

**Metodologia e Procedimentos**

A disciplina será realizada através de aulas expositivas síncronas, ministradas em formato de vídeo conferência em plataforma combinada com os alunos, que serão complementadas com textos, filmes e séries. As aulas práticas não tem local definido ainda.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 2.Sem.2021

Carga Horária Total (em horas) : 60 horas

Total de Aulas por Semana: 4 horas aula

Créditos: 4

Ementa

Orientação diagnóstica e conduta terapêutica das doenças mentais e distúrbios do comportamento.

Objetivos

O objetivo da disciplina de Psiquiatria é apresentar ao aluno as patologias psiquiátricas mais prevalentes, bem como as formas de identificá-las e tratá-las.

Conteúdos

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES SÍNCRONAS AS TERÇAS A 16:20H

PLATAFORMA SERÁ DEFINIDA COM OS ALUNOS

Semana 1- Apresentação da disciplina e orientações

Semana 2-Anamnese Psiquiátrica

Semana 3-Exame das Funções Cerebrais

Semana 4-Transtornos Depressivos

Semana 5-Transtornos Depressivos

Semana 6-Transtornos do Humor

Semana 7-Transtornos do Humor

Semana 8-Transtornos Psicóticos

Semana 9- Transtornos do Sono

Semana 10- Transtornos de Ansiedade

Semana 11- Dependências Químicas/Psicológicas

Semana 12- Tratamentos Biológicos e Psicológicos

Semana 13- Relação Médico-Paciente

Semana 14-Fechamento da disciplina e avaliação

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Sistema II- nota final

Auto-avaliação: 30% da nota

Avaliação teórica: 70 % da nota*

*As questões da prova serão apresentadas aos alunos, por vídeo conferência na plataforma <https://conferenciaweb.rnp.br/>. Cada pergunta deverá ser respondida em 3 minutos. Ao final dos 3 minutos da última pergunta, os alunos terão 10 minutos para enviar as respostas para o e-mail fornecido no dia da avaliação.

Bibliografia Básica

- Hales, Robert E.. Tratado de psiquiatria Clínica / Robert E. Hales, Stuart C Yudofsky, Glen O Gabbard ; introdução de Alan F. Schatzberg ; tradução : Cláudia Dornelles ... [et al.]. - Porto Alegre : Artmed , 2012. -

- Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais : DSM-5 / [American Psychiatric association ; tradução Maria Inês Corrêa Nascimento ... [et al.] ; revisão técnica Aristides Volpato Cordiol ... [et al.]. - Porto Alegre : Artmed, 2014.

- Sadock, Benjamin James.. Compêndio de psiquiatria : ciência do comportamento e psiquiatria clínica / Benjamin James Sadock, Virginia Alcott Sadock. - Porto Alegre : Artmed, 2007.



Bibliografia Complementar

- Nina Rosa Furtado, org.. Psiquiatria para estudantes de Medicina : . Porto Alegre: Editora: EDIPUCRS - PUC RS,2013. ISBN 8539703149.
- Psiquiatria na prática Clínica / editores Jair de Jesus Mari, Cristian Kielig. - Barueri, São Paulo : Manole, 2013. -
- Fontana, A.M.. Manual de Clínica em Psiquiatria : . São Paulo: Atheneu,2005. ISBN .
- Forlenza, O.V.; Miguel, E.C.. Compêndio de Clínica Psiquiátrica : . São Paulo: Manole,2013. ISBN .
- Harrison : Medicina Interna / editores Eugene, Braunward... [et al.]. - Rio de Janeiro : MCGraw-Hill, 2002. -
- Katzung, Bertram G.. Farmacologia : básica e clínica / Bertram G. Katzung; tradução Carlos Henrique Cosendey ... [et. al.] ; revisão técnica Almir Lourenço da Fonseca. - Porto Alegre : AMGH, 2010. -

**Metodologia e Procedimentos**

Neste semestre serão ministradas apenas as aulas teóricas da disciplina.

A metodologia a ser adotada neste período emergencial é o ensino online. As estratégias de aprendizagem serão síncronas e principalmente assíncronas.

As aulas, atividades e materiais serão disponibilizados semanalmente no Ambiente Virtual de Aprendizagem da Universidade Federal do Rio Grande (AVA Moodle FURG). Os conteúdos poderão ser disponibilizados em slides, vídeo-aulas, vídeos, podcasts e artigos científicos.

Os encontros síncronos serão realizados por chat ou por webconferência nas plataformas Zoom, Google Meet ou Webconf. O atendimento remoto ocorrerá nos horários acordados para a disciplina de forma síncrona por webconferência ou chat, e de forma assíncrona por fóruns.

As atividades a serem desenvolvidas pelos estudantes serão resolução de exercícios, seminários, estudo de caso (solução-problema), leituras e discussões de textos, pesquisas e trabalhos individuais e/ou em

grupos). As apresentações poderão ocorrer de forma síncrona em seminários por webconferência, ou de forma assíncrona com a postagem no AVA Moodle FURG de vídeos, slides apresentados, podcasts. Neste caso as discussões serão por chat e/ou fórum.

Seminários onde os alunos sugerem uma questão provocativa referente a uma determinada patologia, buscando respostas nos periódicos ofertados pela universidade e expondo de maneira clara aos colegas, com o intuito de enriquecer e atualizar as condutas adotadas.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 2.Sem.2021

Carga Horária Total (em horas) : 60 horas

Total de Aulas por Semana: 4 horas aula

Créditos: 4

Ementa

Carcinogênese. Prevenção do câncer. Princípios do tratamento oncológico. Diagnóstico e abordagem terapêutica.

Objetivos

Promover a aquisição dos fundamentos de oncologia clínica incorporando conhecimentos e habilidades para o manejo do paciente oncológico e dos recursos terapêuticos a ele dirigidos.

Conteúdos

Profa Ana Votto

Semana 1 Introdução. Carcinogênese. Oncogenes e genes supressores de tumor. Prevenção do Câncer.

Semana 2 Princípios da quimioterapia. Resistência a múltiplas drogas.

Semana 3 Radiobiologia. Princípios da radioterapia.

Semana 4 Fotobiologia. Princípios da fototerapia. Terapia fotodinâmica.

Prof. Claudio Amorim

Semana 5 - Câncer Biologia .Mecanismos de invasão e metástase.

Semana 6 - Diagnóstico e estadiamento.

Semana 7 - Marcadores tumorais e moleculares em oncologia.

Semana 8 - Cirurgia Oncológica

Semana 9 - Radioterapia

Semana 10 - Quimioterapia antineoplásica.

Semana 11 - Apresentação Seminário

Semana 12 - Apresentação Seminário

Semana 13 - Apresentação Seminário

Semana 14 - Apresentação Seminário

Conteúdos Adicionais



Avaliação

Profa Ana Votto

Critérios: pontualidade para entrega das atividades; formatação e linguagem; coerência, conteúdo e argumentação; interação por fórum e/ou chat e/ou webconferência; apresentações e discussões.

Periodicidade: as atividades avaliadas serão quinzenais.

Atividades avaliativas:

1 - Respostas no AVA Moodle FURG (até 24/11) - 2,5 pontos

2 - Respostas no AVA Moodle FURG (até 08/12) - 2,5 pontos

Soma = metade da nota da disciplina

Prof Claudio Amorim

* Prova = Avaliação dissertativa enviada pelo professor, onde cada aluno realizará de forma individual pela AVA Moodle FURG - 2,5 pontos

* Seminários = Apresentação dos seminários - 2,5 pontos

Bibliografia Básica

- Harrison : medicina interna / Longo...[et. al.], editores; equipe de tradução Ademar Valadares Fonseca. - Rio de Janeiro : McGraw-Hill, 2013.
- Manual de oncologia / organizador José Renan Q. Guimaraes. - Sao Paulo : BBS, 2004. -
- Murad, A. M. e Katz, A.. Oncologia Bases Clínicas do Tratamento. : . Rio de Janeiro: Rio de Janeiro,1996. ISBN .

Bibliografia Complementar

- Cecil tratado de medicina interna / editado por Lee Goldman, Dennis Ausiello. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2005. -
- Buzaid, A.C.; Hoff, P.M. Manual Prático de Oncologia Clínica do Hospital Sírio Libanês : . : Ed Dendrix,2008. ISBN .
- Simões, J.C.; Gama, R.R.; Winheski, M.R.. Câncer: Estadiamento & Tratamento : . São Paulo: Editora Lemar,2008. ISBN .
- Weinberg, R.A.. A Biologia do Câncer : . Porto Alegre: Artmed,2008. ISBN .
- Gomes, R.. Oncologia Básica : . Rio de Janeiro: Revinter,1997. ISBN .

**Metodologia e Procedimentos**

A disciplina será oferecida de modo não presencial. Serão disponibilizados textos, livros digitais e vídeos sobre os temas abordados que serão discutidos em fóruns específicos de modo assíncrono. As aulas serão realizadas por webconferência. Todas as atividades e materiais serão descritos e disponibilizados no Ambiente Virtual de Aprendizagem da FURG, sendo previstas 14 semanas de atividades (14 aulas).

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame s/Freq.

Oferecimento : 2.Sem.2021

Carga Horária Total (em horas) : 30 horas

Total de Aulas por Semana: 2 horas aula

Créditos: 2

Ementa

Conhecimento e identificação de doenças relacionadas com atividades laborais e interação com o meio ambiente. Normas regulamentadoras.

Objetivos

1. Fornecer ao aluno a oportunidade de reconhecer os acidentes e doenças relacionadas ao trabalho no contexto dos diferentes níveis de atenção à saúde;
2. Permitir que o aluno identifique os riscos à saúde de trabalhadores e de moradores do entorno de diferentes processos produtivos;
3. Apresentar as doenças relacionadas ao trabalho mais prevalentes e incidentes entre diferentes categorias profissionais;
4. Apresentar as principais Normas Regulamentadoras referentes à saúde e segurança no trabalho.

