies.
6. Pele.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

7. Sistema piloso.
8. Unhas.
9. Estado de Nutrição.
10. Sistema ganglionar.
11. Determinação de Sinais Vitais.
12. Temperatura.
13. Pulso arterial.
14. Pressão arterial.
15. Respiração.
16. Idade, peso e altura.
17. Semiologia da cabeça.
18. Semiologia do couro cabeludo.
19. Semiologia da face.
20. Semiotécnica da face em geral.
21. Exame dos olhos.
22. Exame externo.
23. Exame interno.
24. Semiotécnica da pálpebra e olho externo.
25. Semiologia do nariz.
26. Semiologia da boca.
27. Semiologia do pescoço.
28. Semiologia dos gânglios do pescoço.
29. Exploração dos elementos arteriais.
30. Raques Cervical e músculos.
31. Semiologia da laringe e traqueia.
32. Semiologia da glândula mamária.
33. Semiologia do aparelho respiratório.
34. Sintomas das doenças respiratórias.
35. Inspeção do tórax.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

36. Palpação.
37. Percussão.
38. Auscultação.
39. Síndromes respiratórias.
40. Semiologia do diafragma e do mediastino.
41. Mediastino.
42. Grandes sintomas do mediastino.
43. Semiologia do aparelho cardiovascular.
44. Principais sintomas.
45. Edema agudo do pulmão.
46. Palpitações, dor precordial.
47. Enjoo, lipotimia e síncope.
48. Exame físico.
49. Pulso arterial.
50. Alterações do pulso.
51. Pressão arterial.
52. Pulso venoso e pressão venosa sistêmica.
53. Exame da região precordial.
54. Afecções do pericárdio.
55. Eletrocardiografia.
56. Principais síndromes cardiovasculares.
57. Semiologia vascular periférica.
58. Semiologia do sistema venoso periférico e venoso periférico.
59. Resumo nosológico das doenças das veias.
60. Doenças capilares.
61. Semiologia e fisiopatologia do choque.
62. Semiologia do aparelho digestivo.
63. Faringe.
64. Esôfago.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

65. Semiologia do estômago e duodeno.
66. Semiologia do intestino delgado e grosso.
67. Intestino terminal, reto e anus.
68. Semiologia do abdômen.
69. Semiologia do fígado.
70. Exame físico regional.
71. Grandes síndromes hepáticas.
72. Semiologia da vesícula biliar e vias biliares.
73. Síndrome das vias biliares.
74. Semiologia do pâncreas.
75. Síndromes pancreáticas.
76. Semiologia renal e urinária.
77. Semiologia renal.
78. Sedimento urinário.
79. Exames complementares.
80. Biópsia renal.
81. Síndromes renais.
82. Exploração da filtração glomerular.
83. Síndrome hipertensiva.
84. Quadros de desequilíbrio osmótico e aquoso.
85. Semiologia do metabolismo hidroelétrico.
86. Semiologia endócrina.
87. Metabolismo e nutrição.
88. Semiologia do sistema nervoso.
89. Exame físico.
90. Alterações sensitivas gerais.
91. Sistema nervoso vegetativo.
92. Sangue e órgãos hematopoiéticos.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Semiologia geral: História clínica: Interrogatório - Inspeção. Palpação. Percussão. Auscultação. Métodos complementares.
2. Semiologia por aparelhos e sistemas: Aparelho respiratório. Aparelho circulatório. Aparelho digestivo. Aparelho urinário. Aparelho reprodutor. Aparelho ocular. Exploração da Faringe. Laringe. Nariz. Fossas Nasais e Seios Paranasais. Aparelho auditivo. Sistema nervoso. Aparelho locomotor.
3. História clínica: Anamnese. História atual da doença. Antecedentes pessoais. Antecedentes familiares.
4. Exame físico geral. Posição. Face. Biotipo. Temperatura.
5. Exame semiológico da pele: Modificações de cor. Alterações cutâneas de origem vascular. Icterícia. Discromias. Exames anexos da pele.
6. Exame geral do tecido celular subcutâneo: Exame do tufismo. Exame de sensibilidade. Semiologia do edema. Alterações dos vasos e gânglios linfáticos.
7. Exame semiológico da cabeça: Exame do crânio. Exame da face. Exame dos olhos. Exame do ouvido e nariz. Exame da boca.
8. Exame semiológico do pescoço: Alterações de volume e forma. Alterações da função. Modificações da pele. Tumores. Latidos. Exame da traqueia e laringe.
9. Exame semiológico das extremidades superiores: Exame dos braços, antebraços e mãos. Exame das extremidades inferiores. Exame das pernas e pés.
10. Anamnese do aparelho respiratório. Doenças atuais. Sintomas e sinais. Antecedentes pessoais. Antecedentes familiares.
11. Exame físico geral das doenças do aparelho respiratório: Atitude. Estado de nutrição. Tegumentos. Extremidades.
12. Inspeção do tórax: Técnica, Parede Torácica. Conformação Torácica. Movimentos respiratórios.
13. Palpação do tórax. Técnica geral. Partes brandas. Elasticidade torácica. Expansão torácica respiratória. Vibrações ou frêmitos respiratórios.
14. Percussão do tórax. Noções elementares de acústica. Sons normais da percussão do tórax. Maciez e submaciez. Sons timpânicos. Hipersonoridade. Sons metálicos.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

15. Auscultação do tórax. Variações patológicas do murmúlo vesicular. Métodos e técnicas de ruídos respiratórios normais.

16. Auscultação do tórax. Respiração patológica. Respiração cavernosa e anafórica. Ruídos agregados. Auscultação da voz.

17. Anamnese de doenças do aparelho circulatório: Noções gerais sobre o interrogatório em geral nas doenças cardiocirculatórias. Doença atual. Sintomas. Antecedentes pessoais. Antecedentes familiares.

18. Exame físico geral das doenças cardiocirculatórias: Primeira impressão e condições gerais. Sinais gerais. Exame dos diversos órgãos e dos membros.

19. Inspeção, palpação e percussão do aparelho circulatório: Inspeção, palpação e percussão da região precordial. Inspeção, palpação e percussão da região epigástrica. Inspeção, palpação e percussão da região do pescoço.

20. Auscultação da região Precordial. Ruídos normais. Noções gerais sobre acústica e audição. Métodos. Técnicas. Ruídos normais do coração.

21. Auscultação da região precordial e proximidades: Ruídos patológicos. Ruídos normais do coração. Galope. Ruídos de sopros. Sopros patológicos da região mitral. Sopros patológicos do foco pulmonar. Sopro patológico do foco tricúspide.

22. Exame do pulso. Características normais. Alterações de frequência. Alterações do ritmo. Alterações da amplitude. Alteração de dureza ou tensão.

23. Exame da pressão arterial. Aspectos gerais. Métodos e aparelhos. Técnica geral. Valores normais da P/A.

24. Anamnese nas doenças do aparelho digestivo. Inspeção da boca e da língua. Sintomas do esôfago. Sintomas da parte superior do tubo digestivo.

25. Inspeção do abdômen. Percussão e auscultação das doenças do aparelho digestivo. Percussão do abdômen. Auscultação do abdômen.

26. Semiologia do pâncreas: Anamnese das doenças do pâncreas. Exame físico geral. Inspeção. Palpação. Auscultação e percussão.

27. Semiologia do fígado e vias biliares: Anamnese das doenças do fígado e vias biliares. Exame físico geral. Inspeção. Auscultação e percussão.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

28. Métodos auxiliares.

29. Anamnese das doenças do rim e vias urinárias. Investigação e valoração da hematúria. Investigação e valoração da dor lombar.

30. Exame de urina: Exame das doenças renais e vias urinárias. Inspeção, palpação e percussão.

31. Anamnese das doenças neurológicas. Antecedentes pessoais. Antecedentes familiares. Doença atual. Estado de consciência. Exame semiológico do crânio e da coluna vertebral.

32. Investigação. Vendas e bandagens. Anatomia e semiologia cirúrgica do tórax e mamas. Anatomia e semiologia cirúrgica do abdômen, pélvis e períneo. História clínica na cirurgia. Ambientes cirúrgicos. Assepsia. Antisséptica. Esterilização e desinfecção.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. SUROS BATLLO, Semiología Médica y Técnica Exploratoria, Editorial Masson, S.A. 7ma. Edición, Barcelona - España.

COMPLEMENTAR:

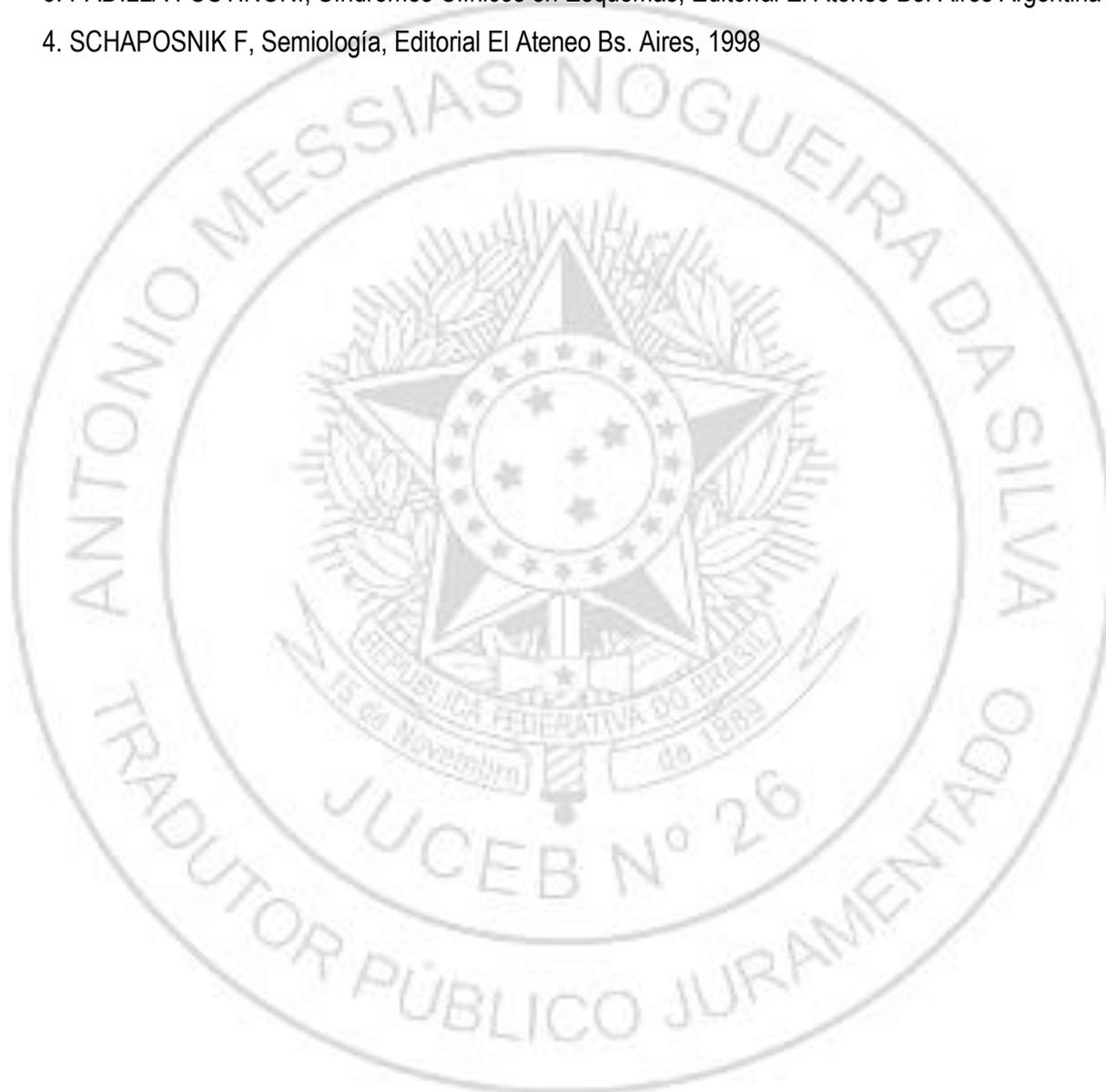


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

1. GOIE ALEJANDRO, CHAMORRO GASTÓN, Semiología Médica, Z. Publicaciones Técnicas, Editorial Mediterráneo. 1998
2. MCGRAW-HILL, Semiotecnia, maniobras de Exploración, Cuarta Edición. Interamericana, 2000
3. PADILLA FUSTINONI, Síndromes Clínicas en Esquemas, Editorial El Ateneo Bs. Aires Argentina
4. SCHAPOSNIK F, Semiología, Editorial El Ateneo Bs. Aires, 1998





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUINTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA I
SIGLA	MED-502
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	MED-402

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **IDENTIFICAR:** Os princípios básicos e fundamentos teórico-práticos da Farmacologia, a farmacodinâmica, farmacocinética, biotransformação metabólica e eliminação de fármacos.
- **APLICAR:** Os conhecimentos relacionados com vias de administração e posologia dos medicamentos.
- **REALIZAR:** A avaliação terapêutica.
- **ANALISAR:** Efeitos colaterais, interações, toxicidade e contraindicações.
- **CLASSIFICAR:** OS diferentes tipos de medicamentos que serão utilizados, nominando o tipo de

droga para as diferentes patologias, transtornos, doenças e síndromes.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Princípios básicos.
2. Introdução a farmacologia.
3. Aspectos gerais sobre as doses e vias de administração dos fármacos.
4. Receptores das drogas e farmacodinâmica.
5. Farmacocinética.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

6. Avaliação dos medicamentos.
7. Drogas autônomas.
8. Introdução a farmacologia dos sistemas autônomos.
9. Ativação dos colinorreceptores e drogas que inibem a colinesterase.
10. Bloqueadores dos colinorreceptores e geradores da colinesterase.
11. Antagonista dos Adrenoreceptores.
12. Bloqueadores dos Adrenoreceptores.
13. Drogas automáticas.
14. Drogas usadas no tratamento da insuficiência cardíaca.
15. Drogas antiarrítmicas.
16. Drogas usadas na hipertensão.
17. Vasodilatadores e tratamento da angina de peito.
18. Agentes antidiuréticos.
19. Sistema respiratório.
20. Bronco dilatadores e outros agentes usados na asma.
21. Drogas com ação importante no músculo liso.
22. A histamina, a serotonina, os alcaloides da ergotamina.
23. Os polipeptídios.
24. As prostaglandinas.
25. Drogas que atuam no sistema nervoso central.
26. Introdução a farmacologia do SNC.
27. Sedativos e hipnóticos.
28. Álcoois.
29. Anestésicos gerais.
30. Anestésicos locais.
31. Relaxante do músculo esquelético.
32. Drogas antiepiléticas.
33. Drogas usadas nas doenças de Parkinson e outros transtornos.
34. Drogas antipsicóticas e lítio.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

35. Drogas antidepressivas.
36. Analgésicos opioides e seus antagonistas.
37. Drogas com ações importantes no sangue, inflamação e gota.
38. Drogas utilizadas nas anemias.
39. Drogas utilizadas nos transtornos de coagulação.
40. Anti-inflamatórios nos esteroides, analgésicos não opioides e drogas usadas na gota.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. **Farmacologia Geral:** Introdução e Princípios básicos. Fases do estudo das drogas. Origem e natureza química das drogas. Relações entre estruturas e ação. Farmacodinâmica Geral. Ação farmacológica em geral. Fatores que modificam a ação farmacológica. Farmacologia molecular. Os receptores das drogas. Ação combinadas das drogas. Farmacocinética geral e quantitativa. Adsorção das drogas. Distribuição. Biotransformação. Excreção. Duração da ação. Acumulação. Toxicidade das drogas. Farmacodependência. Valoração biológica. Preparação e posologia das drogas. Biodisponibilidade. Interações. Indicações, prescrição e resultados. O ensaio clínico.