Conteúdos

- 1 Relação saúde e trabalho: aspectos históricos
- 2 Riscos ocupacionais: físicos, químicos, biológicos, ergonômico
- 3 Normas Regulamentadoras
- 4 Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- 5 Principais doenças relacionadas ao trabalho
- 6 Notificação em Saúde do Trabalhador: INSS e SUS

Conteúdos Adicionais**Avaliação****Nota 1**

- * Prova escrita (Peso 6)
- * Participação em fóruns (Peso 2)
- * Tarefas solicitadas (Peso 2)

Nota 2

- * Prova escrita (Peso 6)
- * Participação em fóruns (Peso 1)
- * Tarefas solicitadas (Peso 1)
- * Portfólio (Peso 2)

Bibliografia Básica

- . <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/ctpp-nrs/normas-regulamentadoras-nrs> : . : ., ISBN .
- . Mendes, René; Dias, Elizabeth Costa. Da medicina do trabalho à saúde do trabalhador. Rev Saúde Pública, 25(5):341-9,1991 : . : ., ISBN .
- Doenças relacionadas ao trabalho : manual de procedimentos para os serviços de saúde / Ministério da Saúde. - Brasília : Ministério da Saúde, 2001. -
- Pneumoconioses / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. - Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2006.
- Patologia do trabalho / organizado por Rene Mendes. - Sao Paulo : Atheneu, 2007. -

Bibliografia Complementar

- Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Coordenação de Prevenção e Vigilância. Vigilância do câncer relacionado ao trabalho e ao ambiente : . Rio de Janeiro: INCA,2010. ISBN .
- Bernardino Ramazzintradução de Raimundo Estrêla. As doenças dos trabalhadores : . São Paulo: Fundacentro,2016. ISBN .

**Metodologia e Procedimentos**

Atividades de Ensino: A professora da disciplina disponibilizará aulas semanais de forma assíncrona no Ambiente AVA FURG. Ao ser disponibilizada a aula semanal, na semana posterior ocorrerá webconferência (Conferência Web Café) para discussão do tema proposto e disponibilidade para questionamentos

Características

Duração:	Semestral	Carga Horária Total (em horas) :	45 horas
Sist. Avaliação :	2 Notas e Exame s/Freq.	Total de Aulas por Semana:	3 horas aula
Oferecimento :	2.Sem.2021	Créditos:	3

Ementa

Origem e evolução da Medicina Legal. Perícia Médica. Documentos médicos. Necropsia médico-legal. Traumatologia Forense. Sexologia Forense. Psicopatologia Forense. Tanatologia. Preenchimento do atestado de óbito. Fundamentos em deontologia médica e diceologia médica.

Objetivos

Auxiliar o discente no desenvolvimento de sua capacidade técnica e de desenvolvimento pessoal, contribuindo assim para sua formação profissional. Propiciando, através de apresentações e proposições teóricas, a compreensão e aprendizagem da complexa interface da medicina com o direito.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 01. Conhecer os mecanismos Médico-Legais básicos e fundamentais. 02. Conhecer o código de Ética Médica. 03. Conhecer aspectos do Código Processual Penal acerca da realidade Médico-Legal. 04. Alcançar conhecimentos de antropologia, asfixiologia, genética, psiquiatria, infortunística, sexologia, traumatologia, tanatologia e toxicologia forenses. 05. Interpretar as questões da ética médica sob a luz da doutrina legal. 06. Conhecer a técnica necroscópica e interpretar seus achados. 07. Familiarizar-se com os documentos Médico-Legais e se instrumentalizar para o correto preenchimento. 08. Identificar e valorizar considerações de interdisciplinaridade. 09. Desenvolver e incentivar princípios éticos, profissionais e humanísticos. 10. Instigar a atividade científica como ferramenta para se construir o pensar crítico e reflexivo.

Conteúdos

Sem.1 História da medicina Legal e suas aplicações
Sem.2 Perícias, peritos e Documentos médicos
Sem.3 Webconferência (Webconf.) - Fortalecer o entusiasmo ao retorno do aprendizado e apresentar aos alunos o atual formato da Disciplina e sistema de avaliação.
Disponibilização da aula: Lesões corporais e suas classificações
Sem.4 Webconf: Identificação e Classificação de lesões corporais
Disponibilização: caso (s) clínico(s) sobre os temas abordados (1)
Disponibilização da aula: Lesões Simples, mistas e Noções de balística forense
Sem.5 Webconf: Lesões Simples, mistas e Noções de balística forense
Disponibilização: caso(s) clínico(s) sobre os temas abordados (2);
Alunos: Entrega do caso(s) clínico(s) nº (1)
Disponibilização da aula: Asfixiologia
Sem.6 Webconf : Asfixiologia
Disponibilização: caso(s) clínico(s) sobre os temas abordados (3);
Alunos: Entrega do caso (s) clínico(s) nº (2)
Disponibilização da aula: Agentes térmicos e suas lesões
Sem.7 Webconf. Agentes térmicos e suas lesões
Disponibilização: caso (s) clínico(s) sobre os temas abordados (4);
Alunos: Entrega do caso(s) clínico(s) nº (3)
Disponibilização da aula: Agentes químicos e suas lesões
Sem.8 Webconf: Agentes químicos e suas lesões
Disponibilização: caso (s) clínico(s) sobre os temas abordados (5);
Alunos: Entrega do caso(s) clínico(s) nº (4)
Disponibilização da aula: Tanatologia
Sem.9 Webconf. Tanatologia
Disponibilização: caso (s) clínico (s) sobre os temas abordados (6);
Alunos: Entrega do caso(s) clínico(s) nº (5)
Disponibilização da aula: Técnicas de necropsia
Sem.10 Webconf: Técnicas de necropsia
Disponibilização: caso (s) clínico (s) sobre os temas abordados (7);
Alunos: Entrega do caso(s) clínico(s) nº (6)
Disponibilização da aula: Toxicofilias e embriaguez alcóolica
Sem.11 Webconf. Toxicofilias e embriaguez alcóolica
Disponibilização: caso (s) clínico (s) sobre os temas abordados (8);
Alunos: Entrega do caso(s) clínico(s) nº (7)
Disponibilização da aula: Sexologia Forense / criminal
Sem.12 Webconf. Sexologia Forense / criminal
Disponibilização: caso (s) clínico (s) sobre os temas abordados (9);
Alunos: Entrega do caso(s) clínico(s) nº (8)
Disponibilização da aula: Atestado de óbito
Sem.13 Webconf. Atestado de óbito
Disponibilização: casos clínicos para preenchimento dos atestados de óbito



Disponibilização da aula: Deontologia e diceologia médica

Sem.14 Webconf: Deontologia e diceologia médica

Disponibilização: caso (s) clínico (s) sobre os temas abordados (10);

Entrega dos trabalhos: Atestados de óbito preenchidos

Sem 15 Entrega do caso(s) clínico(s) sobre temas abordados (10)

Observações: 1- As aulas serão disponibilizadas as quartas-feiras para realização de webconferência na semana seguinte das 15:30 as 17:00;

2- Os casos clínicos das aulas serão enviados pela professora através do email da turma e devem ser enviados para a professora através do email de recebimento, no seguinte prazo: até às 12:00 do dia da próxima webconferência.

Conteúdos Adicionais

Conteúdos Adicionais 01. Relação entre médicos e remuneração profissional. 02. Atestado e boletim médico. 03. Pesquisa médica. 04. Relação com pacientes e familiares

Avaliação

AValiaÇÃO -A disciplina é avaliada pelo sistema I da FURG.

Elaboração do trabalhos sobres os conteúdos :20% da nota

Resolução e entrega dos trabalhos com todos os parâmetros estipulados pelo professor e casos clínicos sobre temas de medicina legal: 80% da nota

Bibliografia Básica

- Alcântara, Hermes Rodrigues. -. Perícia médica judicial / Hermes Rodrigues Alcântara ; atualizadores Genival Veloso de França (coordenador) [et al.]. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2014. -

- Manual de medicina legal / Delton Croce e Delton Croce Jr. - Sao Paulo : Saraiva, 2012. -

- França, Genival Veloso de.. Medicina legal / Genival Veloso de França. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2011. -

Bibliografia Complementar

- Hércules, Hygino de carvalho. Medicina legal : texto e atlas / Hygino de Carvalho Hércules. - São Paulo : Atheneu, 2014. -

- Galvão, Luis Carlos Cavalcante. -. Medicina legal / Luis Carlos Cavalcante Galvão. - São Paulo : Livraria Editora Santos, 2013c. -

- Maranhao, Odon Ramos.. Curso básico de medicina legal / Odon Ramos Maranhão. - São Paulo : Malheiros, 2000. -

- Gomes, Hélio. Medicina Legal : . Rio de Janeiro: Livraria Freitas Bastos,2004. ISBN .

- Vanrell, Jorge Paulete. Medicina Legal - Tanatologia : . São Paulo: Mizuno,2011. ISBN .

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **Farmacologia II(ACI)**Código / Turma : **12051 / U****PLANO DE ENSINO****2.Sem.2020****Metodologia e Procedimentos**

Em decorrência do plano emergencial devido à pandemia, as aulas teóricas serão assíncronas e estarão disponíveis na plataforma AVA - FURG. No horário das aulas teóricas ou a combinar previamente com a turma, os professores realizarão tutorias síncronas por meio de uma plataforma também previamente combinada.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 2.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas) : 60 horas

Total de Aulas por Semana: 4 horas aula

Créditos: 4

Ementa

Indicação e prescrição de fármacos utilizados nas enfermidades mais prevalentes. Efeitos colaterais. Reações adversas. Interações medicamentosas.

Objetivos

Apresentar os fármacos (uso clínico baseado em evidências, características farmacodinâmicas e farmacocinéticas) utilizados em patologias e situações clínicas frequentes.

Conteúdos

Antivirais e Antiretrovirais
Antifúngicos
Antiparasitários
Antituberculosos
Antitrombóticos (antiplaquetários, anticoagulantes, fibrinolíticos)
Nitratos
Beta Bloqueadores
Antagonistas do Cálcio
Digoxina
Inibidores da Enzima Conversora da Angiotensina (IECA)
Antagonistas dos Receptores da Angiotensina (ARA)
Diuréticos
Antieméticos e Procinéticos
Antiácidos
Inibidores da Bomba Prótons
Antagonistas do Receptores H2
Fármacos utilizados em Asma e DPOC
Fármacos utilizados em Doenças da Tireoide
Antidiabéticos Orais
Insulinas
Estatinas e Fibratos
Fármacos utilizados em Reumatologia
Anestésicos Gerais e Locais
Antissépticos e Desinfetantes
Princípios Gerais da Quimioterapia
Pediatria Especificidades da Prescrição
Pediatria - Medicamentos Sintomáticos
Pediatria - Particularidades da Antibioticoterapia
Pediatria - Antídotos
Contracepção, Farmacologia em Obstetrícia e Ginecologia

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Duas (02) provas teóricas com pesos iguais de acordo com os temas ministrados.
As provas teóricas serão aplicadas on-line.
A Nota final será constituída pela média aritmética dessas duas provas.
As questões que constituirão as provas seguirão as seguintes regras:
a) Prova 1: constituída dos temas anteriores a data da prova.
b) Prova 2: constituída de TODOS os temas do semestre.



Bibliografia Básica

- Katzung, Bertram G.. Farmacologia : básica e clínica / Bertram G. Katzung; tradução Carlos Henrique Cosendey ... [et. al.] ; revisão técnica Almir Lourenço da Fonseca. - Porto Alegre : AMGH, 2010. -
- As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman / organizado por Laurence L. Brunton ; organizadores associados Bruce A. Chabner e Bjorn C. Knollmann ; [tradução Augusto Langeloh ...[et al.]. - Porto Alegre : AMGH, 2012. -
- Rang, H. P.. Rang & Dale Farmacologia / H. P. Rang ... [et. al.] - Rio de Janeiro : Elsevier, 2011. -

Bibliografia Complementar

- Braunwald's heart disease : a textbook of cardiovascular medicine / Edited by Douglas P. Zipes, Peter Libby, Robert O. Bonow, Eugene Braunwald. - Rio de Janeiro : Elsevier, c2005.
- Princípios de farmacologia : a base fisiopatológica da farmacologia / editor chefe David E. Golan ; co-editor Armen H. Tashjian Júnior ; editores associados Ehrin J. Armstrong, April W. Armstrong ; tradução Maria de Fátima Azevedo, Patricia Lydue Voeux. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2014.
- Farmacologia Cardiovascular / organizador Antonio Alves de Couto. - São Paulo : Roca, 2011. -
- Silva, Penildon. Farmacologia / Penildon Silva. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2006. -
- Farmacologia Clínica : fundamentos da terapêutica racional / editoria de Flávio Danni Fuchs, Lenita Wannmacher. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2010. : il. -

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **IMUNOLOGIA**Código / Turma : **17022 / B****PLANO DE ENSINO****2.Sem.2020****Metodologia e Procedimentos**

As aulas serão ministradas de forma assíncrona (videoaulas, podcast, Youtube, power point com gravação) e aulas síncronas para discussão de assuntos apresentados e dúvidas (webconference, Zoom, Google Meet, Jitsi) disponibilizados no sistema AVA Moodle/FURG. Os softwares Padlet, Socrative e Mentimeter e Google forms serão utilizados. Os encontros síncronos serão realizados a cada 15 dias.

Características

Duração	Semestral	Carga Horária Total (em horas) :	60 horas
Sist. Avaliação :	2 Notas e Exame s/Freq.	Total de Aulas por Semana	4 horas aula
Oferecimento :	2.Sem.2020	Créditos	4

Ementa

Fundamentos dos principais mecanismos específicos e inespecíficos contra os agentes agressores externos. Compreensão dos mecanismos de reação imunitária e as alterações patológicas dos mesmos.

Objetivos

Ensinar aos alunos todos os mecanismos de defesa contra os mais diversos microrganismos que possui o ser humano, bem como as alterações destes mecanismos (hipersensibilidade, imunodepressão, autoimunidade). As aulas praticas e as teóricas abordam esses mecanismos

Conteúdos**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
PERÍODO EMERGENCIAL 2020/2**

AULAS TEÓRICAS . AS AULAS TEÓRICAS SÃO ABORADAS TERÇAS FEIRAS SENDO 2 PERÍODOS DE AULAS TEÓRICAS (HORÁRIO DE INÍCIO 13 E 30 E FINAL 15 E 10) INÍCIO DAS AULAS 09/02/21 turma A e turma B juntas

09/02/21 - Atividades gerais. Bibliografia recomendada. Tipo de provas. Tipos de aulas. Introdução à Imunologia. Histórico. Conceito de Infecção.

09/02/21- Fatores que influenciam na instalação de uma infecção . Principais portas de entrada dos microrganismos. Principais microrganismos da natureza.

16/02/21- Conceito de Resposta Imunológica. Funções do Sistema Imunológico. Células e proteínas envolvidas na resposta imune.

16/02/21- Fatores que influenciam na Resposta Imune (aula I)

23/02/21- Fatores que influenciam na Resposta Imune (aula II).

23/02/21- Tipos de Resposta Imune. Características da Resposta Imune Inespecífica.

02/03/21- Mecanismos de defesa inespecíficos. Células envolvidas. Conceito de Opsonização.

02/03/21- Mecanismos de defesa específicos. Células e produtos celulares. Características da Resposta Imune específica.

09/03/21- Curva da anticorpo gênese dos anticorpos.

09/03/21- Anticorpos produzidos por seres humanos. Estrutura química e funções.

16/03/21- Final das funções dos anticorpos e Anticorpos Monoclonais. Conceito e Formação "in vitro".

16/03/21- Produção de anticorpos monoclonais. Principais usos "in vitro" e "in vivo".

23/03/21- Antígenos. Características dos antígenos. Conceitos básicos.

23/03/21- Organização do Sistema Imune. Células e órgãos linfóides.

30/03/21 - Sistema do Complemento (I).

30/03/21 - Sistema do Complemento. Continuação. (II).

06/04/21- PRIMEIRA PROVA

13/04/21 - Imunofisiologia da Resposta Imune (I).

20/04/21 - - Imunofisiologia da Resposta Imune (II).

20/04/21 - - Imunofisiologia da Resposta Imune (III).

27/04/21- Vacinas. Conceitos básicos. Calendário Vacinal Brasileiro Atual

27/04/21- Injúria tecidual e doenças mediadas por reações imunes. Reações de Hipersensibilidade. Classificação. Reações de hipersensibilidade tipo I

04/05/21- Reações de hipersensibilidade tipo I (I)- Anafilaxias.

04/05/21- Reações de Hipersensibilidade tipo I (II).

11/05/21- Reações de Hipersensibilidade tipo II ou Citotóxicas

11/05/21- Reações de Hipersensibilidade tipo III ou Reações por complexos Ag-Ac

18/05/21- Reações de Hipersensibilidade tipo IV ou Hipersensibilidade Retardada.

19/05/21 - . SEGUNDA PROVA (Esta data poderá ser alterada no decorrer do semestre)

19/05/21- TÉRMINO DO SEMESTRE

AULAS TEÓRICO/ PRÁTICAS (dadas segundas feiras para ambas as turmas A e B) .No laboratório cabem apenas 17 alunos por turma, mais que isto, não tem espaço físico.

08/02/21- NÃO HAVERÁ CONTEÚDO PRÁTICO

15/02/21 - Células Imunoauxiliares e Imunocompetentes. Descrição das células, funções. Hemograma. Realização do esfregaço sanguíneo .

22/02/21- Visualização das células do esfregaço sanguíneo. Funções de cada leucócito.

01/03/21- Eletroforese da proteínas do soro (Proteinograma).

08/03/21- Interação Antígeno- Anticorpo "in vitro". Reações sorológicas. Conceitos. Classificação geral (aula 1) .

15/03/21- Interação Antígeno- Anticorpo "in vitro". Reações sorológicas. Conceitos. Classificação geral (aula 2) .

22/03/21 - Reações de aglutinação direta. Propiedades gerais. Tipagem sanguínea , grupo ABO e fator Rh. Provas de compatibilidade maior e menor. Transfusões sanguíneas.

29/03/21- Reações de aglutinação: Prova da antiglobulina. Prova de Coombs direta e prova de Coombs indireta

05/04/21- Provas de Artrite Reumatóide : Waaler Rose e Prova do Látex e outros testes de aglutinação com látex (Proteína C Reativa , Fator Reumatóide) hepatites , hidatidose). Provas de Hemaglutinação. Auxílio de diagnóstico de Mononucleose Infeciosa. MONOTESTE (DE ESTA MATÉRIA (inclusive esta) em diante entra na SEGUNDA PROVA, OU SEJA QUE ESTE ASSUNTO DE PROVAS DE ARTRITE REUMATÓIDE ETC



CAI NA SEGUNDA PROVA) .

06/04/21- PRIMEIRA PROVA

12/04/21- Reações de precipitação: Considerações gerais. Reação de precipitação em meio líquido. Reação de VDRL: diagnóstico sorológico de sífilis

19/04/21- Reações de precipitação em meio semi-sólido (Imunodifusão Radial e de Ouchterlony).

26/04/21- Ensaio Imunoenzimático. ELISA. Princípios gerais. Reações de Imunofluorescência direta e indireta e princípio de Quimioluminescência.

03/05/21- Reação de Hemólise: Prova da anti-estreptolisina O (ASO), auxílio diagnóstico de Febre Reumática e Glomérulo Nefrite pós estreptococcica .

10/05/21 PRINCÍPIO DOS TESTES RÁPIDOS (auxílio no diagnóstico de Gravidez, Teste Rápido para auxílio diagnóstico de hepatite B, Teste Rápido para auxílio diagnóstico hepatite C, Teste Rápido para auxílio diagnóstico lepra. Falsos positivos e falsos negativos.