2. **Farmacologia especial. Farmacologia do Sistema Nervoso Central.** Depressores: Álcool etílico e metílico. Adversidades do álcool: Dissulfiram. Anestesia geral por inalação, líquidos voláteis e gases. Anestésicos intravenosos. Hipnóticos e sedativos: barbitúricos e não barbitúricos-benzodiazepinas hipnóticas. Psicofarmacologia: Tranquilizantes maiores e menores: neurolépticos: fenotiazinas, butirofenonas, anisamidas. Drogas antimaníacas: Lítio. Ansiolítico sedantes: benzodiazepinas, propanedíois. Drogas anticonvulsões ou antiepilépticas: ureídeos e não ureídeos. Relaxantes musculares centrais: blacofeno e mefenesina. Drogas antiparkinsonianas: levodopa. Hipnoanalgésicos naturais e sintéticos, Alcaloides do ópio. Antagonistas dos opiáceos. Estimulantes do predomínio cerebral. Xantinas. Aminoácidos psicoestimulantes e anorexígenos. Drogas antidepressivas ou timonanalépticos. Drogas alucinógenas. Analépticos bulbares.

3. **Farmacologia do Sistema Nervoso Periférico.** Agentes anestésicos locais e Agentes bloqueantes neuromusculares ou curarizantes. Drogas autônomas. Sistema Nervoso Autônomo. Agentes adrenérgicos ou aminas simpaticomiméticas. Agentes bloqueantes adrenérgicos ou



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

simpaticolíticos. Bloqueantes alfa e beta adrenérgicos. Agentes colinérgicos ou parasimpaticomiméticos. Anticolinesterases e reativadores. Alcalóides das solanaceae: Atropina. Histamina e bloqueantes histamínicos H1 e H2. Inibidores da liberação de histamina. Serotonina e drogas antiserotonínicas.

4. Farmacologia cardíaca. Drogas de ação cardíaca. Os cardiotônicos: glucósidos ou digitálicos. Agentes antiarrítmicos. Suas diferentes classes. Alcaloides: quinina: Para-aminobenzamida: procainamida Xilidinas: Lidocaína. Hidantoinas: Fenitoínas. Benzofuranos: Amiodarona. Verapimilo.

5. Farmacologia vascular: Drogas anti-hipertensivas. Principais classes. Diuréticos. Bloqueantes beta. Inibidores simpáticos centrais. Bloqueadores alfa adrenérgicos. Outros. Soluções cristaloides e drogas hipertensoras. Transfusão de sangue, componentes e derivados. Substitutos ou expansores do plasma.

6. Farmacologia da circulação coronária. Periférica e Cerebral. Drogas antianginosas: nitritos, antagonistas do Cálcio. Vasodilatadores periféricos e cerebrais. **Farmacologia Renal.** Diuréticos: Furosemida e bumetanida. Tiazidas e Manitos. Antagonistas da Aldosterona. Antidiuréticos.

7. Farmacologia da Respiração: Gases terapêuticos: Oxigênio e dióxido de Carbono. Farmacologia das vias aéreas ou trato respiratório. Bronco dilatadores. Antifusivos, expectorantes e mucolíticos.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. LITTER, M. Compendio de Farmacología, 5- Editorial El Ateneo, Buenos Aires, 2001.
2. BERTRAND-KATZUNG. Farmacología Básica y Clínica. 5- Edición. 1994.
3. GOODMAN-GILMAN. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. 9- Edición, 1996.

COMPLEMENTAR

1. VELÁSQUEZ. Farmacología, 16- Edición, 1993.
2. SMITH-REYNARD. Farmacología. 5- Edición. Editorial Panamericana. Madri. 1993.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUINTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	FISIOPATOLOGIA
SIGLA	MED-503
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	MED-402

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **EXPLICAR:** O funcionamento patológico em diferentes doenças de cada um dos sistemas do organismo humano.
- **AVALIAR:** A profundidade das variações fisiológicas segundo a patologia presente em cada quadro a fim de decidir a forma adequada para a realização dos exames de laboratório e gabinete.
- **DEFINIR:** O possível curso de uma doença em função da fisiopatologia identificada segundo a entidade.
- **AVALIAR:** O processo teórico prático do desempenho profissional encontrando-se no contexto de um consultório, aplicar o uso de receitas, pedido de exames de laboratórios e gabinetes e interpretação deles.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Aparelho Cardiovascular.
2. Aparelho Respiratório.
3. Sistema Hematológico.
4. Aparelho Urinário.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Aparelho Digestivo.
6. Sistema Nervoso.
7. Sistema Endócrino.

III. COMPONENTES CURRICULARES

INTRODUÇÃO À FISIOPATOLOGIA

UNIDADE I: CORAÇÃO

1. Manifestações clínicas das doenças cardíacas:
 - a. Dor Precordial, Disneia, Edema, Cianose, Hemoptise, Tosse, Síncope, Lipotímia, Palpitações.
2. Procedimentos diagnósticos complementares:
 - a. Radiografia do Tórax, Eletrocardiograma, Ecocardiografia, Gamagrafia por Radioisótopos, Coronariografias, Ventriculografia, Biópsia, Endomiocárdica.
3. Hemodinâmica cardíaca:
 - a. Pressões de câmaras cardíacas e grandes vasos.
4. Insuficiência cardíaca:
 - a. Insuficiência cardíaca esquerda
 - b. Insuficiência cardíaca direita
 - c. Insuficiência cardíaca congestiva
5. Valvulopatias:
 - a. Estenose Mitral, Insuficiência Mitral, Estenose Aórtica, Insuficiência Aórtica, Tratamento Cirúrgico, Próteses Valvulares.
6. Miocardiopatias:
 - a. Miocardiopatia congestiva, miocardiopatia hipertrófica, miocardiopatia restritiva.
7. Afeições pericárdica;
8. Pericardite aguda;
 - a. Derrame Pericárdio, Tampão Cardíaco, Pericardiocênese.
 - b. Pericardite Constrictiva, Pericardiectomia.
9. Hipertensão arterial;
 - a. Aterosclerose



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

10. Insuficiência Coronária:

a. Angor pectoris, angina instável, síndrome intermediária, infarto agudo do miocárdio, diagnóstico do infarto do miocárdio, eletrocardiografia, enzimas cardíacas, gamagrafia cardíaca, tratamento, angioplastia coronária, revascularização do miocárdio (Bypass aorta coronário)

11. Arritmias: extrassístoles (auriculares, auricoventriculares, ventriculares)

- a. Taquicardia, Bradicardia, Bloqueia de 1º, 2º e 3º grau.
- b. Síndrome de pré-excitação ventricular;
- c. Dissociação atrioventricular, cardioversão, marca-passos.

UNIDADE II: SISTEMA RESPIRATÓRIO

INTRODUÇÃO

- 1. Anatomia e fisiologia respiratória
 - a. Manifestações de doenças respiratórias
 - b. Tosse, expectoração, dispneia, dor precordial
- 2. Procedimentos complementares de diagnóstico:
 - a. Radiografia do tórax PA e AP e lateral. Radioscopia. Broncoscopia (rígido e flexível).
 - b. Broncografia, arteriografia pulmonar, Aortografia.
 - c. Gamagrafia, tomografia. Ressonância magnética nuclear.
 - d. Biópsia pleural, Biópsia de pulmão. Toracoscopia. Biópsia de Gânglios linfáticos. Esputo.

Baciloscopia seriada.

- 3. Provas Funcionais Estáticas:
 - a. Volumes pulmonares, capacidades pulmonares.
- 4. Provas funcionais dinâmicas:
 - a. Volume na expiração forçada no 1º segundo (VEFI), volume fechamento.
- 5. Doenças pulmonares restritivas:
 - a. Deformidades da parede torácica (cifose, escoliose, toracoplastia)
 - b. Restrição pleural (hemotórax, pneumotórax, fibrotórax), derrame pleural.
- 6. Doenças pulmonares intersticiais:
 - a. Fibrose pulmonar difusa, síndrome de Hamman, Rich, Pneumoconiose (Silicose, asbestose)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

7. Doenças pulmonares obstrutivas:

a. Asma bronquial, bronquite crônica obstrutiva, enfisema, bronquiectasia.

8. Atelectasia.

9. Doenças vasculares pulmonares:

a. Edema pulmonar: edema por falha de bomba cardíaca, edema das grandes alturas, edema por reexpansão de um hemotórax ou pneumotórax, Síndrome de dificuldade respiratória do recém-nascido ou síndrome da membrana Hialina, síndrome de dificuldade respiratória do adulto ou pulmão de choque.

10. Hipertensão pulmonar, embolia pulmonar, infarto pulmonar, coração pulmonar (agudo, crônico):

a. Síndrome de hipoventilação.

b. Síndrome de apneia durante o sonho, síndrome de Pick Wick.

c. Insuficiência Respiratória: Causas, aguda, crônica, diagnóstico, tratamento.

UNIDADE III: SISTEMA HEMATOLÓGICO

INTRODUÇÃO

1. Definição de anemia, anemia relativa por diluição, anemia absoluta.

2. Anemia hipocrômica:

a. Anemia ferropriva

b. Anemia Megaloblástica (por deficiência de Vitamina B12, Ácido Fólico)

3. Anemia pós-hemorrágica aguda

4. Anemia hemolítica, talassemia, anemia falciforme ou drepanocítica, anemia isoimune, eritroblastos fetal. Anemia das doenças crônicas (hepatopatia, insuficiência renal crônica).

5. Policitemia ou Eritrocitose

a. Poliglobulia ou eritrocitose

b. Eritrocitose relativa e absoluta

c. Eritrocitose absoluta (primária e secundária)

d. Policitemia rubra vera.

6. Transtorno da hemostasia:

a. Trombocitopenia, púrpura vascular

b. Púrpura de Henoch, Schoelín



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

7. Transtorno de coagulação:
- a. Hemofilia, déficit de Vitamina K

UNIDADE IV: APARELHO URINÁRIO

INTRODUÇÃO

1. Anatomia, fisiologia renal e circulação renal.
 - a. Manifestações de afecção renal:
 1. Proteinúria, hematúria, piúria, clindrúria disúria, puxo, tesouro vesical
 - b. Investigação da função renal:
 - I. Radiografia do abdômen simples, urografia excretora ou pielograma endovenoso, urografia retrógrada, cistoscopia, ecografia renal.
 - II. Biópsia renal, tomografia e ressonância magnética nuclear, clearance de creatinina e BUN.
 - c. Mecanismo de lesão renal:
 - I. Síndromes pré-renais, renais e pós-renais
 - II. Síndrome nefrítico ou glomerulonefrite aguda
 - III. Glomerulonefrite aguda pós estreptocócicos
 - IV. Síndrome nefrótico-glomerulonefrite crônica
 - d. Doenças do tubo intestinal
 - e. Nefropatia tóxica
 - f. Nefropatia por abuso de analgésicos, pielonefrite:
 - I. Insuficiência renal aguda, insuficiência renal crônica
 - II. Hemodiálise, diálise, peritoneal, transplante renal.

UNIDADE V: APARELHO DIGESTIVO

INTRODUÇÃO

2. Anatomia. Fisiologia.
3. Sintomas e sinais do aparelho digestivo.
 1. Disfagia, odinofagia, pirose, eructo, regurgitação, anorexia, bulimia, vômitos, náuseas, dor, flatulências, hemorragia, diarreia, distensão, meteorismo.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

2. Procedimentos de diagnóstico.
3. Radiografia simples do abdômen, ecografia, endoscopia, digestiva alta, endoscopia digestiva baixa, (colonoscopia retosigmoidoscopia), laparoscopia, colecistografia endovenosa, colangiopancreatografia endoscópica retrógrada (ERCP).
4. Colangiografia transparieto hepática
5. Dispepsia, gastrite.
6. Úlcera péptica, gástrica e duodenal, Pancreatite aguda.
7. Colecistolitíase aguda, Colecistite aguda.
8. Cólico biliar.
9. Icterícia. Síndrome coledociano.
10. Diarreia osmótica, secretora.
11. Fígado.
12. Clínica do paciente com hepatopatia. Metabolismo da bilirrubina.
13. Função hepática. Icterícia. Cirrose alcoólica.
14. Cirrose biliar primária. Cirrose biliar secundária. Cirrose cardíaca. Sequelas principais da cirrose (hipertensão portal).
15. Hipertensão portal.
16. Pré-hepática.
17. Intra-hepática. Pré-sinusoidal. Sinusoidal. Pós-hepática.
18. Complicações da hipertensão portal (hemorragia por varize)
19. Esofágica e gástrica. Ascite.
20. Peritonite bacteriana espontânea.
21. Síndrome hepatorenal. Encefalopatia hepática ou coma porta-sistêmico.

UNIDADE VI: DOENÇAS NEUROLÓGICAS

INTRODUÇÃO

1. Anatomia e fisiologia do sistema nervoso
2. Acidente cerebral vascular AVC;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- a. Isquemia cerebral, AVC embólico da causa cardíaca, infarto lacunar, clínica. Diagnóstico diferencial, prognóstico da apoplexia completa, tratamento.
 - b. Hemorragia intracranial
 - c. Hemorragia sub-aracnoidea. Hemorragia intracerebral, hemorragias superficiais que se estendem ao cérebro. Hemorragia intraventricular.
- 3. Causas de hemorragia intracranial espontânea:**
- a. Aneurismas arteriais, má-formações cérebro vasculares, hemorragia arteriosclerótica hipertensiva, hemorragia em um tumor cerebral, Diatese hemorrágica sistêmica, hemorragia em vasculopatias.
 4. Graves consequências da ruptura do aneurisma
 5. Manifestações clínicas da hemorragia e subaracnóidea
 6. Laboratório em hemorragia subaracnóidea, tomografia (TAC). Arteriografia, prognóstico, tratamento do aneurisma e más-formações arteriovenosas.
 7. Coma e outros transtornos da consciência.
 8. Consciência. Coma. Graus evolutivos, fisiopatologia e etiologia do coma.
 9. Causas do coma:
 - a. Neurológicas
 - b. Tóxico metabólicas
 10. História Clínica:
 - a. Interrogatório
 - b. Exploração física
 11. Exploração neurológica:
 - a. Grau de coma (ligeiro, profundo)
 - b. Sinais meníngeos
 - c. Pupilas, posição celular. Movimentos oculares (reflexo oculocefálico, reflexo oculoestibular).
 - d. Postura de descerebração, postura de decorticação.
 12. Laboratório - Método de diagnóstico complementar:
 - a. Rx do crânio, TAC, RMN, eletroencefalograma
 - b. Punção lombar e exame do LCF
 - c. Tratamento



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

13. Pseudo coma ou Locked em síndrome
14. Mutismo acinético.
15. Estado vegetativo persistente
16. Morte cerebral
17. Traumatismo crânio encefálico (TCE)
18. Epidemiologia, lesões primárias:
 - a. Concussão ou comoção
 - b. Contusão
 - c. Laceração
19. Lesões de contragolpe
20. Lesões secundárias. Edema cerebral. Vaso espasmo.
21. Exploração do trauma cranial
 - a. Estabilização, Cardiopulmonar, História Clínica, Exploração Geral, Avaliação Neurológica (Escala de Glasgow), Pupilas, Movimentos Oculares.
22. Classificação do TCE. Clínica.
23. Fraturas: lineais (fissuras). Cominutiva ou estrelado ou fundida.
24. Complicações imediatas, Hematoma Epidural Agudo, Hematoma Subdural Agudo e Crônico, outras complicações.
25. Complicações tardias e sequelas.
 - a. Epilepsia tardia pós-traumática, meningite pós-traumática recorrente.
26. Diagnóstico. Prognóstico. Tratamento.

UNIDADE VII: SISTEMA ENDÓCRINO

INTRODUÇÃO

1. Anatomia e fisiologia do sistema endócrino
2. Hiperprolactinemias
 - a. Definição, causas, clínicas, diagnóstico e tratamento
3. Hipopituitarismo
 - a. Definição, causas, clínica, síndrome de Sheehan, diagnóstico e tratamento.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

4. Acromegalia
 - a. Definição, causas, clínica, diagnóstico e tratamento
5. Gigantismo
 - a. Definição, causas, clínica, diagnóstico, tratamento
6. Tireoide
 - a. Hipertireoidismo, doenças de Graves, Basedow, Adenoma tóxico, Bócio multinodular tóxico (doença de Plummer)
7. Hipotireoidismo
 - a. Definição, hipotireoidismo primário, hipotireoidismo secundário, terciário, cretinismo (mixedematoso e neurológico)
8. Hipofunção Corticosuprarrenal.
9. Insuficiência suprarrenal cônica primária ou doença de Addison.
 - a. Definição, etiologia, anatomia patológica, clínica, diagnóstico diferencial, evolução, tratamento
 - b. Insuficiência suprarrenal aguda ou crise adissoniana
 - c. Causas, clínica, tratamento
10. Hiperfunção corticosuprarrenal.
11. Doença de Cushing.
 - a. Definição, etiologia, anatomia patológica, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento.
12. Feocromocitoma
 - a. Definição, etiologia, clínica, tratamento cirúrgico
13. Diabete Melitus
 - a. Definição, Classificação, Clínica. Diagnóstico (clínico e laboratorial) complicações agudas, pé diabético.
 - b. Complicações crônicas, cetoacidose, diabética, coma hiperosmolar, tratamento, hipoglicemiantes orais, insulina, dieta, educação.
14. Hipoglicemia.
15. Insulinoma, estresse, suspensão do tratamento com insulina no diabético.

IV. AVALIAÇÃO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Multimídia, retroprojeter, quadro (meios de ensino)

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. SMITT, TYLER. Fisiopatología 2002

COMPLEMENTAR:

1. CECIL. Tratado de Medicina Interna 2000
2. FARRERA, ROZMAN Medicina Interna 1998.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

QUINTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	ANTROPOLOGIA FÍSICA
SIGLA	MED-504
CARGA HORÁRIA TOTAL	20 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	20 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	
CRÉDITOS	2
REQUISITOS	MED-103

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **ANALISAR:** Com o estudo do ponto de vista antropológico de saúde a doença de modo a compreender melhor a cultura dos diversos grupos humanos
- **ANALISAR:** A necessidade da perspectiva cultural em relação com a saúde e a doença, através do exemplo da consideração cultural do próprio corpo humano.
- **EXPLICAR:** As diferentes abordagens teóricas que são utilizadas para compreender a existência das diferentes possibilidades assistenciais na sociedade atual.
- **IDENTIFICAR:** As diferentes alternativas assistenciais que se oferecem hoje em dia à população e analisar suas principais características: supostos que atuam, formação, organização, características do ato clínico e terapêutica.
- **VALORAR:** A possível construção da antropologia no conhecimento da perspectiva populacional no momento de buscar atuações de planificação sanitária, educação para a saúde e promoção para a saúde.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Introdução à Antropologia Física.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

2. Determinação da idade.
3. Determinação do sexo.
4. Antropometria.
5. Paleopatologia.
6. Paleo química.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Conceito e Definição: A Antropologia Física na América e Bolívia. Limites de atuação legal. A paleoantropologia. A investigação inicial: exumação dos restos ósseos. Tipos de enterros. Técnicas, protocolos, fichas de registro. Transporte, armazenamento e restauração. Estudo em laboratório. Identificação dos restos ósseos.

2. Determinação da idade aparente da morte. Idade cronológica e idade fisiológica. Indivíduos infantis e juvenis. Sinostose dos centros de ossificação. Idade dental: formação e erupção das peças dentárias. Residual ou definitiva. Anatomia de um dente: formação da coroa e raiz. Idade e desgaste dental. Exposição de ilhas da dentina e altura da coroa. Métodos qualitativos e quantitativos de análise. Fontes de erro: forma de oclusão e perdas dentais. Outras técnicas de determinação da idade.

3. Dimorfismo sexual: conceito e evolução. Diferenças qualitativas e diferenças quantitativas: métodos de validação. Restos infantis: forma de lion e da mandíbula. Determinação sexual a partir do crânio e mandíbula. Caracteres discretos do neuro e esplanocrânio. Padrões de comparação e variabilidade.

4. Variabilidade morfológica das populações humanas. Diversidade geográfica e genética. Morfologia crânio facial. Técnicas antropométricas: fichas de registro. Caracteres epigenéticos craniais e pós-craniais. Implicações genéticas. Caracteres dentais discretos. Método de Turner. Frequências populacionais e interpretação biológica. Métodos estatísticos de comparação intra e intergrupar.

5. Conceito de Paleopatologia. Interesse e reconstrução das doenças do passado. Adaptação, adaptabilidade e doença. Diagnóstico e probabilidade. Patologia oral.

6. Composição mineral do tecido ósseo. Análise da dieta páleo através de isótopos estáveis e elementos de traços. Técnicas de análise e limitações. Problema da diagênese. Estudo antigo do DNA:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

mitocondrial e nuclear. Reação em cadeia de polímero. Reconstruções familiares, migrações e determinação do sexo. Implicações evolutivas.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. AUFDERNEIDE A.C. et al. The Cambridge Encyclopedia of Human Paleopathology. Cambridge Univ. Pres. 1997
2. CAMPILLO D. Introduction a la Paleopatología. Ed. Balletrena. 2001.
3. GRAY W. Anatomia. Ed. Salvat. Barcelona, 1992.

COMPLEMENTAR:

1. KROGMAN WN. et al. The human skeleton in forensic Medicine. Springfield, Charles C. Thomas Ed. USA. 1986.
2. VVAA. Antropología y Paleopatología dentarias. Fundación Mapfre Medicina. Madrid. 2002.
3. VV.AA. Paleopatología. La enfermedad no escrita. Ed. Masson. 2002.
4. WOELFEL J.B. et al. Anatomia Dental. Aplicaciones clínicas. Ed Masson. 1998.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEXTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	CIRURGIA I (INTRODUÇÃO À CIRURGIA E ANESTESIOLOGIA)
SIGLA	MED-600
CARGA HORÁRIA TOTAL	120 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	80 H
CRÉDITOS	12
REQUISITOS	MED-200

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **ANALISAR:** Os aspectos médico-cirúrgicos que são analisados no pré-operatório, intraoperatório e pós-operatório;
- **APLICAR:** As técnicas cirúrgicas em procedimentos cirúrgicos básicos de menor complexidade;
- **IDENTIFICAR:** Os materiais e instrumentos cirúrgicos que são preparados para os diferentes procedimentos cirúrgicos.
- **EXPLICAR:** A atividade do ambiente cirúrgico e as normas de biossegurança universalmente estabelecidas que são cumpridas nestas áreas;
- **DESCREVER:** As técnicas básicas de cirurgia geral e procedimentos médico-cirúrgicos básicos;
- **APLICAR:** Os princípios de proteção e fortalecimento da integridade pessoal dos pacientes cirúrgicos.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Valoração pré-anestésica.
2. Regras gerais para o emprego locais de anestésicos;
3. Complicações pós-operatórias;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

4. Preliminares cirúrgicas;
5. Instrumental e material cirúrgico;
6. O ato cirúrgico;
7. Hemostasia
8. Técnicas clínicas - cirúrgicas
9. Diurese dos tecidos brandos
10. Curativos e bandagens
11. Distanciamento da cavidade peritoneal
12. Choque - Shock
13. Equilíbrio de líquidos e eletrólitos em pacientes cirúrgicos
14. Princípios de cuidado pré-operatório no paciente
15. Metabolismo em pacientes cirúrgicos
16. Febre
17. Cicatrização de feridas
18. Queimaduras
19. Lesão térmica
20. Princípios de cirurgia operatória
21. Infecções
22. Complicações cirúrgicas
23. Insuficiência renal pós-operatória aguda
24. Lesões traumáticas
25. História da anestesia
26. Anestesia regional
27. Anestesia geral
28. Complicações pós-operatória

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Assepsia e Antissepsia
2. Desinfecção



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

3. Lavagem de Feridas
4. Adequado uso de soluções desinfetantes
5. Protocolo Cirúrgico:
 - a. Lavagem das mãos
 - b. Vestimenta cirúrgica
6. Campo operatório;
 - a. Iluminação
 - b. Posição do paciente
 - c. Posição dos operados
 - d. Rol de instrumentador
 - e. Rol do circulante
7. Linhas venosas - Uso de vias e soluções intravenosas
8. Indicações Pré-operatórias:
 - a. Cuidados
 - b. Lavagem c. Sondas d. Dietas e. Jejum
9. Indicações pós-operatórias:
 - a. Controle de sinais vitais
 - b. Estabilização de sinais vitais
 - c. Balanços dos sinais vitais
 - d. Alta de Recuperação
10. Uso de sondas e drenagens
11. Preparação do paciente pré-operatório: Valoração pré-anestésica. Avaliação da AS - Índice Goddman-Visita pré-anestésica.
12. O ambiente de trabalho: Sala de operações. Sala de recuperação. Hospital e suas salas. Gabinete e consultórios.
13. Material da equipe e aparelhos: Laringoscopia e tubo endotraqueal. Sistemas anestésicos. Monitores elétricos. Aparelhos de miniaturização convencional.
14. Abordagem venosa: Importância. Anatomia aplicada. Via periférica. Via venosa central.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

15. Bases farmacológicas I: Anestésicos locais. Anestésicos endovenosos diversos. Drogas de ação cardiovascular. Anti-histamínicos e antieméticos.
16. Bases fisiológicas do paciente anestesiado: função cardiovascular. Função pulmonar. Função renal. Função cerebral.
17. Anestesia local e regional: Anestesia local. Bloqueio de campo e tronculares. Bloqueios tronculares. Bloqueios centrais.
18. Oxigênio: Produção e armazenamento. Sistemas de administração. Indicações e dosificação. Controle e medição. Toxicidade.
19. Reanimação cardiopulmonar. Definições. O A, B, C e D. Medidas avançadas. Valoração global — indicações e contraindicações.
20. Sala de recuperação: Introdução. Pessoal e equipe. Sala UTI. Problemas apresentados.
21. Problemas e/ou técnicas específicas: Hipertermia maligna. Pneumonia por aspiração. Hipotensão deliberada. Hipotermia.
22. Do. Anatomia e fisiologia da dor. Dor cônica e aguda. Bases e noções gerais para o tratamento da dor. Técnicas básicas e avançadas.
23. Anestesia geral. Anestesia local e regional. Reanimação cardiopulmonar.
24. Preparação do preparatório. Antecedentes da anestesia moderna. Anestesia local.
25. Preparação do paciente pré-operatório: Valoração pré-anestésica. Avaliação da AS - Índice de Goddman. Visita pré-anestésica.
26. Posição paciente anestesiado: Bases fisiológicas da posição. Danos produzidos por más posições.
27. Registros anestésicos: História Clínica. Folha de registro anestésico. Notas na sala de recuperação. Pós-anestesia.
28. Período imediato de pré-indução. Perguntas que devem ser feitas ao anestesista. Organização apropriada do plano cirúrgico.
29. Indução anestesia e mantimento e regressão: Definição. Cuidados e riscos. Agentes e vias de administração. Mantenedor e regressão.
30. Miniaturização: Introdução. Profundidade anestésica. Função ventilatória e cardíaca. Função renal, temperatura e cerebral.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

31. Anestesia local e regional: Anestesia local. Bloqueio de campo e tronculares. Bloqueio troncais. Bloqueios centrais.

32. Sistemas anestésico: Abertos. Semiabertos. Semifechados. Fechados. Máquinas de anestesia.

33. Intubação endotraqueal: Equipe necessária. Técnica. Dificuldades. Indicações.

Contraindicações. Complicações.

34. Anestesia em crianças: Diferenças Fundamentais. Cuidados pré-anestésicos. Valoração dos riscos. Técnicas atuais.

35. Problemas e/ou técnicas específicas: Hipertemia maligna. Pneumonia por aspiração. Hipotensão Deliberada. Hipotérmica.

36. Dor: Anatomia e fisiologia da dor. Dor crônica e aguda. Bases e noções gerais para o tratamento da dor. Técnicas básicas e avançadas.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. BERRY & KOHN'S. Técnicas de Quirófano. Harcourt Brace Publishers International. Division Iberoamericana. Madrid 1998.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

2. CHRISTMANN OTTOLENGHI. Técnica Quirúrgica. Libreria "El Ateneo" Editorial. Argentina. 1984

COMPLEMENTAR:

1. MARTINES DUBOIS. cirugia: Base del Conocimiento Quirúrgico y Apoyo en Trauma. MacGrawhil. México 2001.

2. AGUILAR GONZALES, OSCAR Técnica Quirúrgica. Talleres Gráficos Kipus. Cochabamba, Bolivia 1998.

3. SCHWARTZ, SHIRES, SPENCER. Principios de Cirugía. Interamericana MacGrawhil. México 1995.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEXTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	PATOLOGIA ESPECIAL
SIGLA	MED-601
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	MED-500

I. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DESCREVER:** As principais alterações macroscópicas e microscópicas dos órgãos nas principais doenças;
- **DIAGNOSTICAR:** As principais entidades com base nos resultados anatômicos;
- **RELACIONAR:** Os principais resultados patológicos com os dados clínicos dos pacientes.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

PATOLOGIAS DE:

1. Coração
2. Cardiopatia coronária
3. Cardiopatia congênita
4. Endocardite bacteriana
5. Tumores do pericárdio
6. Aparelho respiratório
7. Inflamações
8. Outras formas de doença pulmonar



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

9. Pleura
10. Rim
11. Doenças nos tubos renais
12. Doenças nos vasos sanguíneos
13. Ureter
14. Bexiga
15. Lesões mecânicas na bexiga
16. Aparelho genital masculino
 - a. Testículos e epidídimo
 - b. Transtornos vasculares testiculares
 - c. Próstata
17. Aparelho genital feminino
 - a. Patologia
 - b. Vagina
 - c. Colo uterino
 - d. Colo do útero e endométrio
 - e. Hiperplasia endometrial
 - f. Trompas de Falópio
 - g. Ovários
 - h. Tumores no ovário
 - i. Doenças na placenta
18. Patologia mamária da mulher
19. Inflamações
20. Transtornos endócrinos
21. Tumores mamários
22. Glândula mamária
23. Esôfago
24. Estômago
25. Intestino delgado



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

26. Colo
27. Apêndice
28. Sistema biliar
29. Fígado e vias biliares
30. Pâncreas
31. Aspectos normais das suprarrenais
32. Inflamações
33. Córtex suprarrenal
34. Aspectos normais da suprarrenais
35. Patologia
36. Tumores do sistema quimiorreceptor
37. Paratireoides
38. Hipoparatireoidismo
39. Hipófise
40. Aspectos normais da hipófise
41. Timo, aspectos normais
42. Patologia
43. Ossos, aspectos normais
44. Articulações e estruturas relacionadas
45. Sistema nervoso.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. **VASOS SANGUÍNEOS:** Células das paredes vasculares e sua resposta à lesão. Anomalias congênitas. Arteriosclerose. Aterosclerose. Doença vascular hipertensiva. Aneurismas e dissecções. Vasculite. Síndrome de Raynaud. Veias e linfáticos. Tumores. Patologia das intervenções vasculares.

2. **DOENÇAS DO CORAÇÃO.** Miocárdio. Irrigação vascular. Válvulas. Efeito da idade sobre o coração. Doença congênita cardíaca. Doença isquêmica cardíaca. Doença hipertensiva cardíaca.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Doença cardíaca vascular. Cardiomiopatias. Doença no pericárdio. Tumores do coração. Transplante cardíaco.

3. GLÓBULOS VERMELHOS DO SANGUE E DESORDENS DE SANGRAMENTO:

Desenvolvimento normal das células sanguíneas. Anemias. Policitemia. Desordens de sangramento: diátese hemorrágica.

4. DOENÇAS DOS GLÓBULOS BRANCOS DO SANGUE, OS GÂNGLIOS LINFÁTICOS, BAÇO E TIMO: Leucopenia. Proliferação reativa (inflamatória) dos glóbulos brancos e os gânglios linfáticos. Proliferação neoplásica dos glóbulos brancos. Esplenomegalia. Neoplasias do baço. Hiperplasia tímica. Timoma.

5. DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATÓRIO: Anomalias congênitas. Atelectasia (colapso). Lesão aguda pulmonar. Doenças obstrutivas versus restritivas. Doenças obstrutivas. Doença intersticial difusa. Doenças de origem vascular. Infecções pulmonares. Transplantes pulmonares. Tumores. Pleura.

6. CABEÇA E PESCOÇO: Cavidade oral. Vias respiratórias superiores. Ouvidos. Pescoço. Glândulas salivares.

7. DOENÇAS DO APARELHO DIGESTIVO: Esôfago. Estômago. Intestino delgado e grosso. Apêndice. Peritônio.

8. FÍGADO E TRATO BILIAR: Fígado. Trato biliar.

9. PÂNCREAS: Anomalias congênitas. Pancreatite. Tumores.

10. RIM: Doenças císticas do rim. Doenças glomerulares. Doenças que afetam túbulos e interstício. Doenças dos vasos sanguíneos. Obstrução do trato urinário. Urolitíase. Tumores do rim.

11. TRATO URINÁRIO INFERIOR E SISTEMA GENITAL MASCULINO: O trato urinário inferior. Trato genital masculino.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

12. TRATO GENITAL FEMININO: Vulva. Vagina. Colo uterino. Corpo do útero e endométrio. Trompas de Falópio. Ovários. Desordens placentários e gestacionais.

13. MAMA: Mama feminina. Mama masculina.

14. SISTEMA ENDÓCRINO: Glândula hipófise. Glândula tireoide. Glândulas paratireoides. Pâncreas endócrino. Glândulas adrenais. Glândula pineal.

15. PELE: Desordens de pigmentação e melancócitos. Tumores epidérmicos pré-malignos e malignos. Tumores na pele das células imigrantes. Desordens da maturação epidérmica. Dermatite Inflamatória aguda. Dermatite inflamatória crônica. Doenças ampulares. Desordens dos apêndices epidérmicos. Paniculite. Infecções e infestações.

16. OSSOS, ARTICULAÇÕES E TUMORES DE PARTES BRANDAS: Ossos. Articulações. Tumores de partes brandas e lesões pseudo-tumorais.

17. NERVO PERIFÉRICO E MÚSCULO ESQUELÉTICO: Reações gerais da unidade motora. Doenças dos nervos periféricos. Doenças do músculo esquelético.

18. SISTEMA NERVOSO CENTRAL: Patologia celular do sistema nervoso central. Doenças cerebrovasculares. Infecções. Doenças degenerativas. Tumores.

19. OLHO: Órbita. Pálpebra. Conjuntiva. Esclerótica. Córnea. Uva. Retina e humor vítreo. Nervo óptico.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. EDWARD C. KLATT, - VINAY KUMAR "Robbins Atlas of Pathology", 2005
2. EDWARD C. KLATT, - VINAY KUMAR "Robbins Review of Pathology", 2nd Edition, 2004

COMPLEMENTAR:

1. KUMAR-ABBAS AUSTO, LSEVIER-SAUNDERS. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease", 7th edition, 2005.
2. RICHARD MITCHEL, MD-VINAY KUMAR-ABUL K. ABBAS-NELSON FAUSTO, "Pocket Companion to Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease", 7th Edition, 2004.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEXTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	SEMIOLOGIA II
SIGLA	MED-602
CARGA HORÁRIA TOTAL	200 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	80 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	120 H
CRÉDITOS	20
REQUISITOS	MED-501

1. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **ELABORAR:** Histórias clínicas completas utilizando a metodologia científica que guia os procedimentos para a sua confecção;
- **REALIZAR:** O exame clínico regional e por sistemas utilizando as diferentes técnicas semiológicas que se aplicam na busca de dados clínicos que permitam estabelecer juízos de valor;
- **INTERPRETAR:** Os sintomas e sinais obtidos da anamnese e exame clínico regional e por sistemas para o estabelecimento de hipóteses diagnósticos;
- **SELECIONAR:** Os exames complementares adequados que permitam auxiliar no estabelecimento dos diagnósticos definitivos;
- **INTERPRETAR:** Os resultados dos exames complementares relacionados com os resultados clínicos;
- **INFERIR:** Na entrevista médico-paciente ponderando os princípios Biopsicossocial do enfermo.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Introdução
2. Definição de semiologia



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

3. Função normal
4. Sistema Cardiovascular
5. Introdução
6. Coração
7. Manifestações clínicas da doença cardíaca
8. Palpitações
9. Edema
10. Fadigabilidade
11. Sintomas cerebrais
12. Exploração física
13. Exame da cabeça
14. Exame do tórax
15. Ruídos cardíacos
16. Sopros Cardíacos
17. Foco mitral
18. Exame dos pulmões
19. Procedimento Dx. Complementar
20. Eletrocardiografia
21. Ecocardiografia
22. Cardiopatia vascular
23. Estenose aórtica
24. Estenose tricúspide
25. Transtornos de ritmo e frequência cardíaca
26. Transtornos da condução do estímulo
27. Miocardiopatias
28. Infecções do pericárdio
29. Insuficiência cardíaca
30. Sistema respiratório
31. Introdução



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

32. Manifestações de doença respiratória
33. Tosse
34. Expectoração
35. Dispneia.
36. Hipóxia
37. Hipercapnéia
38. Exame físico do sistema respiratório
39. Auscultação
40. Apneia
41. Procedimentos diagnósticos complementares
42. Provas funcionais de volumes estáticos
43. Doenças pulmonares restritivas
44. Doença pulmonar obstrutiva
45. Síndrome de Hipoventilação
46. Semiologia de obstrução renal
47. Memória anatômica
48. Manifestações de doença renal
49. Exame físico do paciente renal
50. Investigação da função renal
51. Estudo do sangue
52. Mecanismo de lesão renal
53. Síndromes Renais
54. Doenças Tubulares Intersticiais
55. Tumores renais
56. Infecção de vias urinárias
57. Insuficiência renal
58. Insuficiência renal crónica
59. Sistema digestivo
60. Disfagia



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

61. Refluxo gastroesofágico
62. Náuseas e vômitos
63. Úlcera péptica, gástrica e duodenal
64. Diarreia
65. Formação
66. Pancreatite aguda
67. Icterícia
68. Cirrose hepática
69. Grandes sequelas de cirrose hepática
70. Colelitíase
71. Sistema endócrino
72. Hipopituitarismo
73. Déficit e excesso de hormônios antidiuréticos.
74. Hiperfunção hipofisária
75. Hipotireoidismo
76. Insuficiência córtico suprarrenal primária
77. Hiperfunção córtico suprarrenal
78. Diabetes mellitus.
79. Sistema hematológico
80. Anemia
81. Policitemia
82. Distúrbio da hemostasia

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Semiologia das doenças cardiovasculares. Insuficiência cardíaca valvulopatias, arritmias, doença aterosclerótica coronária, cor - pulmonar.
2. Hipertensão arterial sistêmica, doenças vasculares.
3. Semiologia do sistema respiratório. Objetivo geral: insuficiência respiratória, asma brônquica, doença pulmonar obstrutiva crônica, doenças pulmonares intersticiais, doenças vasculares pulmonares.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

4. Semiologia do Sistema Endócrino
5. Semiologia do aparelho gastrointestinal e glândula hepática
6. Semiologia das doenças renais. Insuficiência renal, insuficiência renal crônica, diálise peritoneal, hemodiálise, transplante renal.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. SUROS BATTLO, J. Semiología Médica y Técnica Exploratoria. 7ma. Ed. Editorial Massón, SA. Barcelona.
2. BARE, CALIFANO. Semiotecnia. Maniobras de Exploración. 4da. Ed. McGraw-Hill-Interamericana.
3. GOIÉ A., CHAMORRO G. Semiología Médica. Publicaciones Técnicas Mediterráneo Ltda.
4. BARBARA BATES. Semiología

COMPLEMENTAR:

1. F. SCHAPOSNIK. Semiología de Ed. El Ateneo. Buenos Aires.
2. PADILLA FUSTINONI. Síndromes Clínicos en esquemas. Ed. El Ateneo. Buenos Aires.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEXTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA II
SIGLA	MED-603
CARGA HORÁRIA TOTAL	80 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	40 H
CRÉDITOS	8
REQUISITOS	MED-502

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **RECONHECER:** Os principais fármacos utilizados segundo as especialidades médicas.
- **ESPECIFICAR:** As diferentes fases, funções e variáveis que conformam o conhecimento fármaco-científico e o fármaco dinâmico em cada sistema do organismo
- **DESCREVER:** As famílias e classificações das diferentes drogas que conformam a terapêutica farmacológica e Vade mecum nacional;
- **RELACIONAR:** Seus conhecimentos farmacológicos com os semiológicos e clínicos para formar bases firmes da fisiofarmacologia e sua aplicabilidade na medicina.
- **JUSTIFICAR:** Critérios de aplicação CUSTO / BENEFÍCIO vs Status População. Aprofundar a criação de conceitos farmacológicos que se adequem a nossa população.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Drogas endócrinas
2. Introdução à farmacologia endócrina
3. Hormônios hipofisários e hipotalâmicos
4. Drogas tireoides e antitireoides



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Corticosteroides e seus antagonistas
6. Hormônios gonadais e seus inibidores
7. Drogas Antidiabéticas e hormônios pancreáticos
8. Medicamentos que afetam a homeostase mineral dos ossos
9. Drogas utilizadas no sistema gastrointestinal
10. Medicamentos utilizados em distúrbios do aparelho digestivo.
11. Drogas quimioterápicas
12. Princípios da ação dos antimicrobianos
13. Penicilinas e cefalosporinas
14. Cloranfenicol e tetraciclina
15. Aminoglicosídeos e polimixinas
16. Drogas antimicrobacterianas
17. Sulfas trimetopim
18. Medicamentos antimicóticos
19. Quimioterapia antiviral e profilaxia
20. Outros agentes antimicrobianos e antissépticos urinários
21. Usos clínicos de antimicrobianos
22. Princípios básicos da quimioterapia antiparasitária
23. Medicamentos usados como antiprotozoários
24. Medicamentos usados como anti-helmínticos
25. Hemostáticos
26. Analgésicos e antitérmicos
27. Anti-inflamatórios
28. Antissépticos e desinfetantes

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Princípios básicos: Introdução. Farmacodinâmica. Metabolismo de fármacos.
2. Fármacos autônomos: Farmacologia, Estimulantes dos receptores de acetilcolina. Bloqueadores de colinoreceptores. Estimulantes de Adrenoreceptores. Bloqueadores de Adrenoreceptores.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

3. Fármacos Cardiovasculares: Agentes usados na hipertensão. Vasodilatadores e tratamento para a angina. Glucósidos e insuficiência cardíaca congestiva. Antiarrítmicos. Diuréticos.

4. Medicamentos com ações importantes: Histamina, serotonina e alcaloides da cravagem de centeio. Polipeptídios. Prostaglandinas e outros eicosanoides. Bronco dilatadores e outros agentes utilizados na asma.

5. Doenças que atuam no sistema nervoso central: Farmacologia do sistema nervoso central. Sedativos - hipnóticos. Álcoois. Antiepiléticos. Anestésicos gerais. Anestésicos locais. Relaxantes musculares. Terapia farmacológica da doença de Parkinson e outros distúrbios de movimento. Medicamentos Antipsicóticos. Analgésicos narcóticos e seus antagonistas. Medicamentos de abuso.

6. Medicamentos: Medicamentos utilizados na anemia. Medicamentos usados nas alterações da coagulação. Medicamentos utilizados no tratamento da hiperlipidemias. Anti-inflamatórios não esteroides, analgésicos não opioides e medicamentos usados em gota.

7. Medicamentos endócrinos: Hormônios hipotalâmicos e hipofisários. Medicamentos tireoidianos e antitireoidianos. Corticosteroide e antagonistas. Hormônios gonodais e inibidores. Hormônios pancreáticos e agentes antidiabéticos. Medicamentos que afetam a homeostase do osso.

8. Medicamentos quimioterápicos: Princípios de ação farmacológica antimicrobiana. Penicilina e cefalosporinas. Cloramfenicol e tetraciclina. Aminoglicosídeos e polimixinas. Antimicobacterianos: Sulfonamidas e trimetopim. Antimicóticos. Quimioterapia e profilaxia antiviral. Medicamentos com indicações limitadas e antissépticos urinários. Desinfetantes e antissépticos. Uso clínico de antimicrobianos. Princípios básicos da quimioterapia antiparasitária. Medicamentos antiprotozoários. Farmacologia clínica anti-helmínticos. Quimioterapia do câncer. Imunofarmacologia.

9. Toxicologia.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. GOODMAN-GILMAN. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. Novena Edición. 1996.
2. LITTER, MANUEL. Compendio de Farmacología. 5- Ed. El Ateneo, 2001.

COMPLEMENTAR

1. BERTRAND-KATZUNG. Farmacología Básica y Clínica. 5- Edición. 1994.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEXTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	DIAGNÓSTICO POR IMAGENS
SIGLA	MED-604
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	MED-504

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de

- **APLICAR:** Os conhecimentos adquiridos para o uso adequado da radiologia convencional, tomografia axial, computadorizada, ecografia etc. para diagnosticar, analisar e realizar processos de análise da doença;
- **ANALISAR:** O tipo de irregularidade especificando a lesão ou dano nas diferentes localizações.
- **IDENTIFICAR:** A lesão, aplicando os métodos adequados das radiografias, tomografia computadorizada, ressonância magnética nuclear, ecografia.
- **DEFINIR:** Os princípios e a importância dos exames de radiografia na determinação do diagnóstico adequado.
- **IDENTIFICAR:** Os planos e projeções nos estudos radiológicos
- **DIFERENCIAR:** O tecido sensível e rígido nos diferentes exames radiológicos
- **INTERPRETAR:** A imagem radiográfica normal dos tecidos rígidos e sensíveis da estrutura anatômica do corpo humano.
- **DIFERENCIAR:** As diversas técnicas de diagnóstico por imagem e radiação.

II. CONTEÚDO MÍNIMO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

1. Radiologia convencional
2. Tomografia axial computadorizada
3. Exploração radiológica do tórax
4. Tórax normal
5. Campos pulmonares: valoração. Anatomia radiológica bronco pulmonar
6. Radiologia pulmonar patológica. Pneumonia.
7. Alterações bronquiais patológicas. Bronquite.
8. Trombo embolismo e infarto pulmonar.
9. Tumores broncopulmonares
10. Radiologia da pleura
11. Radiologia do coração normal.
12. Radiologia das cardiopatias valvulares
13. Radiologia das cardiopatias adquiridas valvulares
14. Cardiopatias congênitas não cianóticas
15. Cardiopatias congênitas cianóticas
16. Radiologia do pericárdio
17. Radiologia das doenças articatórias inflamatórias ou artrite.
18. Artrite por agentes infecciosos específicos.
19. Radiologia das vias urinárias
20. Patologia renal
21. Radiologia do aparelho digestivo
22. Esôfago
23. Acalasia ou megaesôfago
24. Hérnia de hiato
25. Doenças neoplásicas do esôfago
26. Estômago
27. Carcinoma gástrico
28. Duodeno
29. Tuberculose intestinal



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

30. Colo
31. Divertículo do colo
32. Abdômen agudo
33. Vias biliares
34. Pâncreas

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Anatomia radiológica: Crânio, Paranasais. Petrosas e mastoides.
2. Coluna Vertebral (Coluna Cervical, Coluna Dorsal, Coluna Lombar, Coluna sacro cóccix, Mielografia).
3. Extremidades superiores
4. As articulações dos ombros: braço, articulações do cotovelo. Antebraço. Articulações do punho. Mão.
5. Pélvis óssea: Pélvis óssea aduota. Pélvis óssea pediátrica.
6. Extremidades inferiores: articulação de quadril: Coxa. Articulação de Joelho. Meniscos (artrografia). Perna. Articulação tibiotársica. Retro pé. Ante pé.
7. Tórax: Tórax ósseo. Tórax pleural pulmonar. Segmentação pulmonar. Tórax cardiovascular. Tórax Mediastino.
8. Abdômen: Divisão topográfica. Situação topográfica das vísceras abdominais
9. Osso pélvico: Situação das vísceras pélvicas. Ecografia pélvica.
10. Digestiva: Série esôfago gastro duodenal. Trânsito intestinal. Colo do enema. Hepato-bilio-pancreática.
11. Urológico: Urologia Excretora. Cistografia. Urografia. Ecografia ginecológica.
12. Ginecológica: Histerossalpingografia. Mamografia. Ecografia ginecológica.
13. Vascular: arterlografias mais frequentes. Flebogafias mais frequentes
14. Bases físicas da Tomografia Axial Computadorizada.
15. Bases Físicas de Ressonância Magnética Nuclear.
16. Anatomia com Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética Nuclear
17. T.A.C. e R.M.N. de crânio, coluna, tórax, abdômen, músculo esquelético.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. ALPIRE P. VILLARROEL RM: Semiología general. UMSS 2001.
2. UGARTE DR. JOSÉ C. Manual de Imagenología. CIMEQ. 2000.