17/05/21 - Tirar dúvidas

19/05/21- Segunda prova

Observação: DEVIDO AO LABORATÓRIO TER ATUALMENTE UMA CAPACIDADE PARA NO MÁXIMO 17 ALUNOS, GOSTARIA QUE ESSE LIMITE FOSSE RESPEITADO (turma A 17 alunos e turma B 17 alunos aproximadamente) DEVIDO AO POUCO ESPAÇO FÍSICO E AO POUCO MATERIAL DE IMUNOLOGIA PARA AS AULAS TEÓRICO/ PRÁTICAS (MESMO ESTE SEMESTRE SENDO ATÍPICO, NAO SABEMOS SE O SEMESTRE QUE VEM QUE VEM NAO SERÁ PRESENCIAL, VOLTO A ENFATIZAR QUE NO NOSSO LABORATÓRIO CABEM APENAS 17 ALUNOS).

Conteúdos Adicionais

Por este semestre ser "on line", não vislumbramos a possibilidade de que sejam abordados mais conteúdos dos que estão mencionado no programa (teórico e prático). O conteúdo da disciplina de Imunologia é muito vasto e complexo. Entretanto se, os alunos tiverem interesse e tempo, será proposto, discutir a Imunologia da COVID-19.

A BIBLIOGRAFIA SERÁ INSERIDA COMO UM FORUM NO AVA.

Avaliação

O AVA FURG será o espaço para avaliação das atividades. Os instrumentos de avaliação serão provas (com conteúdos teóricos e práticos) respeitando o sistema I de avaliação (duas provas com média 7 e exame para quem não atingir média 7).

Bibliografia Básica

- Imunobiologia : o sistema imune na saúde e na doença / Charles A. Janeway ... [et al.] ; consultoria, supervisão e revisão técnica Denise Cantarelli Machado. - Porto Alegre : Artmed, 2007. -
- Imunologia celular e molecular / Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman e Jordan S. Pober. - Rio de Janeiro :Elsevier, 2008. -
- Mims : Microbiologia médica / Richard V. Goering ... [et al.] ; [tradução Alcir Costa Fernandes] . - Rio de Janeiro : Elsevier, 2014. - ISBN .

Bibliografia Complementar

- Voltarelli; Julio C; Donadi; Eduardo A.. Imunologia Clínica na Prática Médica : . : Atheneu,2008. ISBN .
- Parslow; Tristram G. Imunologia Médica : 10 edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,. ISBN .
- Chapel; Helen; Haeney; Mansel; Mishah; Siray. Imunologia para o Clínico : 4 edição. : Revinter,. ISBN .
- Sarinho, Emanuel Sávio Cavalcanti; Alves, João Guilherme Bezerra. Alergia e Imunologia na Criança e no Adolescente : . : Medbook,2003. ISBN .
- Warren Strober; Suzan R Gottesman. Immunology: clinical case studies and disease pathophysiology : . : . ISBN .

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **Concepção e Gestação II**Código / Turma : **12046 / U****PLANO DE ENSINO****2.Sem.2019****Metodologia e Procedimentos**

Atividades desenvolvidas sob forma de: Aulas teóricas, visita nos ambulatórios, centro obstétrico e maternidade do hospital universitário. Reuniões em grupo ou mesas redondas, acompanhamento de atividades com gestantes. Apresentação e discussão de casos clínico obstétricos.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final c/Freq.

Oferecimento : 2.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 60 horas

Total de Aulas por Semana: 4 horas aula

Créditos: 4

Ementa

Abordagem da concepção e gestação nos sentidos anatômico, fisiológico, psicológico, epidemiológico, bem como os conhecimentos sociais e éticos.

Objetivos

Ao aluno será oportunizado: - A aquisição dos conhecimentos anatômicos e fisiológicos; bem como os sociais, éticos e psicológicos que envolvem a concepção e a gestação, que contribuem para a compreensão dos aspectos básicos que envolvem esta fase da vida da mulher. - Fazer com que o aluno de medicina reconheça a importância da profissão médica na sociedade, como agentes promotores de saúde, que inicia antes de estabelecido o processo saúde-doença; - Estimular o trabalho em equipe na construção do conhecimento, bem como na elaboração e apresentação para o grupo, das aptidões adquiridas no decorrer da disciplina.

Conteúdos

Unidade I. Oficinas de sensibilização Unidade II. Fisiologia da gestação Unidade III. Aspectos sociais da gestação Unidade IV. Parto Unidade V. Puerpério Unidade VI. Citologia cervical Unidade VII. Cuidados com Recém-nascido Unidade IX. Epidemiologia, variabilidade biológica, fertilidade; índice de fertilidade e fecundidade Diagnóstico de gravidez; Concepção e placenta; Relação médico-paciente em Obstetria; Gestação de Alto risco; Drogas e medicamentos na gestação; Assistência ao parto vaginal; Tocurgia; Puerpério normal e patológico; DST; Planejamento familiar; Cuidados com o RN; Lactação; Citologia; Prevenção do câncer em ginecologia; Indicadores demográficos e epidemiológicos da concepção e da gestação; Discussão de casos

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

A disciplina é regida pelo Sistema II de Avaliação da Universidade (avaliação de trabalhos realizados, de habilidades e aptidões adquiridas no decorrer do semestre), sendo observados, no processo de desenvolvimento do estudante, Será realizada 1 avaliação teórica que 70 % da nota final. Os outros 30% da nota final constarão da avaliação prática através pontualidade, participação, interesse, frequência do aluno, entrega e apresentação do trabalho proposto

Bibliografia Básica

- Anatomia : orientada para a clinica / Keith L. Moore, Arthur F. Dalley II, Anne. M.R. Aguiar; revisão técnica Marco Aurélio Fonseca Passos; tradução Cláudia Lúcia Caetano de Araújo. - Rio de Janeiro : Guanabara, 2011. -
- Rezende, Jorge de.. Obstetria fundamental / Jorge de Rezende e Carlos Antonio Barbosa Montenegro. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2003. -
- Princípios de anatomia e fisiologia / Gerard J. Tortora, Bryan Derrickson ; revisão técnica Marco Aurélio Fonseca Passos, Patricia Cristina Lisboa da Silva ; tradução Alexandre Lins Werneck. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2010.

Bibliografia Complementar

- Tratado de obstetria : Febrasgo / Editor geral Roberto Banzecry ; editores adjuntos Hildoberto Carneiro de Oliveira, Ivan Lemgruber. - Rio de Janeiro : REVINTER, 2001. -
- Tratado de ginecologia da FEBRASG / editado por Hildoberto Carneiro de Oliveira e Ivan Lemgruber. - Rio de Janeiro : Revinter, c2000. -
- Rotinas em obstetria / Fernando Freitas ... [et al].. - Porto Alegre : Artmed, 2011. -
- Obstetria fundamental / Carlos Antonio Barbosa Montenegro ; Jorge de Rezende Filho. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008. -
- Montenegro, Carlos Antonio Barbosa.. Rotinas em obstetria : da maternidade-escola da UFRJ / Carlos Antonio Barbosa Montenegro. - Rio de Janeiro : Atheneu, 1990. -
- Semiologia médica / Celmo Celso Porto. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2009. -

**Metodologia e Procedimentos**

Aulas teóricas expositivas com auxílio audio-visual (multimídia, DVD, e outros) e aulas demonstrativas; participação ativa dos alunos em discussões sobre os temas estudados.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame c/Freq.

Oferecimento : 2.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 30 horas

Total de Aulas por Semana: 2 horas aula

Créditos: 2

Ementa

Princípios básicos do processo oncológico e sua terapia. Base da formação de imagens para diagnóstico. Biofísica da formação das ondas do eletrocardiograma.

Objetivos

Habilitar o aluno à compreensão e interpretação de mecanismos biofísicos em processos fisiológicos, tendo em vista a prática na área da saúde.

Conteúdos**UNIDADE 1 Formação de imagens para diagnóstico**

- 1 - Raio X
- 2 - Ressonância Magnética
- 3 - Ressonância Magnética
- 4 - Ultrassonografia
- 5 - Avaliação 1

UNIDADE 2 Biofísica do Eletrocardiograma

- 1 - Eletrocardiograma
- 2 - Fundamentos da eletrocardiografia
- 3 - Dipolo em volume condutor
- 4 - Principais arritmias cardíacas
- 5 - Avaliação 2

UNIDADE 3 Princípios Moleculares do Câncer

- 1 - Conceitos básicos de biologia celular do câncer
- 2 - Fases do Processo Oncológico
- 3 - Bases moleculares do Câncer
- 4 - Prevenção/Terapias
- 5 - Avaliação 3

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Provas escritas e trabalhos (opcional).

Bibliografia Básica

- Paul & Juhl : interpretação radiológica = Paul and Juhl's essential of radiologic imaging / John H. Juhl, Andrew B. Crummy e Janet E. Kulman. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2000.
- Biologia molecular da célula / Bruce Alberts ... [et al.] ; consultoria, supervisão e revisão técnica Gaby Renard, Joceli Maria Chies. - Porto Alegre : Artmed, 2010.
- Heneine, Ibrahim Felipe. Biofísica básica / Ibrahim Felipe Heneine. - São Paulo : Atheneu, 2010.



Bibliografia Complementar

- Stimac, Gary K .. Introdução ao diagnóstico por imagem / Gary K. Stimac . - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1994. ISBN .
- Técnicas em ressonância magnética nuclear / Almir Inacio da Nóbrega. - São Paulo : Atheneu, 2006.
- Tratado de ultrassonografia diagnóstica / Carol M. Rumack... [et al.]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2012. -
- Dimenstein, Renato.. Bases físicas e tecnológicas aplicadas aos raios X / Renato Dimenstein, Thomaz Ghilardi Netto. - São Paulo : Editora Senac, 2011. -
- Garcia, Eduardo A. C.. Biofísica / Eduardo A. C. Garcia. - São Paulo : Sarvier, 1998.
- Aires, Margarida de Mello.. Fisiologia / Margarida de Mello Aires ; [autores] Ana Maria de Lauro Castrucci ... [et al.]. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, [2013].
- Física para ciências biológicas e biomédicas / Emico Okuno, Ibero Luiz Caldas, Cecil Chow. - São Paulo : Harbra, 1982.

**Metodologia e Procedimentos**

Aulas teóricas presenciais, tutoriais através do ensino baseado em problemas, reuniões de grupo, videoaulas e aulas complementares virtuais. As aulas teóricas, expositivas para toda turma, serão presenciais e realizadas regularmente, duas vezes por semana, nas segundas-feiras às 16h20 e nas quintas-feiras às 17h10. As atividades práticas serão executadas em grupos; os cenários das atividades práticas serão ambulatoriais, enfermarias cirúrgicas e bloco cirúrgico do Hospital Universitário da FURG, permitindo a inserção do aluno no sistema de atenção à saúde, oportunizando-lhe um contato direto com o paciente e com a realidade local; a teorização da prática, em grupos, será executada em todas as modalidades práticas antes, durante e/ou após os exercícios. Em todas as atividades teóricas e práticas existirá a presença de um professor responsável e todas as medidas de biossegurança serão observadas.

Características

Duração	Anual	Carga Horária Total (em horas) :	240 horas
Sist. Avaliação :	4 Notas e Exame c/Freq.	Total de Aulas por Semana	8 horas aula
Oferecimento :	1.Sem.2022	Créditos	16

Ementa

Fundamentos básicos dos procedimentos anestésicos e ambulatoriais. Manejo clínico no pré e pós-operatório. Diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem das doenças cirúrgicas mais prevalentes. Abordagem terapêutica em cirurgia geral, digestiva, torácica, vascular, plástica, pediátrica e de cabeça e pescoço. Atendimento inicial ao politraumatizado. Conduta diagnóstica e terapêutica no trauma. Urgências e emergências cirúrgicas.

Objetivos

Capacitar o graduando de Medicina a fins de que possa: Realizar a anamnese e exame físico em Clínica Cirúrgica e Geral; Utilizar corretamente a terminologia em Cirurgia Geral, Incorporar em sua prática clínica, atitudes de compreensão e respeito aos pacientes, bem como o dever de esclarecer as dúvidas, pertinentes aos procedimentos a serem realizados e os resultados encontrados; Discutir aspectos culturais, legais e éticos que determinam a conduta médica; Estabelecer uma adequada relação estudante-paciente no campo específico; Conhecer a história natural e fisiopatogenia das doenças em cirurgia geral e detectá-las na anamnese e no exame físico; Aquisição de conhecimento na área cirúrgica para o médico generalista; Desenvolvimento da relação inter-profissional e intra-profissional associando os conhecimentos das diversas áreas da saúde responsáveis pela assistência ao paciente; Treinamento para diagnóstico, diagnóstico diferencial, e indicação de tratamento cirúrgico de enfermidades nas diferentes áreas médicas; Conhecimento na avaliação pré-operatória, no transoperatório e no pós-operatório de cirurgias de diferentes graus de complexidade; da evolução normal esperada e de suas possíveis complicações.

Conteúdos

Avaliação pré-anestésica
Pós-operatório I
Pós-operatório II
Via Aérea
Anestesia Geral
Anestesia Conduzida
Cicatrização e queimaduras
Princípios da cirurgia oncológica
Nutrição em cirurgia
Infecção e antibióticos em cirurgia
Fundamentos da videocirurgia
Tumores hepáticos
Ictericia Obstrutiva
Doença péptica complicada
Litíase biliar
Cirurgia bariátrica e metabólica
Abdome agudo inflamatório e apendicite aguda
Câncer de estômago
Abdome agudo obstrutivo
Câncer colorretal
Câncer de pele
Câncer de pâncreas
Pancreatite aguda e crônica
Hérnia Inguinal
Hérnias da parede abdominal
Afeções ano-retais
Introdução à cirurgia de cabeça e pescoço
Tireoide e cirurgia: afeções benignas de interesse cirúrgico
Conduta na doença nodular de tireoide
Câncer de tireoide
Paratireoide e cirurgia
Introdução à cirurgia pediátrica
Anormalidades congênitas do trato digestório I
Anormalidades congênitas do trato digestório II
Tumores abdominais na infância I
Tumores abdominais na infância II
Anomalias da parede abdominal I
Anomalias da parede abdominal II



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**

Disciplina: **Clínica Cirúrgica Geral**

Código / Turma : **12060 / D**

PLANO DE ENSINO

1.Sem.2022

Empiema pleural
Nódulo pulmonar
Neoplasia de pulmão
Trauma torácico
Patologias da parede torácica
Derrame pleural
Pneumotórax
Patologias do mediastino
Neoplasia de esôfago
Varizes e trombose venosa
Obstrução arterial aguda

Conteúdos Adicionais

Ciclo completo acerca do Atendimento Inicial ao Traumatizado Grave, abordando conceitos fundamentais do Trauma ao conhecimento do médico generalista, em aulas teórico-práticas, seminários, atividades em grupos e avaliações.

Avaliação

A avaliação da disciplina é feita através de provas bimestrais, controle de presenças e exame.

Bibliografia Básica

- Pitrez, Fernando A. B.. Pré e pós-operatório em cirurgia geral e especializada / Fernando A. B. Pitrez e Sergio R. Pioner. - Porto Alegre : Artmed, 2003. -
- Tratado de cirurgia do CBC / editores Roberto Saad Junior ... [et al.]. - São Paulo : Editora Atheneu, 2015. -
- Sabiston tratado de cirurgia : a base biológica da prática cirúrgica moderna / Courtney M. Townsend [et al] ... - Rio de Janeiro : Elsevier, 2005c. -
- Current : surgical diagnosis e treatment / edited by Lawrence W. Way e Gerard M. Doherty. - New York : McGraw-Hill, c2006. -
- Vinhaes, Jose Carlos.. Clinica e terapeutica cirurgicas / Jose Carlos Vinhaes. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2003. -

Bibliografia Complementar

- Trauma / editors Ernest E. Moore, David V. Feliciano, Kenneth L. Mattox. - New York : McGraw-Hill, c2004. -
- Washington manual de cirurgia = The Washington manual of surgery / Department of Surgery, Washington University, School of Medicine ; [editores] Gerard M. Doherty... [et al.] ; introdução por Timothy J. Eberlein. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2005. -
- Zollinger Junior, Robert M.. Atlas de cirurgia / Robert M. Zollinger Junior e Robert M. Zollinger ; ilustrado por Marita Bitans [et al...] ; revisor técnico Jose Carlos Vinhaes ; tradutor Marcio Castro Borges. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2005. -
- Petroianu, Andy.. Blackbook cirurgia : medicamentos e rotinas médicas / Andy Petroianu, Marcelo Eller Miranda e Reynaldo Gomes de Oliveira. - Belo Horizonte: Blackbook, 2008. -

**Metodologia e Procedimentos**

Metodologia de aulas expositivas, fóruns, discussão de artigos científicos e capítulos digitais. As aulas práticas realizar-se-ão nos respectivos ambulatórios das áreas que compõem a disciplina. Os alunos realizarão atendimentos de pacientes e participarão da discussão dos casos atendidos.

Características

Duração	Anual	Carga Horária Total (em horas) :	180 horas
Sist. Avaliação :	4 Notas e Exame c/Freq.	Total de Aulas por Semana	6 horas aula
Oferecimento :	1.Sem.2022	Créditos	12

Ementa

Abordagem de patologias prevalentes em algumas especialidades cirúrgicas. Avaliação oftalmológica geral e suas alterações em diferentes doenças sistêmicas. Reconhecimento e intervenção básica no trauma ocular. Reconhecimento e atendimento básico de entorses, fraturas e luxações. Deformidades ósseas congênitas e adquiridas. Noções básicas sobre as doenças mais prevalentes do sistema geniturinário, investigação e tratamento. Identificação, diagnóstico e tratamento das principais doenças de ouvido, nariz, garganta e laringe.

Objetivos

Os alunos terão que gerar os conhecimentos básicos nas áreas de Oftalmologia, Otorrinolaringologia, Ortopedia-Traumatologia e Urologia através de aprendizado. Serão capazes de reconhecer e tomar condutas nas doenças mais prevalentes dessas áreas. Comportar-se eticamente diante dos pacientes, agir com postura profissional e respeito, através do programa de aulas práticas.

Conteúdos**Ortopedia/Traumatologia**

1. Infecções Osteoarticulares
2. Patologias do pé da Criança
3. Patologias do Pé do Adulto
4. Coluna Vertebral
5. Paralisia Obstétrica
6. Tumores Ósseos
7. Osteocondroses
8. Patologias do quadril Criança / adolescente (epifisiólise, DDQ)
9. Desvios angulares dos membros inferiores
10. Lesões Ortopédicas no Esporte

Urologia

1. Próstata I
2. Próstata II
3. Andrologia: D.E, DAEM, E.P e Peyronie
4. Urologia Feminina: Incontinência Urinária e Prolapso Genital
5. DST
6. ITU
7. Enfermidades Escrotais
8. Neoplasias Urológicas
9. Traumas Urológicos
10. Urologia Pediátrica

Oftalmologia

1. Fundo de Olho Normal
2. Retina
3. Glaucoma
4. Uveíte
5. Córnea
6. Esclera
7. Cristalino
8. Pálpebra
9. Refração
10. Urgências em Oftalmologia

Otorrinolaringologia

1. Obstrução Nasal
2. Dor de Ouvido e Otorréia
3. Otite Média Crônica
4. Dor de Garganta e Ronco
5. Surdez e Tontura
6. Laringites
7. Urgência em Otorrinolaringologia
8. Laringe
9. Massas Cervicais
10. Patologias de Glândulas Salivares

**Conteúdos Adicionais**

Discussão de artigos científicos com temas pertinentes da atualidade. No momento salienta-se alterações relacionadas ao SARS-COV 19.

Avaliação

Serão realizadas 4 avaliações que corresponderão às Notas Parciais (NP) por bimestre com peso 7 e avaliação prática com peso 3.