COMPLEMENTAR

1. ROBBINS. Patología estructural y funcional.
2. OMS Ginebra. Sistema Radiológico Básico de la OMS. Manual de interpretación radiográfica para Medicina general. 1985.
3. www.emedicine.com/radio



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SEXTO SEMESTRE	
DISCIPLINA	EPIDEMIOLOGIA
SIGLA	MED-605
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	MED-404

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **APLICAR:** Programas de vigilância epidemiológica em áreas e zonas locais e nacionais com o objetivo de salvaguardar a saúde da população
- **INTEGRAR:** Os conhecimentos adquiridos para a realização de ensaios clínicos nas diferentes áreas rurais, identificando os problemas sociais com a finalidade de desenvolver projetos de investigação.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

Módulo: Epidemiologia Descritiva:

Conceito de Epidemiologia.

1. Epidemiologia Descritiva
2. Indicadores epidemiológicos
3. Doenças transmissíveis
4. Doenças não transmissíveis
5. Vigilância epidemiológica
6. Epidemiologia, gênero e violência familiar



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Módulo: Epidemiologia Analítica:

1. Epidemiologia Analítica
2. Raciocínio causal
3. Estudos epidemiológicos
4. Análise Fatorial
5. Comparação de grupos
6. Estudos cruzados seccionais
7. Estudos Longitudinais
8. Estudos retrospectivos
9. Estudos Prospectivos
10. Estudos de Corte
11. Estudos de Caso-Controle
12. Epidemiologia Experimental
13. Investigação Epidemiológica.

III. COMPONENTES CURRICULARES

Módulo: Epidemiologia Descritiva:

1. Conceito de Epidemiologia. História. Método epidemiológico, relação com o método clínico.
2. Ecologia. Agente patógeno, hospedeiro, meio ambiente, meio social.
3. Epidemiologia Descritiva. Conceito. Características das variáveis geográficas da pessoa, do lugar e de tempo.
4. Indicadores Epidemiológicos. Recoleta da informação. Pesquisas.
5. Doenças Transmissíveis. Classificação. Cadeia Epidemiológica. Conceitos de contaminação infecciosa. Suscetibilidade. Resistência.
6. Doenças que se propagam por via respiratória e via digestiva. Cadeia epidemiológica.
7. Doenças que se propagam por contato. Doenças transmitidas por artrópodes. Zoonose. Parasitas. Cadeia epidemiológica.
8. Doenças não transmissíveis crônicas.
9. Vigilância epidemiológica. Conceito. Recoleta de dados. Análise. Interpretação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

10. Difusão da informação.
11. Vigilância Epidemiológica em desastres naturais. Conservação do meio ambiente.
12. Epidemiologia Social. O problema. Construção do objeto e feito epidemiológico.

Módulo Epidemiologia Analítica:

1. Conceitos de Tipos de Estudos Epidemiológicos. Epidemiologia analítica. Raciocínio causal.
2. A necessidade de uma Metodologia rigorosa. Análise Fatorial. Comparação de grupos
3. Estudos seccionais cruzados. Estudos longitudinais. Estudos Retrospectivos
 - a. Estudos prospectivos
 - b. Estudos dos de Cortes
 - c. Estudos de controle de caso
4. Epidemiologia Experimental. Hipóteses v Relação Experimental. Doenças contagiosas e não contagiosas, Modelos Experimentais em Homens. Condições Não controláveis e controláveis.
5. Estudos Terapêuticos. Estudos ao ar livre. Estudo duplo-cego.
6. Epidemiologia Clínica. A Evidência. Estudos de Interpretação.
7. Epidemiologia do medicamento e suas aplicações Socioeconômicas e Políticas. Dependência Econômica.
8. Investigação Epidemiológica em Desastres Naturais e Tecnológicos.
9. Efeitos dos desastres e características segundo a geografia
10. Investigação Epidemiológica da violência Familiar e de gênero.

IV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. Epidemiología y Administración de Servicios de Salud de Alan dever Editorial: OPS/OMS.
2. Principios de epidemiología para el control de enfermedades: cuantificación de los problemas de salud.
3. Ambiente y salud Editorial: OPS.

COMPLEMENTAR:

1. Materiales de enseñanza sobre el uso de la epidemiología en la programación de los servicios locales de salud Editorial: OPS.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SÉTIMO SEMESTRE	
DISCIPLINA	CIRURGIA II (TÓRAX E ABDÔMEN)
SIGLA	MED-700
CARGA HORÁRIA TOTAL	240 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	80 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	160 H
CRÉDITOS	24
REQUISITOS	MED-600

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA.

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **EXPLICAR** As condições associadas a um paciente cirúrgico que requerem consideração especial tanto no pré-operatório quanto na reabilitação.
- **DESCREVER** As patologias infecciosas relacionadas ao paciente cirúrgico.
- **SELECIONAR** os procedimentos cirúrgicos apropriados em patologias cirúrgicas de emergência no tórax e abdômen.
- **PRATICAR** os princípios de proteção e fortalecimento da integridade pessoal de pacientes cirúrgicos.
- **APLICAR** O método científico na concepção de trabalhos de investigação clínica em patologias da região tórax-abdominal.

II. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Tórax.
2. Pré-operatório.
3. Pós-operatório.
4. Alterações da parede torácica.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Tórax cirúrgico agudo.
6. Cirurgia da pleura.
7. Doenças pulmonares cirúrgicas.
8. Doenças cirúrgicas do mediastino.
9. Doenças cirúrgicas do coração.
10. Marcapassos cardíacos.
11. Doença arterial cirúrgica.
12. Distúrbios das veias e linfáticos.
13. Glândulas mamárias.
14. Carcinoma da mama.
15. Suporte de vida.
16. Parede abdominal.
17. Hérnias.
18. Diafragma.
19. Peritônio.
20. Abdômen agudo.
21. Condições cirúrgicas do estômago.
22. Afecções cirúrgicas do estômago e duodeno.
23. Operações usadas em cirurgia gástrica e duodenal.
24. Condições cirúrgicas do intestino delgado.
25. Oclusões intestinais.
26. Afecções cirúrgicas do ânus.
27. Condições Cirúrgicas do Sistema Biliar
28. Condições cirúrgicas do fígado.
29. Condições cirúrgicas do Pâncreas.
30. Condições cirúrgicas do baço.

III. COMPONENTES CURRICULARES



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

1. Patologia da mama. Anatomia. Fisiologia. Semiologia. Biópsia. Patologia da mama. Câncer de mama.
2. Condições torácicas e trauma. Malformações. Distúrbios dos tecidos moles. Pneumotórax. Hemotórax. Ferimentos. Fraturas.
3. Condições pleurais. Empiema. Derrame. Toracocentese. Pneumotórax. Espontâneo.
4. Doenças cardíacas. Persistência do canal arterial. Coarctação da Aorta. Defeitos septais. Doenças cardíacas adquiridas. Pericardite. Valvulopatias.
5. Esôfago. Atresia. Corpos estranhos. varizes esofágicas.
6. Patologia da parede abdominal. Condições inflamatórias. Traumatismos. Ferimentos. Hérnias e eventrações.
7. Peritônio. Peritonite. Diálise peritoneal.
8. Fígado. Lesões traumáticas. Abscessos. Tumores.
9. Vesícula biliar. Anomalias Condições. Litíase.
10. Pâncreas. Pancreatite aguda.
11. Patologia gastroduodenal. Úlcera. Tumores. Gastrite. Câncer.
12. Intestino delgado. Anomalias. Vólvulo. Intussuscepção. Oclusão. Apêndice.
13. Intestino grosso. Vólvulo. Chagas.
14. Doenças da região do ânus retal. Anatomia. Fisiologia. Abscessos. Anite. Fissuras. Úlceras. Impacto fecal. Hemorragias. Prolapso. Câncer.

VII. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas.

VIII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA

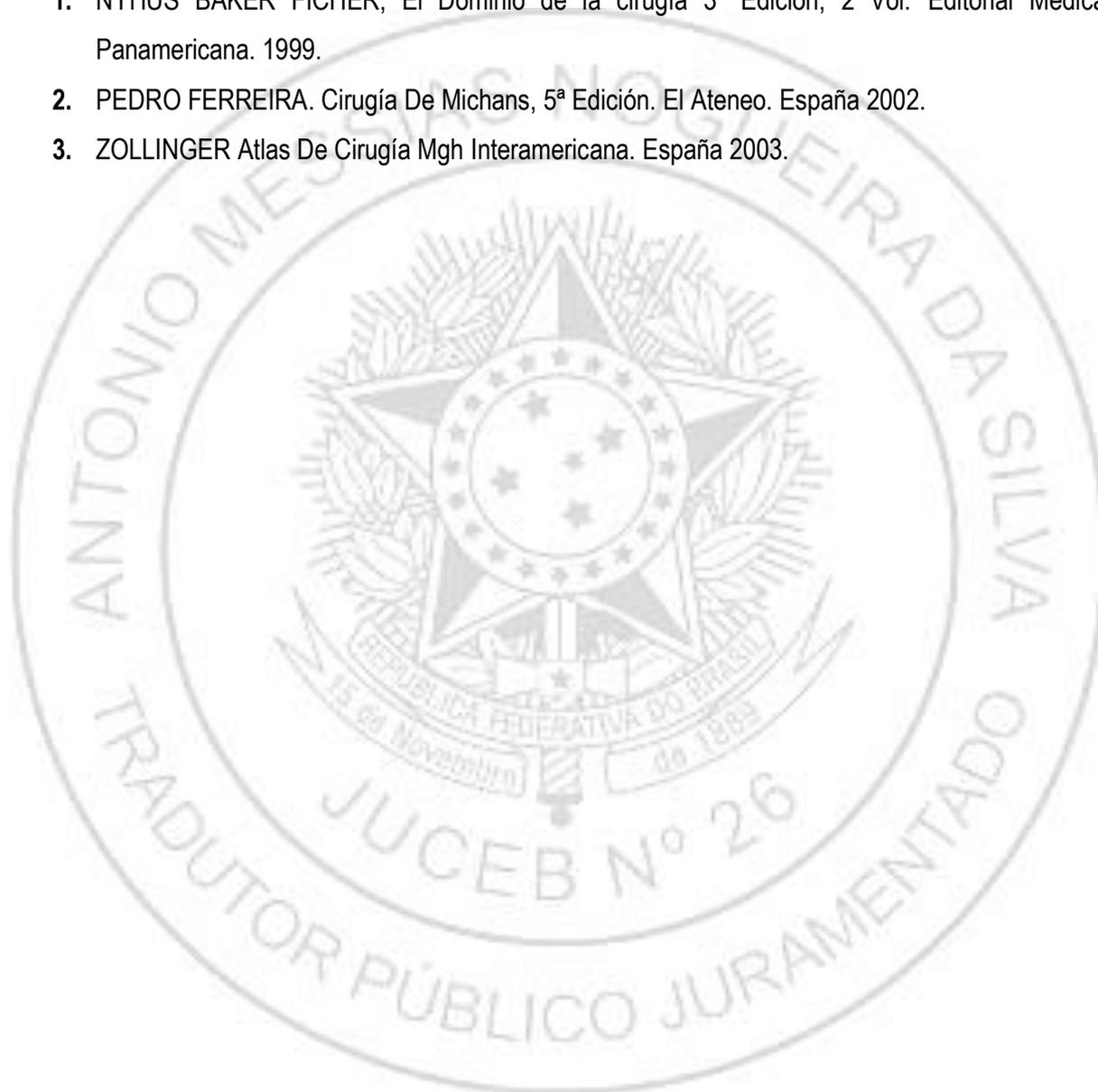


TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

1. SCHWARTZ, Cirugía de Tórax y Abdomen, editorial Ateneo, 2000 Bs. Aires
2. SCHWARTZ Cirugía Abdominal 7º Edición 2 Vols. Editorial Interamericana México 2000.

COMPLEMENTAR:

1. NYHUS BAKER FICHER, El Dominio de la cirugía 3ª Edición, 2 Vol. Editorial Médica Panamericana. 1999.
2. PEDRO FERREIRA. Cirugía De Michans, 5ª Edición. El Ateneo. España 2002.
3. ZOLLINGER Atlas De Cirugía Mgh Interamericana. España 2003.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SÉTIMO SEMESTRE	
DISCIPLINA	MEDICINA INTERNA I CARDIOLOGIA-PNEUMOLOGIA GASTROENTEROLOGIA
SIGLA	MED-701
CARGA HORÁRIA TOTAL	320 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	120 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	200 H
CRÉDITOS	32
REQUISITOS	MED-602 MED-603

I. SUBDISCIPLINA: CARDIOLOGIA

CARGA HORÁRIA TOTAL:	110 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA:	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA:	70 H

II. OBJETIVOS DA SUBDISCIPLINA.

Após o término do curso o aluno será capaz de:

- **IDENTIFICAR** patologias cardíacas e do sistema circulatório com base em achados clínicos e os resultados relatados por exames complementares.
- **SELECIONAR** os exames complementares e de laboratório apropriadamente.
- **RELACIONAR** fatores predisponentes e ambientais no estabelecimento e tratamento de doenças cardiovasculares.
- **INFERIR:** Patologias cardíacas e do sistema circulatório adquiridas e/ou congênitas.
- **PRÁTICAR** a boa relação médico-paciente na medida em que permite a participação do paciente na sua cura.