Bibliografia Básica

- Tanagho, Emil A.. Urologia geral de Smith / Emil A. Tanagho, Jack W. McAninch ; tradução: Carlos Henrique Cosendey, Guiseppe Taranto, Marcio Moacyr Vasconcelos. - Porto Alegre : AMGH, 2010
- Ortopedia e traumatologia : princípios e pratica / Sizinio Hebert [et al]... - Porto Alegre : Artmed, 2003. -
- Oftalmologia clínica : uma abordagem sistemática / Jack J. Kanski, Brad Bowling; tradução de Abelardo S. Couto Jr. ...[et al.]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2012
- Costa, Sady Selaimen da.. Otorrinolaringologia : princípios e prática / Sady Selaimen da Costa ...[et al.]. - Porto Alegre : Artmed, 2006. -

Bibliografia Complementar

- Urologia Brasil / Editores : Aguinaldo Cesar Nardi... [et al.]. - São Paulo : PlanMark, 2013. -
- Guia pratico de urologia / editado por Eric Roger Wroclawski, Donard Augusto Bendhack, Ronaldo Damiao e Valdemar Ortiz. - Sao Paulo : Segmento; Rio de Janeiro : SBU, 2003. -
- Barros Filho, Tarcisio E. P. de.. Exame fisico em ortopedia / Tarcisio E. P. de Barros Filho e Osvandré Lech. - Sao Paulo : Sarvier, 2001. -
- Medicina ambulatorial : condutas de atenção primária baseadas em evidências / Bruce B. Duncan, Maria Ines Schmidt, Elsa R. J. Giugliani e colaboradores. - Porto Alegre : Arned, c2004. -
- Barata, Henrique Sarmiento.. Urologia : princípios e praticas / Henrique Sarmiento Barata e Gustavo Franco Carvalho.- Porto Alegre : Artes Medicas Sul, 1999. - ISBN .
- Oftalmologia geral de Vaughan & Asbury / organizadores Paul Riordan-Eva e John P. Whitcher. - Porto Alegre : AMGH, 2011. ISBN .

**Metodologia e Procedimentos**

A programação da Disciplina de Ginecologia e Obstetria consiste em atividades teóricas e práticas presenciais. Na plataforma AVA será disponibilizado o plano de ensino, a programação e as bibliografias da disciplina.

As atividades teóricas serão ministradas de forma presencial nas salas de aula da Faculdade de Medicina. Caberá ao professor escolher o método didático a ser utilizado em suas atividades, de acordo com seus conhecimentos pedagógicos e as condições oferecidas pela instituição.

As atividades práticas serão realizadas no ambulatório de ginecologia e obstetria do HU-FURG mediante escala pré-estabelecida e enviada aos alunos, conforme número de salas disponíveis, seguindo as regras de biossegurança.

***Caso ocorra necessidade de migrar para o ambiente virtual será usada a Plataforma (AVA), onde as aulas teóricas serão postadas e ficarão disponíveis para acesso dos acadêmicos. No horário das aulas teóricas, nas terças e quintas feiras, o professor responsável realizará tutorias síncronas por videoconferência pela plataforma virtual de sua escolha onde discutirão e esclarecerão as dúvidas do tema de aula.

Características

Duração: Anual

Sist. Avaliação : 4 Notas e Exame c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2022

Carga Horária Total (em horas) : 180 horas

Total de Aulas por Semana: 6 horas aula

Créditos: 12

Ementa

Abordagem da atenção integral à saúde da mulher, da propedêutica ginecológica e obstétrica e da saúde reprodutiva.

Objetivos

Capacitar o Graduando de Medicina a fins de que possa: Realizar a Anamnese e Exame Físico Ginecológico e Obstétrico; Discutir aspectos culturais, legais e éticos que determinam a conduta médica frente às mulheres; Explicar as alterações fisiológicas da mulher durante o ciclo menstrual e o ciclo gravídico-puerperal e detectá-las ao Exame Ginecológico e Obstétrico; Explicar os conceitos de saúde reprodutiva e de direitos sexuais e reprodutivos; e Identificar os principais problemas referentes à saúde reprodutiva das mulheres no país, em particular os relativos à assistência obstétrica, ao acesso à anticoncepção e a violência contra a mulher.

Conteúdos**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TEÓRICO**

Abril/2022

26/04-

28/04- Apresentação da Disciplina

Maio/2022

03/05 - Propedêutica Ginecológica I - Prof. Ari

05/05 - Propedêutica Ginecológica II - Prof. Ari

10/05 - Propedêutica Obstétrica I - Profa. Kharen

12/05 - Diagnóstico da gestação - Profa. Carla

17/05 - Propedêutica Obstétrica II - Profa. Kharen

19/05 - Modificações Fisiológicas da Gestação - Prof. Márcio

24/05 - Propedêutica da mama- Prof. Kharen

26/05 - Assistência Pré-natal - Profª. Janaína

31/05 - Trajeto (Bacia Obstétrica) e contrações - Prof. Ari

Junho/2022

02/06 - Assistência ao Parto Normal - Profa. Janaína

07/06 - Cesariana - Prof. Ari

09/06 - Secundamento e Puerpério- Prof. Janaína

14/06 - Lactação- Prof. Arnildo

16/06 - Feriado

21/06 - Recuperação

23/06 - PROVA N1

28/06 - Ciclo Menstrual - Prof. Arnildo

30/06 - Vulvovaginites - Prof. Ari

Julho/2021

05/07 - Anticoncepção - Profa. Kharen

07/07 - Miomatose Uterina- Prof. Ari

12/07 - Climatério - Profª. Kharen

14/07 - Doença Benigna de Mama - Prof. Arnildo

19/07 - Lesão Pré-neoplásica de colo de útero - Prof. Arnildo

21/07 - Sangramento uterino anormal - Prof. Márcio

26/07 - Endometriose - Prof. Márcio

28/07 - Dismenorréia - Profa. Janaína

Agosto/2021

02/08 - Amenorreia - Profª. Kharen

04/08 - Tensão Pré-menstrual - Prof. Márcio

09/08 - Recuperação



11/08 - PROVA N2

16/08 -

18/08 -

Férias de 20/08 a 21/09

Setembro/2021

22/09 - Abortamento - Profª. Janaína

27/09 - Medicina Fetal - Prof. Carolina (Márcio)

29/09 - Diabetes e Gestação - Profª. Carla

Outubro/ 2022

04/10 - Trabalho de Parto Prematuro- Prof. Kharen

06/10 - Doença Hipertensiva da Gestação- Profª. Carla

11/10 - Pós-maturidade - Profa. Carolina

13/10 - Restrição de crescimento intrauterino - Prof. Carolina (Carla)

18/10 - Assistência ao parto pélvico - Prof. Márcio

20/10 - Ruptura prematura de membrana- Prof. Janaína

25/10 - Fórcepe - Prof. Ari

27/10 - Doença Hemolítica Perinatal - Profª. Janaína

Novembro/2022

01/11 - Uso do ultrassom - Profa. Carolina

03/11 - Gestação Múltipla - Profª. Carla

08/11 - Indução do parto - Profa. Carolina

10/11 - Sangramento do segundo e terceiro trimestre - Prof. Carla

15/11 - Feriado

17/11- Gestação Ectópica - Prof. Ari

22/11- Recuperação

24/11- PROVA N3

Dezembro/2022

01/12 - Infertilidade - Prof. Arnildo

06/12- Ginecologia Infanto-juvenil - Profa. Carolina

08/12- Enfermidade inflamatória pélvica - Prof. Ari

13/12- Sexualidade - Prof. Arnildo

15/12 - Doença Trofoblástica - Profª. Janaína

20/12 - Prolapso Genital - Prof. Ari Lima

22/12 - Tumor Maligno de Mama - Profª. Arnildo

Janeiro/2023

03/01 - Câncer de colo uterino- Prof. Arnildo

05/01- Violência Sexual - Prof. Carla

10/01 - Doenças da Vulva e vagina - Prof. Arnildo

12/01 - Câncer de Endométrio - Prof. Márcio

17/01- Patologia ovariana - Prof. Márcio

19/01 - Endocrinopatia ginecológica - Profa. Carolina

24/01 - Recuperação

26/01- PROVA N4

ATIVIDADES PRÁTICAS

Escala de ambulatório docente

2ª feira 3ª feira 4ª feira 5ª feira

8:00 Prof. Janaína

Prof. Kharen

Prof. Ari

Prof. Arnildo

Profa. Carolina Prof. Ari

Prof. Márcio

Prof. Márcio

Prof. Carla

13:30 Prof. Janaína

Prof. Kharen

Prof. Ari

Prof. Arnildo

Profa. Carolina Prof. Janaína

Prof. Márcio Prof. Arnildo

Prof. Carla

Prof. Carolina

Escala discente para o manequim de 09/05 a 13/05/22

2ª feira 3ª feira 4ª feira 5ª feira

8:00 A1 D1 A1 D1

9:00 A1 D1 A1 D1



13:30 C1 B1 C1 B1
14:30 C1 B1 C1 B1

Escala discente para o manequim de 16/05 a 20/05/22

2ª feira 3ª feira 4ª feira 5ª feira
8:00 A2 D2 A2 D2
9:00 A2 D2 A2 D2
13:30 C2 B2 C2 B2
14:30 C2 B2 C2 B2

Escala de ambulatório discente de 23/05 a 01/07 (1º semestre)

2ª feira 3ª feira 4ª feira 5ª feira
8:00 A1 D1 A2 D2
9:00 A1 D1 A2 D2
13:30 C1 B1 C2 B2
14:30 C1 B1 C2 B2

Escala de ambulatório discente de 04/07/06 a 12/08 (1º semestre)

2ª feira 3ª feira 4ª feira 5ª feira
8:00 A2 D2 A1 D1
9:00 A2 D2 A1 D1
13:30 C2 B2 C1 B1
14:30 C2 B2 C1 B1

Escala de ambulatório discente de 26/09 a 18/11/22 (2º semestre)

2ª feira 3ª feira 4ª feira 5ª feira
8:00 C1 B1 C2 B2
9:00 C1 B1 C2 B2
13:30 A1 D1 A2 D2
14:30 A1 D1 A2 D2

Escala de ambulatório discente de 21/11/22 a 20/01/23 (2º semestre)

2ª feira 3ª feira 4ª feira 5ª feira
8:00 C2 B2 C1 B1
9:00 C2 B2 C1 B1
13:30 A2 D2 A1 D1
14:30 A2 D2 A1 D1

Conteúdos Adicionais

Avaliação

A avaliação bimestral será por provas teóricas (N1, N2, N3 e N4) dos temas ministrados, durante o bimestre. As Questões das provas teóricas serão formuladas de acordo com o conteúdo teórico oferecido e de responsabilidade de cada docente. Serão realizadas quatro PROVAS TEÓRICAS bimestrais terão peso 8,0 (oito) e a PRESENÇA NAS ATIVIDADES PRÁTICAS (ambulatórios) no bimestre terão peso 2,0 (dois), somando assim nota 10 (dez) por bimestre. ATENÇÃO: Será solicitado que o aluno entregue a folha de presença antes da prova bimestral, a não entrega ou a perda da mesma sem previa comunicação, será considerado AUSÊNCIA NAS ATIVIDADES PRÁTICAS.

Bibliografia Básica

- Marcelo Zugaib. *Obstetrícia Básica* : . : Manole,2015. ISBN 978-85-204-2015.
- Berek & Novak *Tratado de ginecologia* / editado por Jonathan S. Berek ; tradução de Cláudia Lúcia Caetano de Araújo. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008. -
- Rotinas em obstetria / Fernando Freitas ... [et al]. - Porto Alegre : Artmed, 2011. -
- Rotinas em ginecologia / Fernando Freitas ... [et al.] - Porto Alegre : Artmed, 2011. -



Bibliografia Complementar

- Embriologia básica / Keith L. Moore, T.V.N. Persaud ; Mark G. Torchia; [tradução Karina Penedo carvalho...et al.] - Rio de Janeiro : Elsevier, 2012. ISBN .
- Tratado de obstetricia : Febrasgo / Editor geral Roberto Banzecry ; editores adjuntos Hildoberto Carneiro de Oliveira, Ivan Lemgruber. - Rio de Janeiro : REVINTER, 2001. -
- Tratado de ginecologia da FEBRASG / editado por Hildoberto Carneiro de Oliveira e Ivan Lemgruber. - Rio de Janeiro : Revinter, c2000. -
- Obstetrícia fundamental / Carlos Antonio Barbosa Montenegro, Jorge de Rezende Filho. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2014c. -
- Anatomia : orientada para a clínica / Keith L. Moore, Arthur F. Dalley II, Anne. M.R. Agur ; tradução Claudia Lucia Caetano de Araujo. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2014. -

**Metodologia e Procedimentos**

As aulas teóricas serão ministradas nas quartas-feiras às 18 horas, sala 408 - área acadêmica FAMED para todos os acadêmicos. As atividades práticas ocorrerão em três UBSF nas sextas-feiras no período da tarde (UBSF Águeda, Marluz e CAIC). Será ofertada também uma tarefa nominada Estudo dirigido, onde os acadêmicos deverão estudar temas selecionados nas atividades práticas para posterior discussão com o professor nos cenários de práticas (UBSF).

1) Atividades:**a) Aulas práticas:**

- Divisão do grupo em 1 trio e 1 dupla, cada conjunto de acadêmicos em um consultório. O outro grupo, em dias selecionados, fará visitas domiciliares na comunidade, acompanhando famílias ao longo do semestre, devendo ser guiados pelas Agentes Comunitárias de Saúde.
- Agendamento de 1 consulta eletiva por conjunto e após a consulta eletiva, serão atendidas as demandas do acolhimento e discussão dos temas de estudos dirigidos.

Aulas Práticas: Sextas-feiras das 13 às 17h

VISITA DOMICILIAR: das 13h30 às 15h30; Anotação no prontuário: 15h30 às 16h; Discussão dos casos: das 16h às 17h;

Cada grupo se divide em uma ou duas duplas com cada ACS para visitar o mesmo paciente domiciliado em 3 visitas ao longo do semestre.

ESTUDO DIRIGIDO: Fazer resumo de temas solicitados pelo professor durante as práticas de ambulatório e/ou visita domiciliar para posterior discussão das 16h às 17h quando dia de visita domiciliar.

A turma será dividida em 4 grupos: G1, G2, G3 E G4. G1 e G2 farão práticas no primeiro semestre e G3 e G4 farão práticas no segundo semestre. No primeiro semestre 30 acadêmicos farão práticas com rodízio entre si, perfazendo um total de 8 aulas práticas para cada acadêmico no semestre. No segundo semestre 30 acadêmicos farão práticas, no mesmo esquema proposto para o primeiro semestre. Esta divisão está coerente com o número de preceptores e cenário da prática, pela limitação de cenários de práticas. Cronograma de aulas:

Data Tema

27/4/2022 Aula Teórica - Apresentação da disciplina
4/5/2022 Aula Teórica - Modelos de atenção à Saúde
11/5/2022 Aula Teórica - Princípios da MFC
18/5/2022 Aula Teórica - Princípios do SUS e APS
25/5/2022 Aula Teórica - Hierarquização da rede e APS
1/6/2022 Aula Teórica - Entrevista Clínica
8/6/2022 Aula Teórica - Comunicação em saúde
15/6/2022 Aula Teórica - AVALIAÇÃO I
22/6/2022 Aula Teórica - Gestão da Clínica
29/6/2022 FERIADO
6/7/2022 Aula Teórica - O acolhimento entendido como rede de conversação
13/7/2022 Aula Teórica - Vigilância epidemiológica no serviço da APS
20/7/2022 Aula Teórica - Gestão do Trabalho em equipe
3/8/2022 Aula Teórica - Tomada de Decisão Clínica, prevenção em MFC e Rastreamento
10/8/2022 Aula Teórica - Tomada de Decisão Clínica, prevenção em MFC e Rastreamento
17/8/2022 Aula Teórica - AVALIAÇÃO II
20/8/2022 RECESSO - 20/08 À 20/09/22
21/9/2022 Aula Teórica - Parâmetros assistenciais
28/9/2022 Aula Teórica - Regulação
5/10/2022 Aula Teórica - Cuidado nas condições agudas
12/10/2022 FERIADO
19/10/2022 Aula Teórica - Doenças agudas em MFC
26/10/2022 Aula Teórica - Cuidado nas condições crônicas
2/11/2022 FERIADO
9/11/2022 Aula Teórica - Cuidados paliativos em MFC
16/11/2022 Aula Teórica - Problemas comuns nos cuidados paliativos em MFC
23/11/2022 Aula Teórica - AVALIAÇÃO III
30/11/2022 Aula Teórica - Financiamento
07/12/2022 Aula Teórica - Saúde suplementar
21/12/2022 Aula teórica- Cuidado nas doenças crônicas
23/12/2022 RECESSO - 23/12/22 À 02/01/23
11/01/2023 Aula Teórica - AVALIAÇÃO IV
31/01/2023 TÉRMINO DO PERÍODO LETIVO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**
Disciplina: **Medicina de Família e Comunidade (ACI)**
Código / Turma : **12064 / U**

PLANO DE ENSINO

1.Sem.2022

Características

Duração	Semestral	Carga Horária Total (em horas) :	60 horas
Sist. Avaliação :	Nota Final c/Freq.	Total de Aulas por Semana	4 horas aula
Oferecimento :	1.Sem.2022	Créditos	4

Ementa

Definição e atuação da medicina de família e comunidade. Abordagem centrada na pessoa. Atenção à saúde do adulto e do idoso e à saúde materno-infantil na atenção primária em saúde. Abordagem dos principais benefícios sociais. Atenção à saúde bucal.

Objetivos

a. Geral: Discutir com o estudante de medicina os temas e as abordagens utilizadas neste nível de atenção à saúde, e que serão necessários na sua prática médica. A base de ensino é a prática da Medicina de Família e Comunidade. b. Específicos: i. Avaliar conceitos e tipos de Atenção Primária em Saúde e a sua importância nos diversos sistemas de saúde; ii. Ensinar os princípios da Medicina de Família e Comunidade, suas ferramentas de trabalho e sua intersecção com as outras especialidades médicas e com as outras áreas da atenção à saúde; iii. Ensinar a abordagem centrada na pessoa em seus diferentes níveis: individual, familiar e comunitário; iv. Integrar a base clínico - epidemiológica da prática em APS, utilizando a Medicina Baseada em Evidências, como um dos instrumentos para a tomada de decisões; v. Ensinar os problemas de saúde comuns em APS durante todo o ciclo vital e realizar a abordagem clínica preventiva, curativa e reabilitadora; vi. Ensinar a prática médica em diferentes cenários: Unidade de Saúde, domicílio, escola;

Professores:

Eduardo Postal, Maurício Moraes, Patrícia Leal da Costa-Valle Urbanetto, Sandro Schreiber de Oliveira e Tarso Pereira Teixeira

Conteúdos

Conceitos de atenção primária em saúde e medicina de família e comunidade; - Abordagem centrada na pessoa; - Abordagem individual, familiar e comunitária; - Bases para a tomada de decisão clínica em medicina; - Bases da medicina preventiva; - Atenção às doenças agudas, crônicas e cuidados paliativos, Práticas Integrativas e Residência em MFC.

Conteúdos Adicionais

Avaliação

Aulas teóricas; Aulas práticas e teórico - práticas, com atividades presenciais nas Unidades de Saúde da Família.

- Avaliação: Participação nas aulas práticas, pontualidade - avaliação feita pelo preceptor do cenário de estágio. 5,0/10.
 - Estudo dirigido: 2,0/10,0;
 - 4 avaliações teóricas: 3,0/10,0
- Aprovação: 75% de presenças na soma entre todas as atividades e
 - Nota 5,0/10 na soma das atividades avaliativas.