III. CONTEÚDO MÍNIMO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

1. Insuficiência cardíaca em adultos e crianças.
2. Insuficiência cardíaca esquerda.
3. Insuficiência cardíaca direita.
4. Eletrocardiografia clínica.
5. Clínica e eletrocardiografia de arritmias cardíacas.
6. Fibrilação auricular.
7. Arritmias originadas nos ventrículos;
8. Distúrbios da condução ventricular atrial.
9. Febre reumática.
10. Doença cardíaca reumática.
11. Insuficiência mitral.
12. Estenose aórtica.
13. Insuficiência aórtica.
14. Lesões da válvula tricúspide e pulmonar.
15. Doenças do miocárdio.
16. Cardiomiopatia dilatada.
17. Cardiomiopatia hipertrófica.
18. Miocardiopatia restritiva.
19. Cardiopatia chagásica aguda.
20. Cardiopatia chagásica crônica.
21. Doença isquêmica cardíaca coronária.
22. Infarto agudo do miocárdio.
23. Doenças do pericárdio.
24. Pericardite constrictiva crônica.
25. Doenças do endocárdio.
26. Hipertensão pulmonar crônica.
27. Hipertensão arterial sistêmica.
28. Doença cardíaca hipertensiva.
29. Doenças congênitas do coração



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

30. Comunicação interventricular.
31. Persistência do canal arterial.
32. Tetralogia de Fallot.
33. Coarctação da aorta.
34. Farmacologia em Cardiologia

IV. COMPONENTES CURRICULARES

1. Síndrome de insuficiência cardíaca: Definição. Volumes. Pré-carga e pós-carga. Extensão de encurtamento e velocidade de contração.
2. Fisiopatologia da insuficiência cardíaca: Tipos de dispneia.
3. Edema pulmonar agudo: mecanismos fisiopatológicos. Teoria mecânica e neurogênica
4. Insuficiência cardíaca direita: Definição. Mecanismos. Fisiopatologia. Sintomas. Eletrocardiograma. Radiologia. Laboratório.
5. Sintomas patológicos cardiovasculares: Vertigem. Lipotimia. Síncope. Condições fisiológicas. Disfunção periférica neurogênica. Disfuncionalismo cardíaco. Laboratório.
6. Métodos auxiliares complementários: Eletrocardiograma. Radiologia. Ecocardiografia. Laboratório.
7. Crescimentos atriais centrais: CAD. CAI. CVSD. CVI.
8. Bloqueios: Bloqueios de I grau. II grau. III grau. Sintomas e tratamento. Bloqueio completo. Incompleto. Hemibloqueios: HBAS. HBPI.
9. Grau máximo de ausência de fluxo: parada cardíaca. Morte. Reanimação cardíaca. Tratamento de parada.
10. Arritmias cardíacas: Fibrilação. Flutter. Extrassístole. Síndrome de pré-excitação. Arritmias. Bradicardias.
11. Taquicardias paroxísticas ventriculares: taquicardias ventriculares. Arritmias. Bradicardias
12. Infarto do miocárdio: infartos anteriores. Transmural de VI. Infarto da face inferior ou face diafragmática. Infarto da face lateral.
13. Radiologia cardíaca normal: silhueta cardíaca. Aros.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

14. Hemodinâmica: Débito Cardíaco. Índice cardíaco. Resistência. Gradientes de pressão. Capacidade de saturação.

15. Patologia cardiovascular: Febre Reumática na Bolívia.

16. Insuficiência e estenose mitral. Insuficiência e estenose aórtica. Insuficiência e estenose tricúspide. Pericardite. Cardiomiopatias. Doença cardíaca hipertrófica. Endocardite bacteriana. Cardiopatia chagásica. Cor pulmonale crônico. Arteriosclerose. Insuficiência coronária. Doença cardíaca congênita.

17. Farmacologia em Cardiologia

V. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

VI. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. BRANCO MANTNER: CARDIOLOGÍA (Fundación Favaloro) Ediciones grupo Guía S.A. 2003.
2. BERTOLASI CARLOS A. CARDIOLOGÍA 2.000 2da. Reimpresión de 1era. Edición diciembre 2.000 Editorial Médica panamericana s.a.
3. EUGENE BRAUN WALD, Tratado de cardiología, Ed. 5ta. Edición 2004. en español interamericano,



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

VIII. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

IX. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

X. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. BRANCO MANTNER: CARDIOLOGÍA (Fundación Favaloro) Ediciones grupo Guía S.A. 2003.
2. BERTOLASI CARLOS A. CARDIOLOGÍA 2.000 2da. Reimpresión de 1era. Edición diciembre 2.000 Editorial Médica panamericana s.a.
3. EUGENE BRAUN WALD, Tratado de cardiología, Ed. 5ta. Edición 2004. en español interamericano,

COMPLEMENTAR

1. AHA.; REANIMACION CARDIOPULMONAR AVANZADA, 97-99
2. BRAUNWALD, Eugene, CARDIOLOGIA, Marbán Libros 2004
3. SERRA, César; ELECTROCARDIOGRAMA EN LA PRACTICA CLINICA, Editorial Atlante, Segunda Edición 1994, Buenos Aires
4. RAWFORD M.-DIMARCO J, CARDIOLOGIA, Ed Hartcourt/Mosby, 2002, Madrid-España.
5. www.abcmedicus.com/articulo/pacientes/1/id/259/pagina/1/taquicardia-ventricular.html
6. www.qeotities.com/HotSprings/Villa/1585/arritmias.htm



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

XI. SUBDISCIPLINA: PNEUMOLOGIA

CARGA HORÁRIA TOTAL:	105 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA:	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA:	65 H

XII. OBJETIVOS DA SUBDISCIPLINA: PNEUMOLOGIA

Ao final do curso o aluno será capaz de:

- **DESENVOLVER:** Conceitos de diagnóstico e tratamento que permitem reconhecer e avaliar pacientes com patologias pulmonares.
- **DIAGNOSTICAR:** Por meio de exames e interpretação dos sintomas, das patologias pulmonares mais frequentes e outras como doenças por alteração imunológica.
- **INTERPRETAR:** exames laboratoriais e de consultório, radiografias, exames de medicina nuclear ventilação / perfusão e assim por diante.

XIII. CONTEÚDO MÍNIMO

1. Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório.
2. Fisiopatologia do Sistema Respiratório.
3. Métodos de exploração do tórax.
4. Tuberculose. Programa Nacional Boliviano de Tuberculose.
5. Doenças pleurais.
6. Doenças do das vias respiratórias.
7. Insuficiência respiratória crônica.
8. Processos inflamatórios e abscessos pulmonares.
9. Doença pulmonar viral.
10. Doenças parasitárias no pulmão.
11. Doenças vasculares do pulmão.
12. Doenças Neoplásicas do Sistema Respiratório.
13. Micose pulmonar.
14. Doenças ocupacionais.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

15. Doenças por alteração imunológica - AIDS e TB.
16. Outras granulomatoses pulmonares.

XIV. COMPONENTES CURRICULARES DA SUBDISCIPLINA: PNEUMOLOGIA

1. Anatomia e fisiologia do sistema respiratório: considerações gerais. Topografia de projeção. Pleuras pulmonares e segmentação broncopulmonar. Mediastino. Importância das conexões do tórax com o abdômen e pescoço. Diafragma. Semiologia e propedêutica pneumológica. Sintomas em patologia respiratória.
2. Fisiologia do sistema respiratório.
3. Fisiopatologia do sistema respiratório: capacidades e volumes pulmonares. Métodos de estudo. Gasometria arterial na costa e em altitude. Difusão de gases ao nível da membrana alvéolo-capilar. Conceito de bloqueio alvéolo - capilar.
4. Semiologia em pneumologia.
5. Métodos de exame de tórax: Broncoscopia. Estudos contrastantes das vias aéreas e do circuito menor. Métodos radioisotópicos. Radiografia do tórax normal. Imagens patológicas fundamentais em patologia respiratória. Regiões topográficas radiográficas nas incidências PA e Lateral do tórax.
6. Tuberculose: Epidemiologia geral da tuberculose, Ações do M. tuberculose no organismo humano. Primo-infecção tuberculosa: doença tuberculosa inicial. Tuberculose hematogênica: tuberculose de reinfeção. Diagnóstico de tuberculose pulmonar. Tratamento médico da tuberculose. Regimes terapêuticos para tuberculose, BCG. Tuberculinas. Microscopia de esfregaço. Plano Nacional Boliviano de Tuberculose.
7. Doenças da pleura: Aspectos fisiológicos e fisiopatológicos do derrame pleural. Doenças proliferativas da pleura. A reação dermoaplástica da pleura. Pleurisia com derrame: quadro clínico geral. Pleurisia tuberculosa. Metodologia de diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamento da pleurisia. Derrames não inflamatórios. Toracocentese O pneumotórax. empiema pleural: bacteriano e tuberculoso. Tratamento da pleurisia tuberculosa, tumores da pleura: quadro clínico, metodologia diagnóstica. Conduta terapêutica. Pleuropatias simpáticas.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

8. Doenças do trato respiratório: Bronquite aguda. Bronquite crônica. Síndrome de espasmo brônquico. Enfisema pulmonar.
9. Insuficiência respiratória crônica: Classificação fisiopatológica. Mecanismos que condicionam a insuficiência respiratória crônica. Síndrome de Pick-Wick. Complicações de I.R.C. Recursos terapêuticos. Aspectos sociais da I.R.C. Síndrome de supuração broncopulmonar. Bronquiectasia, síndrome de Kartagener. Mucoviscidose. Bronquiectasia infectada. Abscesso pulmonar
10. Processos inflamatórios bacterianos agudos do pulmão: aspectos patogênicos gerais.
11. Pneumopatias virais: aspectos clínicos, patológicos e terapêuticos. Outras doenças pulmonares agudas: agente de Eaton, Pneumonia em homossexuais.
12. Doenças parasitárias do pulmão: Hidatidose pulmonar: aspectos patológicos, etiopatogênicos, clínicos e terapêuticos. Recursos de diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Amebíase e sistema respiratório: Patogênese. Quadros clínicos. Metodologia de diagnóstico. Tratamento. Ascaridíase em patologia respiratória. Quadros de eosinofilia pulmonar: aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos.
13. Doenças vasculares do pulmão: doença tromboembólica. Aspectos etiopatogênicos. Quadro clínico. Recursos de diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tromboembolismo e infarto pulmonar: Aspectos anatomopatológicos. Complicações. Tratamento. Edema agudo de pulmão: aspectos clínicos, epidemiológicos e terapêuticos.
14. Doenças neoplásicas do sistema respiratório: adenoma bronquial carcinoide e cilindroide. A síndrome carcinoide. Câncer broncogênico. Carcinoma de células escamosas. Carcinoma anaplásico. Adenocarcinoma, Carcinoma Brônquio-alveolar. Carcinoma. Metástase. Síndrome de Pancoast. Cisto Dermoide, hemangioma, endometriose broncopulmonar. Aspectos clínicos. Método de diagnóstico, recursos terapêuticos, diagnóstico diferencial. Síndrome para neoplásicas. Neoplasias malignas do sistema respiratório.
15. Micoses pulmonares: Classificação geral. Histoplasnose. Blastomicose sul-americana. Aspergilose. Actinomicose. Aspectos Etiopatogênicos: Quadro clínico, método diagnóstico. Tratamento. Candidíase do sistema respiratório. Etiopatogenia. Quadro clínico, diagnóstico e tratamento.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

16. Doenças ocupacionais: Pneumoconiose, Silicotuberculose. Pneumoconiose: Antracose, Stanose. Bissinose Pulmão do fazendeiro. Bagasose. Asbestose.
17. Doenças por alteração imunológica: Lúpus eritomatoso sistêmico. Doença pulmonar reumatoide. Síndrome de Caplan. Síndrome de Goodpasture. Hemossiderose pulmonar idiopática. Síndrome de Sjogren-Mickulicz.
18. Granulomatose pulmonar: Sarcoidose, granulomatose de Wegener. Diagnóstico diferencial. Fibrose pulmonar idiopática. Síndrome de Hamman Rieh.

XV. AVALIAÇÃO

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

XVI. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

XVII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. CECI, Medicina Interna editorial Ateneo, 2000 Bs. Aires
2. FUJINONI OSWALDO, neumoioiología Semiológica, Editorial el Ateneo, 2000 Bs. Aires.
3. VAQUERO J, Neumología Quirúrgica, Editorial ALPE, 2000
4. HARRISON, Medicina Interna, editorial Interamericana, 2004 México
5. Páginas da internet:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

www.monografias.com/trabajos14/neumologia/neumologia.shtml - 128k

www.medigraphic.com/espanol/e-htms/e-neumo/em-nt.htm - 1k -

www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/pneumonia.html -

COMPLEMENTAR:

1. NYHUS BAKER FICHER, El Dominio De La cirugía 3º Edición, 2 vols. Editorial Médica Panamericana. 1999
2. PEDRO FERREIRA cirugía De Michans, 5º Edición, El Ateneo España 2002.
3. ZOLLINGER Atlas De cirugía Mgh Interamericana España 2003.

SUBDISCIPLINA: GASTROENTEROLOGÍA

CARGA HORÁRIA TOTAL:	105 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA:	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA:	60 H

XVIII. OBJETIVOS DA SUBDISCIPLINA: GASTROENTEROLOGIA

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **CONTRASTAR:** A anatomia, fisiologia e fisiopatologia do aparelho digestivo.
- **IDENTIFICAR:** Os sintomas e sinais de doenças gastrointestinais e realizar aplicações clínicas.
- **APLICAR:** Procedimentos clínicos e de consultório em gastroenterologia.

XIX. CONTEÚDO MÍNIMO DA SUBDISCIPLINA: GASTROENTEROLOGIA

1. Unidade de esôfago.
2. Unidade de estômago.
3. Unidade de fígado e ducto biliar.
4. Unidade de pâncreas.
5. Unidade do intestino delgado.
6. Unidade do intestino grosso.
7. Doenças da boca.
8. Dispepsia.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

9. Anorexia, náuseas, vômitos.
10. Diarreia.
11. Procedimentos endoscópicos em gastroenterologia.
12. Esôfago.
13. Estômago.
14. Hemorragia gastrointestinal.
15. Intestino.
16. Hepatologia.
17. Pâncreas,
18. Peritônio

XX. COMPONENTES CURRICULARES DA SUBDISCIPLINA: GASTROENTEROLOGIA

1. Doenças da boca: Doenças dos dentes. Doenças periodontais. Doenças da mucosa oral. Tumores da boca. Doenças das glândulas salivares.
2. Dispepsia: Diagnóstico. Variedades. Tratamento.
3. Anorexia. Náuseas. Vômitos: Características Clínicas. Síndrome específica associada.
4. Diarreia: diarreia infecciosa aguda, diarreia crônica.
5. Procedimentos endoscópicos em Gastroenterologia:
 - a. Esofagogastroduodenoscopia.
 - b. Colangiopancreatografia retrógrada endoscópica.
 - c. Colonoscopia.
6. Esôfago: anatomia e fisiologia esofágica. Anomalias de desenvolvimento. Sintomas esofágicos. Disfagia (Conceito, fisiopatologia, estudo do paciente em disfagia). Distúrbios motores do esôfago. Paralisia faríngea. Acalasia cricofaríngea. Espasmo esofágico difuso. Doenças inflamatórias do esôfago. Doenças do refluxo gastroesofágico. Esofagite infecciosa. Esofagite por radiação. Esofagite por cáusticos. Esofagite induzida por drogas. Outros distúrbios esofágicos. Membrana e anéis, divertículos esofágicos. Hérnia esofágica. Síndrome de Mallory-Weiss. Tumores esofágicos. Tumores benignos do esôfago. Tumores malignos do esôfago.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

7. Estômago: anatomia e fisiologia gástrica. Gastrite e gastropatias. Gastrite aguda. Gastrite crônica. Formas específicas de gastrite. Úlcera péptica. Úlcera duodenal. Úlceras gástricas. Úlcera associada a AINEs. Complicações da úlcera péptica. Complicações pós-cirúrgicas. Infecções por Helicobacter Pylori. Síndrome de Zollinger. Tumores gástricos. Tumores benignos. Tumores malignos.
8. Hemorragia gastrointestinal: hemorragia digestiva. Hemorragia digestiva baixa.
9. Intestino: anatomia e fisiologia intestinal. Má absorção. Má digestão. Diagnóstico. Doença celíaca. Síndrome do intestino curto. Doença de Whipple. Doença diverticular. Síndrome do intestino irritável. Tumores do intestino delgado. Tumores benignos Tumores malignos. Tumores de intestino grosso. Síndrome da polipose. - Tumores malignos do cólon. Apendicite aguda.
10. Hepatologia: Estudo do paciente com doença hepatobiliar. Alterações no metabolismo da bilirrubina. Predominantemente conjugada. Predominantemente não conjugada. Combinadas. Hepatite viral aguda: infecção por HVA, infecção por HBV, infecção por HVC, infecção por HVD, infecção por HVE, infecção por outros vírus hepatotróficos. Drogas e fígado: metabolismo dos fármacos, tipos de reações farmacológicas. Diagnóstico, tratamento e prevenção. Hepatite crônica: classificação anatomopatológica, clínica e diagnóstico.
11. Formas etiológicas. Doença hepática alcoólica: cirrose clínica e diagnóstico. Sequela da cirrose. Colestase crônica: cirrose biliar primária, colangite esclerosante primária. Doenças metabólicas do fígado: hemocromatose primária. Doença de Wilson. Cirrose cardíaca. Tumores de fígado. Tumores benignos. Tumores malignos. Transplantes hepáticos. Doenças da vesícula biliar e dos dutos biliares. Cálculos biliares. Colecistite aguda. Colecistite crônica. Tumores da vesícula biliar e dutos biliares extra-hepáticos.
12. Pâncreas.: Fisiologia e anatomia do pâncreas. Pancreatite aguda. Tratamento. Complicações. Pancreatite crônica. Tumores pancreáticos.
13. Doenças do baço. Esplenomegalia. Parasitose. Traumatismos.
14. Peritônio: Fisiologia do peritônio. Doença infecciosa do peritônio.

XXI. AVALIAÇÃO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

IX. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

X. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. MENDEZ, NAHUM GASTROENTEROLOGÍA, 616.33M52, 2005
2. FRANCO, FELIPE, GASTROENTEROLOGIA E HEPATOLOGIA, 616.33F84, 2004
3. FARRERAS, VALENTÍ, MEDICINA INTERNA, 616F24v 3, 2000

COMPLEMENTAR:

1. FARRERAS, Medicina Interna, editorial interamericana 1999 México.
2. MARVIN H. Sleissenger-John S. Fordtran. Enfermedades gastrointestinales. Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento
3. SABISTON, Tratado de Patología Quirúrgica, Ediciones ARS Médica.
[www.abcmcdicus.com/articulo/patientes/1/id/259/pagina/1/taquicardia ventricular.html](http://www.abcmcdicus.com/articulo/patientes/1/id/259/pagina/1/taquicardia%20ventricular.html)
www.qeocities.com/HotSpnriqs/Villa/1585/arritmias.htm
[www.sac.orq.ar/rac/2003/v4 b/cg5-a.pdf](http://www.sac.orq.ar/rac/2003/v4%20b/cg5-a.pdf)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SÉTIMO SEMESTRE	
DISCIPLINA	SOCIOLOGIA
SIGLA	MED-702
CARGA HORÁRIA TOTAL	60 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	6
REQUISITOS	MED-504

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA.

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **APLICAR:** Os instrumentos teórico-metodológicos para obter uma visão integral do processo saúde-doença.
- **AVALIAR:** Em que medida o meio ambiente é decisivo para a prevenção, cura e restauração da saúde da comunidade.
- **RECONHECER:** O campo de ação da Sociologia e sua relação com a Medicina.
- **ANALISAR:** A influência dos aspectos sociais que afetam a saúde da comunidade e a importância da Sociologia na análise das diversas patologias socio-médicas.

II. CONTEÚDO MÍNIMO.

1. Introdução à Sociologia.
2. Fatores que influenciam a estrutura social.
3. Estrutura e diferenciação social.
4. A estratificação social.
5. Mudança social.
6. A sociedade rural e urbana.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

III. COMPONENTES CURRICULARES.

1. Os fenômenos sociais e as ciências que os estudam. Sociologia como ciência. Fatores que explicam a diversidade das Ciências Sociais e suas inter-relações. O pensamento sociológico clássico e correntes posteriores. O processo de pesquisa social, sua importância nas ciências da saúde.
2. Fatores físicos. Aspectos geográficos, ecológicos e produtivos que influenciam a estrutura social. Fatores demográficos. Fatores psicológicos. Processos psicossociais.
3. O indivíduo como ser social. Cultura e socialização. Conceitos de estrutura. Grupos sociais.
4. Estratificação social. Conceito. Sistemas de estratificação. Estratificação e mobilidade social na Bolívia.
5. Conceito de mudança social. Mudanças macrossociais e microssociais. Fatores de mudança social e agentes. Mudanças sociais na Bolívia.
6. Sociedade urbana. O meio social urbano e suas características.
7. Sociedade rural. O meio rural e suas características.
8. A sociedade rural e urbana na Bolívia e seus problemas.

IV. AVALIAÇÃO.

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

XI. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

XII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. ROJAS SORIANO, R. Sociología Médica. Ed. Plaza y Valdes. 1988.

COMPLEMENTAR:

1. ROJAS SORIANO, R. Crisis, Salud-Enfermedad y Práctica Médica. Ed. Plaza y Valdés. 1992.
2. ROJAS SORIANO, R. Guía para realizar Investigaciones Sociales. Ed. Plaza y Valdés. 1995.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

SÉTIMO SEMESTRE	
DISCIPLINA	ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
SIGLA	MED-703
CARGA HORÁRIA TOTAL	40 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	20 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	20 H
CRÉDITOS	4
REQUISITOS	MED-605

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA.

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **UTILIZAR:** Os conceitos básicos em Atenção Primária à Saúde
- **IDENTIFICAR:** Doenças crônicas não transmissíveis emergentes e prevalentes que constituem problemas de saúde na comunidade e são tratados no nível primário.
- **DEFINIR:** Alterações de saúde que afetam a comunidade
- **RECONHECER:** Os hábitos e estilos de vida da população que comprometem a qualidade de vida do homem.

II. CONTEÚDO MÍNIMO.

1. Origem da Atenção Primária à Saúde (A.P.S.).
2. Estrutura conceitual da Atenção Primária à Saúde.
3. Noções gerais de:
 - a. Indicadores.
 - b. Metas.
 - c. Coberturas.
 - d. Programas.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

- e. Estratégias de saúde.
4. Componentes e elementos da Atenção Primária à saúde.
5. Participação da comunidade.
6. Generalidades dos programas estratégicos de Atenção Básica à Saúde.
7. Contexto sociocultural.
8. Educação para a saúde (IEC).
9. Pesquisa na APS.
10. Atenção Primária Específica (APE).
11. Saúde Mental
12. Saúde materno-infantil.
13. Saúde Bucal.
14. Medicina moderna, tradicional e alternativa.
15. SUMI.
16. AIDIPI.

III. COMPONENTES CURRICULARES.

1. Origem da Atenção Primária à Saúde (A.P.S.), história da APS.
2. Marco conceitual da Atenção Primária à Saúde, expansão da cobertura dos serviços de saúde, características dos diferentes programas de saúde nacionais, locais e globais, seleção de tecnologias em saúde e atenção primária
3. Noções gerais de:
 - a. Indicadores.
 - b. Metas.
 - c. Coberturas.
 - d. Programas.
 - e. Estratégias de saúde.
4. Componentes e elementos da atenção primária à saúde. Planejamento, execução de sistema de saúde, participação popular e saúde rural.



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Visão geral dos programas estratégicos da Atenção Primária à Saúde.
6. Contexto sociocultural.
7. Pesquisa em APS, metodologias utilizadas na APS, necessidades de pesquisa local, problemas na pesquisa local, tipos de pesquisa. APS, técnicas desenvolvidas na população de estudo, técnicas de coleta de dados, processamento, medição, análise, responsabilidade local pela pesquisa.
8. Atenção primária específica (PSA).
9. Saúde Mental, atenção primária em doenças mentais.
10. Saúde materno-infantil, programas materno-infantil (SUMI), desenvolvimento normal do lactente, sinais básicos de alerta, controle de doenças imunopreveníveis, vacinas e sua programação, cadeia de frio, avaliação do programa de Atenção Materna sob o ponto de vista da APS, controle pré-natal, assistência ao parto de baixo risco.
11. Saúde bucal, nutrição, considerações gerais, antropometria como diagnóstico de desnutrição em crianças, crescimento rural e aconselhamento nutricional, atenção primária oral, doenças bucais comuns, medidas bucais preventivas, tratamento odontológico com APS.
12. Medicina moderna, tradicional e alternativa.

IV. AVALIAÇÃO.

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

XIII. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

e. Seminários e oficinas

XIV. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. FRIEDMAN, HAROLD, Manual de Diagnóstico Médico. 2006 (616.075 F91).
2. MAZZÁFERO VICENTE, Medicina y Salud Pública. 1999 (613 M87)

COMPLEMENTAR:

1. CERVERA, PILAR, Alimentación y Dietoterapia. 1993 (612.3 C33).
2. BACHMANN, CARLOS, Adolescencia y Riesgo Reproductivo. 1989 (618.04 B12)
3. MALAGÓN, GUSTAVO, La Salud Pública. 2002 (362.1 M29)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

OITAVO SEMESTRE	
DISCIPLINA	CIRURGIA III (CABEÇA E PESCOÇO)
SIGLA	MED-800
CARGA HORÁRIA TOTAL	240 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	80 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	160 H
CRÉDITOS	24
REQUISITOS	MED-700

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA.

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **UTILIZAR:** A técnica semiológica na avaliação de lesões ou patologias cirúrgicas de cabeça e pescoço para estabelecer o diagnóstico clínico apoiado na interpretação dos exames complementares.
- **DESCREVER:** A patologia benigna e maligna prevalente da cabeça, pescoço e tegumentos.
- **INDICAR:** Os diagnósticos diferenciais correspondentes a cada síndrome cirúrgica relacionada ao segmento de cabeça e pescoço.
- **APLICAR:** O método científico no projeto de trabalhos de pesquisa clínica nas patologias da região da cabeça e pescoço.
- **PRATICAR:** Princípios de proteção e fortalecimento da integridade pessoal do paciente cirúrgico.

II. CONTEÚDO MÍNIMOS.

1. Inflamação e infecções cirúrgicas.
2. Lesões causadas por agentes físicos e químicos
3. Respostas orgânicas à agressão.
4. Infecções cutâneas cirúrgicas.
5. Patologia do sistema linfático.



TRADUÇÃO nº: **5398** LIVRO nº: **1A** FOLHAS nº: **83** DATA: **17 de Dezembro de 2021**

6. Patologia Cirúrgica de Artérias e Veias.
7. Traumatismo cerebral craniano.
8. Patologia Cirúrgica da Face.
9. Patologia cirúrgica da órbita.
10. Patologia do nariz, lábios e língua.
11. Patologia das glândulas salivares.
12. Patologia da tireoide.
13. Tireoide.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Inflamação e infecções cirúrgicas. Agressão. Resposta. Cura. Supuração. Abscessos. Abscessos dentários.
2. Lesões por Agentes Físicos e Químicos. Contusões. Ferimentos. Lesões por frio e elétricas. Queimaduras.
3. Respostas orgânicas à agressão. Metabolismo da água. Solutos. Função renal. Estresse. Desidratação. Desequilíbrio. Hidroeletrólítico. Choque.
4. Infecções cirúrgicas da pele. Furúnculo. Antraz. Gangrenas. Queloides
5. Patologia do sistema linfático. Linfangite. Linfedema.
6. Patologia de artérias e veias. Traumatismo e feridas. Embolia. Aneurismas. Método de Exploração de venosa. Varizes.
7. Traumatismo craniano. Comoção. Contusão. Laceração.
8. Patologia de artérias e veias. Trauma e feridas. Embolia. Aneurismas. Método de exploração venosa. Varizes.
9. Patologia da face. Má formação congênita. Infecções. Ferimentos.
10. Patologia da órbita. Lesões inflamatórias. Síndromes orbitais.
11. Patologia do nariz, lábios, língua e mandíbulas. Malformações congênitas. Traumatismo do maxilar. Lábios leporinos. Fenda palatina.
12. Patologias de Glândulas salivares. Anomalias. Fístulas. Parotidite.
13. Patologia da tireoide. Bócio.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

IV. AVALIAÇÃO.

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. CUMMINS. Tratado de cirugía de cabeza y cuello. Edit. Panamericana Bs. Aires, 2000

COMPLEMENTAR:

1. MAURO VAZQUEZ BARBOSA. Manual de cirugía Cara y Cuello. Editorial Ateneo. Bs. Aires
2. LENINE GARCIA. Manual de Cirurgia. Editorial Keila. Rosenfeld 2002
3. SABINSTON. Patología Quirúrgica. Editorial Panamericana 2000 México
4. ANELU. Manual práctico. de conductas en oncológica clínica. São Paulo. 2000
5. BARACAT. F.F, Cancerologia actual. Un enfoque multidisciplinar. .São Paulo. Roca. 2000
6. BARROS. A.P.B, Fonoaudiología en cancerología, São Paulo. Fundación Oncocentro. 2000
7. BEAHR. O.H. Manual for staging of cancer. Philadelphia. J.B, Lipincott. 1983. (American Joint Committee)
8. BERTÍN.O, J.R. Encyclopedia of Cancer, San Diego: Academic Press.1997.3 v



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

OITAVO SEMESTRE	
DISCIPLINA	TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA
SIGLA	MED-802
CARGA HORÁRIA TOTAL	120 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	80 H
CRÉDITOS	12
REQUISITOS	MED-604, MED-605

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA.

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DIAGNOSTICAR:** As diferentes condições e deformidades gerais e específicas do esqueleto a partir de um exame clínico em ortopedia, traumatologia e radiologia acompanhados por métodos diagnósticos complementares.
- **APLICAR:** Métodos e meios terapêuticos aplicados ao aparelho locomotor.
- **DEFINIR:** Fraturas e lesões articulares traumáticas. Lesões na parede torácica, ombro e braço, mão, dedos, punho, cotovelo e antebraço. Coluna vertebral, quadril, fêmur, joelho e perna.
- **ESTABELEECER:** Os diferentes métodos de diagnóstico para identificar as lesões e infecções mais comuns dos ossos, articulações e deformidades congênitas.
- **IDENTIFICAR:** Tumores e lesões traumáticas dos nervos periféricos e amputações bem como traumatologias da infância e adolescência.

II. CONTEÚDO MÍNIMO.

1. Aspectos gerais.
2. Introdução à cirurgia ortopédica e traumatológica
4. Semiologia do aparelho locomotor.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Semiologia especial.
6. Radiologia e métodos auxiliares complementares de diagnóstico
7. Métodos e meios terapêuticos aplicados ao aparelho locomotor.
8. Fraturas e lesões articulares traumáticas. Generalidades
9. Lesões da parede torácica, ombro e braço
10. Lesões no cotovelo e antebraço.
11. Lesões no pulso.
12. Dedos e mãos.
13. Lesões espinhais e lombociáticas.
14. Lesões de quadril e fêmur.
15. Lesões nas pernas e joelhos.
16. Lesões do tornozelo e pernas.
17. Infecções dos ossos e articulações.
18. Deformações congênitas mais comuns.
19. Osteocondrite juvenil.
20. Tumores.
21. Lesões traumáticas de nervos periféricos.
22. Amputações.
23. Traumatologia da infância e adolescência.
24. Osteomielite aguda e crônica.
25. Paralisia cerebral infantil.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Anatomia. Fisiologia. Biomecânica do sistema osteomioarticular. Semiologia do sistema osteomioarticular. Exame clínico em ortopedia e deformidades. Condições do esqueleto. Atenção com o cotovelo. Condição do pulso e da mão. Condição do quadril e joelho. Condição do tornozelo e do pé.

2. Condições da coluna. Condições do tórax. Condições pélvicas. Paralisia em cirurgia ortopédica e traumatologia. Lesões espinhais traumáticas. Lesões traumáticas pélvicas. Lesões traumáticas no



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

ombro. Lesões traumáticas no braço. Lesões traumáticas do antebraço. Lesões traumáticas nas mãos e nos pulsos. Lesões traumáticas do quadril. Lesões traumáticas na coxa. Lesão traumática do joelho. Lesões traumáticas da perna. Lesões traumáticas no pé e tornozelo. Complicações de lesões traumáticas. Lesões traumáticas expostas no crânio e na face. Lesões torácicas traumáticas. Lesões traumáticas no abdômen. Lesões traumáticas na criança.

3. Sistema A.O. de osteossíntese. Tumores externos e cirúrgicas variadas. Princípios de tratamento de lesões do sistema ostemioarticular. A manipulação adequada da radiologia na especialidade. Exame clínico em ortopedia e traumatologia. Comportamentos de transferência. Oficina de prótese do quadril. Oficina de luxação congênita do quadril. Oficina de redução incruenta. Oficina de osteossíntese. Tumores externos. Sua ortopedia e traumatologia. Avaliação.

4. Fratura da diáfise do úmero. Fraturas da epífise distal do úmero e da articulação do cotovelo. Etiologia, sintomatologia e tratamento. Luxações do cotovelo.

5. Fraturas da diáfise dos ossos do antebraço. Fratura de Monteggia. Fratura de Galeazzi. Fraturas das extremidades distais do rádio: variedades. Luxações do pulso.

6. Traumatismo da mão. Fraturas do carpo, metacarpo e dedos. Fraturas de Bennett e de Ronaldo. Luxações das articulações da mão. Osteoporose devido à inatividade. Síndrome de Sudek. Lesões de tecidos moles da mão. Traumatismo de tendões e músculos.

7. Fraturas das costelas. Complicações das fraturas das costas. Fraturas pélvicas. Fraturas do acetábulo.

8. Tratamento do quadril. Fraturas do fêmur. Sintomatologia e tratamento.

9. Fraturas diafisárias do fêmur. Fraturas do joelho, fraturas do côndilo femoral e tibial. Fraturas da patela. Luxações da patela.

10. Lesões dos meniscos. Etiologia e diagnóstico de lesões do joelho.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

11. Fraturas dos ossos da perna. Fraturas isoladas da tíbia, fíbula e perônio. Luxações da articulação tibiofibular inferior e superior. Fraturas da garganta do pé. Luxação da articulação. Complicações e sequelas de fraturas de tornozelo.

12. Lesões traumáticas nos pés. Fraturas do tarso, metatarso e dedos. Luxações e fratura-luxação do pé. Etiologia, diagnóstico e tratamento das lesões traumáticas da coluna vertebral.

13. Traumatologia da infância e adolescência: fraturas expostas. Lesões graves das extremidades. Policontusões. Poliferido. Polifraturado e politraumatizado. Tratamento multidisciplinar.

14. Ortopedia: Definição. Anatomia e fisiologia articular. Semiologia do aparelho locomotor. Traumatologia. Traumatismo do ombro. Malformações dos membros superiores e inferiores e coluna vertebral. Classificação, diagnóstico, tratamento e prognóstico. Indicações em órteses e próteses.

15. Luxação do quadril.

16. Pé torto congênito.

17. Doenças da epífise dos ossos. Osteocondrite juvenil dissecante. Epifisiolise. Defromidades na adolescência relacionadas aos membros.

18. Displasias esqueléticas. Classificação. Osteoporose.

19. Tumores do aparelho locomotor. Tumores da parte mole do sistema musculoesquelético.

20. Osteomielite aguda e crônica: tuberculose osteoarticular. Etiologia.

21. Artrose. Aspectos básicos.

22. Doenças dos músculos estriados.

23. Paralisia cerebral infantil. Doenças da coluna vertebral.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

24. Amputações. Prescrição de próteses.

IV. AVALIAÇÃO.

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. DANIEL SILVERMAN. Ortopedia y Traumatología. Edit. Ateneo. 2001 Bs. Aires
2. LENINE GARCIA. Manual de Cirugia. Edit. Keila. Rosenfeld 2002
3. OTTOLENGUI. Ortopedia y traumatologia. Edit Ateneo 1998 Bs. Aires

COMPLEMENTAR:

1. ZOLLINGER ATLAS DE CIRUGIA. Mgh Interamericana España 2003
2. SIZINIO HEBERT. Renato Xavier. Ortopedia y Traumatología. Principios y Práctica. 2a ed. Artmed. 1998.
3. LOVELL WINTERS. Pediatric Orthopedic. 4a Edition. Lippicott. Raeven. 1996
4. CAMELLS OPERATIVE ORTHOPAEDICS. 8a Edition San Louis Mosby. Year Book 1992
5. ROCKWOOD AND GREENS. Fractures in adults. 3a Edition Philadelphia Lippincott 1991.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

OITAVO SEMESTRE	
DISCIPLINA	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE
SIGLA	MED-803
CARGA HORÁRIA TOTAL	40 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	
CRÉDITOS	4
REQUISITOS	MED-703

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA.

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **DEFINIR:** Políticas e estratégias para gerir de forma eficiente as instituições de saúde.
- **ANALISAR:** Os condicionantes socioeconômicos e culturais e sua influência no estado de saúde da população e na prestação de serviços.
- **DEFINIR:** Estratégias para o desenvolvimento, aplicação e avaliação de políticas, metas e objetivos da atenção integral.
- **INTERPRETAR:** A definição e planejamento de serviços, programas e recursos destinados a atender às necessidades de saúde detectadas em uma população.
- **DETERMINAR:** Um controle de gestão eficiente que permita o acompanhamento dos programas, a otimização progressiva dos recursos e a redefinição permanente de metas e objetivos.

II. CONTEÚDO MÍNIMO.

1. Conceito geral de administração e gestão.
2. Princípios da Administração.
3. Sistema de saúde
4. Plano estratégico de saúde (P.E.S)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Medicina institucional.
6. Previdência social.
7. Planejamento regional e local. POA
8. Administração Hospitalar. Conceito de gestão. Gestão como um processo.
9. Gestão como sistema. Gestão Estratégica.
10. Âmbito de aplicação da gestão.
11. Planejamento. Execução e controle.
12. Visão. Missão. Planos Operacionais. Análise do Meio (FODA)
13. Gestão na Administração Pública de Saúde.
14. Tendências e mitos da gestão tradicional ou privada. Rigidez. Subvalorização da realidade
15. Organização de Sistemas de Gestão. Excelência. Qualidade institucional. Produtiva.
16. Níveis de gerenciamento.

III. COMPONENTES CURRICULARES

1. Noção geral de administração. Evolução histórica da administração.
2. Princípios da Administração. Aplicação institucional em Medicina Social.
3. Conceito, níveis e situação da saúde na América Latina e na Bolívia. Indicadores de saúde.
4. Sistema de saúde. Organizações que compõem o setor saúde. Plano Estratégico de Saúde (P.E.S).
5. Medicina institucional. Atenção Primária Integral à Saúde. Sistema de medicina familiar.
6. Previdência social. Conceito e evolução contemporânea. Organizações Não Governamentais.
7. Planejamento regional local. POA. Descentralização. Participação popular. Diagnóstico de saúde. Técnicas de organização. Organogramas funcionais e estruturais mistos.
8. Administração Hospitalar. Tipos de hospitais. Indicadores hospitalares.
9. Organização Hospitalar. Funções e objetivos do Hospital. Manuais de normas e procedimentos.
10. Departamentos médicos ou finais. Departamentos técnicos ou intermediários. Departamentos Administrativos ou Gerais.
11. Consulta ambulatorial e hospitalização. Urgências e emergências.
12. Conceitos de gestão. Gestão como processo. Gestão como sistema. Gestão Estratégica.
13. Âmbito de aplicação da gestão. Finalidades da gestão.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

14. Áreas funcionais da gestão. Planejamento. Execução e controle. Importância global.
15. Função da abordagem. Componentes. Objetivos. Estratégias. Programas. Prioridades. Metas. Sequência de atividades. Visão. Missão. Planos operacionais. Análise do meio (FODA)
16. Função de controle. Sistemas de informação. Avaliação do impacto e desempenho.
17. Interpretação de resultados e desvios. Medidas de correção. Habilidades do gerente.
18. Gestão na administração pública de saúde. Identidade e especialidade da gestão em saúde. Problemas relevantes de sua aplicação. Gestão em casos de desastres.
19. Tendências e mitos da gestão tradicional ou privada. Rigidez. Subvalorização da realidade.
20. Complexidade da gestão em saúde para todos. Desafios da gestão. Equidade. Eficácia. Eficiência.
21. Níveis de gerenciamento.

IV. AVALIAÇÃO.

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

XV. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. MALAGÓN, GUSTAVO. Administración Hospitalaria. 2.000
2. MALAGÓN, GUSTAVO. Auditoria en Salud. 2.003



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

COMPLEMENTAR:

1. MALAGÓN, GUSTAVO. La Salud Pública. 2.002
2. KOLLURO, RAO. Manual de evaluación y administración de riesgos. 1.998

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CURSO DE MEDICINA

CONTEÚDO MÍNIMO E COMPONENTES CURRICULARES

NONO SEMESTRE	
DISCIPLINA	PEDIATRIA I
SIGLA	MED-902
CARGA HORÁRIA TOTAL	120 H
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	40 H
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	80 H
CRÉDITOS	12
REQUISITOS	MED-602, MED-603, MED-604

I. OBJETIVO DA DISCIPLINA.

Ao término do curso o aluno será capaz de:

- **RECONHECER:** Indicadores biodemográficos e sociais. Crescimento e desenvolvimento. Desenvolvimento psicomotor. Nutrição em pediatria. Lactância Materna. Lactação artificial e alimentação não láctea. Imunizações.
- **DESCREVER:** Neonatologia e suas patologias mais comuns, prematuridade e retardo de crescimento intrauterino.
- **APLICAR:** Conhecimentos teóricos práticos em laboratório e consultório, semiologia pediátrica.
- **APLICAR:** Padrões preventivos corretamente em Pediatria: Vacinas, prevenção de acidentes, intoxicações e traumatismos.
- **EXECUTAR:** Atividades práticas experimentais através da observação de cirurgia e ortopedia infantil, displasia do desenvolvimento (congênita) do quadril.

II. CONTEÚDO MÍNIMO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

1. Semiologia pediátrica.
2. Assistência à criança saudável.
3. Nutrição e desnutrição.
4. Diarreia aguda da infância.
5. Desidratação.
6. Enteroparasitose.
7. Infectologia.
8. Laboratório e consultório.
9. Ortopedia e cirurgia.
10. Diversos

III. COMPONENTES CURRICULARES.

1. Pediatria: Introdução. Indicadores biodemográficos e sociais. Crescimento e desenvolvimento. Generalidades. Desenvolvimento psicomotor. Desenvolvimento psicomotor II. Nutrição em pediatria. Lactância Materna. Lactação artificial e alimentação não leiteira. Imunizações.

2. Neonatologia: o recém-nascido. Prematuridade e retardo de crescimento intrauterino. Trauma obstétrico. Desordens metabólicas do recém-nascido. Hipoglicemia neonatal. Icterícia neonatal. Alterações hematológicas no recém-nascido. Infecções virais do feto e do recém-nascido.

3. Pediatria geral: Desnutrição infantil. Doença diarreica aguda e cólera. Infecção respiratória aguda I. Infecção respiratória aguda II, Pertússis (coqueluche). Parotidite.

4. Doenças exantemáticas I. Doença exantemática II. Meningoencefalite. Poliomielite. Infecção do trato urinário. Infecção HIV AIDS em crianças. Tuberculose infantil. Síndrome nefrótica. Crise convulsiva na infância. Traumatismo encéfalo craniano. Doenças reumáticas na infância.

5. Cirurgia e ortopedia infantil. Abdome pediátrico agudo, Malformações congênitas. Ânus imperfurado. Atresia esofágica. Displasia do desenvolvimento do quadril.

IV. AVALIAÇÃO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

Avaliação Processual: 50% Avaliação permanente quanto a conhecimentos prévios, construção da aprendizagem em aula, laboratório, trabalhos de investigação, valores individuais, desenvolvimento de competência e outros.

Avaliação de Resultados: 50% Compreende 2 avaliações parciais e 1 exame final de acordo com o calendário acadêmico.

V. METODOLOGIA

- a. Aulas Teóricas
- b. Aulas Práticas
- c. Trabalhos individuais por tema
- d. Exposição dos trabalhos em grupo
- e. Seminários e oficinas

VI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

1. NELSON WALDO Tratado de Pediatria, Editorial Interamericana. Me Graw-Hill, España, 17a Edición 2004.

COMPLEMENTAR:

1. MENEGHELLO, JULIO, *Pediatria* 5a Edición Editorial Panamericana
2. MENEGHELLO, JULIO-FANTA ENRIQUE. *Pediatria Práctica en Diálogos*. Editorial Panamericana. Santiago-Chile. Edición 2001.
3. JARANDILLA JUAN CARLOS, *Pediatria*, Editorial LUSON. Santa Cruz-Bolivia. 1a Edición. 2000.
4. MINISTERIO DE SALUD Y DEPORTES. *Normas de Diagnóstico y Tratamiento Médico de Pediatria*. Editorial INASES. La Paz 1a Edición 2005.
5. DE ROSA RICARDO. *Pediatria el niño sano el niño enfermo*. Editorial Indugraf S.A. Buenos Aires Argentina Edición 2003.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

[Constam carimbo e rubrica da Vice-reitora Regional da UDABOL – Santa Cruz- Arq. Claudia Camacho Palacios e carimbo do Ministério de Educação, URRHHyDO, Arquivos e Legalizações – Santa Cruz – Bolívia, data 01 de Dezembro de 2021]

NOTAS DO TRADUTOR:

No documento por mim ora traduzido, constam:

1. Nas páginas iniciais de cada disciplina, carimbo: *[cópia autenticada]*; carimbo: *CURSO DE MEDICINA UDABOL – Santa Cruz [consta emblema da UDABOL]* e no verso dessas páginas, código de barras com numeração.
2. Na margem inferior de todas as páginas dos componentes curriculares, carimbo com o emblema da Universidade de Aquino e numeração de páginas de 000001 a 115.

Em página anexa ao documento por mim ora traduzido, consta:



ESTADO PLURINACIONAL DA BOLÍVIA
MINISTÉRIO DE RELAÇÕES EXTERIORES

Esta apostila certifica unicamente a autenticidade da assinatura, a qualidade em que o signatário do documento tenha atuado e, quando for caso, a identidade do selo ou timbre com o qual o documento público esteja revestido. (Esta apostila não certifica o conteúdo do documento para o qual se expediu). Esta apostila pode ser verificada na seguinte página web: <http://apostilla.rree.gob.bo>.

APOSTILA (Convenção de Haia de 5 de outubro de 1961)	
1. País:	Bolívia
O presente documento público	
2. Foi assinado por	WARA BELEN LAGUNA MAMANI
3. Que atua na qualidade de	RESPONSÁVEL PELO ARQUIVO CENTRAL
Está revestido com o selo/timbre	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CERTIFICADO	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial
 Matrícula nº 26 Carteira Nº 2379 – JUCEB-BA



TRADUÇÃO nº: 5398 LIVRO nº: 1A FOLHAS nº: 83 DATA: 17 de Dezembro de 2021

5. Em: Santa Cruz	6. No dia: 10/12/2021
7. Por: ZAMIRA JHOSSLINE ORELLANA BURGOS	
8. Com o número: 367491	
9. Selo/timbre: [em branco]	10. Assinatura: Assinado Digitalmente
CÓDIGO DE SEGURANÇA ALFANUMÉRICO: CKQFWOEUVU [Constam código de barras: 3333680380; QRcode: 537442 e selo dourado com emblema da Universidade]	

*****//*****

NADA MAIS constando no documento para ser traduzido, **DECLARO** que este é cópia fiel de seu original que me foi apresentado em espanhol. E, por ser **VERDADE**, dou Fé. Salvador, 17 de Dezembro de 2021.

ANTONIO MESSIAS NOGUEIRA DA SILVA
 Tradutor Público e Intérprete Comercial
 Matrícula Nº 26 - JUCEB-BA

ATENÇÃO:

Na qualidade de Tradutor, declaro a validade e autenticidade da Tradução, mas não autenticando a veracidade dos termos dela, nem julgando sua forma e nem seu conteúdo.

A **Assinatura Digital** do tradutor público juramentado tem validade jurídica e está respaldada na Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, bem como foi regulamentada pela Instrução Normativa Drei Nº 72 de 19/12/2019, Seção II, Art. 24, onde se diz que: "As traduções públicas poderão ser realizadas em meio eletrônico com o emprego de certificado digital ou outro meio que permita a identificação inequívoca da autoria e da integridade dos documentos de forma eletrônica".

Para validar a Assinatura Digital do tradutor, acesse o site: <https://www.portaldeassinaturas.com.br> ou o Verificador de Conformidade do Padrão de Assinatura Digital ICP-Brasil, no site: <https://www.gov.br/iti/pt-br>

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/008A-113A-13BC-242C> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 008A-113A-13BC-242C



Hash do Documento

7FB72CBFB112E1F7CF5A194D3D9B0D2795C9EF0E3DBAED57D2F0801AA679E712

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/12/2021 é(são) :

- Antonio Messias Nogueira Da Silva - 296.160.342-00 em
17/12/2021 16:39 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