Bibliografia Básica

- Tratado de medicina de família e comunidade : princípios, formação e prática / Gustavo Gusso, José Mauro Ceratti Lopes organizadores. - Porto Alegre : Artmed, 2012. - ISBN 978-85-8271-535-2.
- Medicina centrada na pessoa : transformando o método Clínico / Moira Stewart ... [et al.] ; tradução Anelise Teixeira Burmeister. - Porto Alegre: Artmed, 2010. - ISBN 978-85-8271-424-9.
- Manual de medicina de família e comunidade / Ian R. Mc Whinney, Thomas Freeman ; tradução Anelise Teixeira Burmeister ; consultoria, supervisão e revisão técnica José Mauro Ceratti Lopes, Lêda Chaves Dias Curra. - Porto Alegre : Artmed, 2010. - ISBN 978-85-8271-464-5.

Bibliografia Complementar

- Medicina ambulatorial : condutas de atenção primária baseadas em evidências / organizadores, Bruce B. Duncan ... [et al.]. - Porto Alegre : Artmed, 2013. -
- Psicologia médica : abordagem integral do processo saúde-doença / Mario Alfredo de Marco ... [et al.] .- Porto Alegre : Artmed, 2012. -
- Epidemiologia & saúde / organizado por Maria Zélia Rouquayrol, Marcelo Gurgel Carlos da Silva. - Rio de Janeiro, RJ : MedBook, 2013.
- Kloetzel, Kurt. Medicina ambulatorial : principios basicos / Kurt Kloetzel. - Sao Paulo : E.P.U., 1999. -
- Harrison : medicina interna / Anthony S. Fauci, ... [et al.], editores. - Rio de Janeiro : McGraw-Hill, 2008. -

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **GERIATRIA**Código / Turma : **13040 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2022***Metodologia e Procedimentos*

Aulas Remotas

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2022

Carga Horária Total (em horas) : 60 horas

Total de Aulas por Semana: 4 horas aula

Créditos: 4

Ementa

Patologia, Diagnóstico, Orientação terapêutica e Prevenção das doenças da terceira idade.

Objetivos

Propiciar aos alunos do curso uma visão global do envelhecimento humano enfatizando as principais afecções típicas desse período.

Conteúdos

Epidemiologia do Envelhecimento
Propedêutica I e II
Qualidade de Vida na Terceira Idade
Os 5 `is` gigantes da Geriatria
Sexualidade no Geronte
Osteoporose

Conteúdos Adicionais

Artigos de ponta

Avaliação

Monografia sobre assuntos relacionados ao envelhecimento

Bibliografia Básica

- Harrison : medicina interna / Anthony S. Fauci, ... [et al.], editores. - Rio de Janeiro : McGraw-Hill, 2008. -
- Cecil tratado de medicina interna / editado por Lee Goldman, Dennis Ausiello. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2005. -
- Tratado de geriatria e gerontologia / Elizabete Viana de Freitas [et al]... - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2006. -

Bibliografia Complementar

- Moraes, Edigar Nunes.. Princípios básicos de geriatria e gerontologia / Edgar Nunes Moraes. - Belo Horizonte : Coopmed, 2008. -
- Diagnóstico e tratamento em cardiologia geriátrica / Alberto Liberman... [et al.] ; editores. - Barueri, SP : Manole, 2005. -
- Guia de Geriatria e Gerontologia / Coordenação Luiz Roberto Ramos, Maysa Seabra, editor da série Nestor Schor. - Barueri, SP : Manole, 2011. -



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**

Disciplina: **TECNICA CIRURGICA**

Código / Turma : **12028 / B**

PLANO DE ENSINO

1.Sem.2021

Metodologia e Procedimentos

Em decorrência da Pandemia, as aulas/atividades teóricas serão assíncronas (videoaulas, podcast, youtube, power point com gravação) e ficarão disponíveis na Plataforma (AVA) para acesso dos acadêmicos. As atividades práticas da disciplina ocorrerão no horário da disciplina, na segunda-feira, quarta-feira e sexta-feira, onde o professor responsável realizará as aulas práticas com as respectivas turmas e serão discutidas e esclarecidas as dúvidas do tema de aula.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2021

Carga Horária Total (em horas) : 45 horas

Total de Aulas por Semana: 3 horas aula

Créditos: 3

Ementa

Noções de assepsia e antissepsia, anestesiologia, técnica operatória, cicatrização normal e patológica.

Objetivos

Ofertar ao aluno da Disciplina de Técnica Cirúrgica os conhecimentos básicos da técnica cirúrgica asséptica e o treinamento para sua atuação dentro do centro cirúrgico, tanto como assistente ou como membro da equipe cirúrgica. Também conhecimento de cirurgia experimental.

Conteúdos

Semana 1 Noções de assepsia, antissepsia. Preparo do cirurgião
Semana 2 Instrumental cirúrgico e instrumentação, mesa cirúrgica. Semana 3 Fios mais utilizados em cirurgia. Nós cirúrgicos.
Semana 4 Suturas I. Suturas II.
Semana 5 Cirurgia videolaparoscópica e microscopia.
Semana 6 Laparotomia Exploradora - Esplenectomia
Semana 7 1ª avaliação do conteúdo teórico
Semana 8 Laparotomia Exploradora
Semana 9 Anastomoses intestinais
Semana 10 Acessos venosos e arteriais, dissecação venosa
Semana 11 Drenagem Pleural
Semana 12 16 a 20/11 Traqueostomia.
Semana 13 23 a 27/11 Adesivos cirúrgicos e curativos
Semana 14 2ª avaliação do conteúdo teórico

Conteúdos Adicionais

Avaliação

A avaliação da disciplina será feita através de prova prática, para avaliação das habilidades práticas desenvolvidas pelo aluno e avaliação teórica por meio de seminários de forma online e remoto.

Bibliografia Básica

- Nelson Fontana Margarido, Erasmo Tolosa. Técnica Cirúrgica Prática : . Rio de Janeiro: Atheneu,2001. ISBN 85-7379-343-0.
- Bases técnicas da cirurgia / Raymond Maurice Kirk ; [tradução Raimundo Rodrigues dos Santos ... [et al.]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2011. - ISBN 978-85-352-4465-6.
- Cirino, Luis Machado Inaco.. Manual de técnica cirúrgica para a graduação / Luís Marcelo Inacio Cirino. - São Paulo : Savier, 2006 ISBN 85-7378-163-7.
- NELSON FONTANA MARGARIDO, ERASMO MAGALHÃES CASTRO DE TOLOSA. TÉCNICA CIRURGICA PRATICA : . SÃO PAULO: ATHENEU, 2001. ISBN .
- Técnica cirúrgica : bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia / Fabio Schmidt Goffi [et al.]... - Sao Paulo : Atheneu, 1997. - ISBN 00-4360.

Bibliografia Complementar

- Zollinger Junior, Robert M.. Atlas de cirurgia / Robert M. Zollinger Junior e Robert M. Zollinger ; ilustrado por Marita Bitans [et al...] ; revisor técnico Jose Carlos Vinhaes ; tradutor Marcio Castro Borges. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2005. -
- Parra, Osorio Miguel.. Instrumentação cirúrgica: guia de instrumentação cirúrgica e de auxílio técnico ao cirurgião. / Osorio Miguel Parra, William Abrão Saad. - São Paulo, SP : Atheneu, 2006.
- Marques, Ligia Maria Smith.. Instrumentação cirúrgica : teoria e técnica / Ligia Maria Smith Marques e Camila Maria Smith Pepe. - Sao Paulo : Roca, 2001. -
- Manual de técnica operatória fundamental / Paulo Sandler, Raul Pruinelli e Gerson Junqueira Jr. e colaboradores. - Porto Alegre : Associação Médica do Rio Grande do Sul, 1999. -
- MAGALHÃES, HELIO. TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL : . SÃO PAULO: ATHENEU,2000. ISBN .

**Metodologia e Procedimentos**

Procurando centrar o ensino no estudante, optou-se por uma mistura de estratégias entre o modelo SPICES e o modelo tradicional de ensino, privilegiando o ensino em pequenos grupos, voltado para a resolução de problemas durante as aulas práticas. Apesar disso, existe a necessidade de apresentar aulas teóricas com discussão de casos clínicos para reforçar o aprendizado que o aluno obteve ou obterá nas estações práticas. As estações práticas serão sistemáticas, baseadas em solução de problemas surgidos na prática clínica, levando a um ensino/aprendizagem integrado. Baseado na premissa de que as aulas serão ministradas em Serviços Ambulatoriais do Hospital Universitário (FAMED-HU-FURG), e do Hospital de Cardiologia, que dispõem de um grande número de pacientes com diferentes tipos de patologias, não haverá dificuldades para que o aluno tenha contato com todo o conteúdo programático proposto. Em alguns aspectos, houve a necessidade de se ater mais ao modelo tradicional, seja pelo assunto específico, que impõe um programa padrão, seja pela complexidade do tema, que exige seu embasamento em nível hospitalar. Assim sendo, elaborou-se um programa modular com duração de 3 a 4 semanas, para grupos de no máximo 10 alunos a cada módulo. Esse programa considera que, em uma turma média de 70 alunos, os mesmos estarão divididos em 8 grupos, cada um com no máximo 10 alunos e que, enquanto um grupo cursa um módulo (por exemplo, Cardiologia), os demais estarão cursando outros módulos (Reumatologia, Nefrologia, Pneumologia, Gastroenterologia, Endocrinologia, Neurologia, Dermatologia). As aulas práticas serão ministradas no período da manhã e da tarde, nos horários determinados previamente. Durante as atividades práticas serão fornecidas, aos alunos e professores, EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) necessários ao cenário de trabalho e todos deverão seguir as regras de segurança e distanciamento social vigentes. Em face da pandemia de Covid-19, que no momento impossibilita aulas presenciais com grandes grupos de pessoas, as aulas teóricas constantes desse Plano Emergencial serão disponibilizadas para todos os alunos na plataforma AVA-FURG, de forma assíncrona, como vídeo-aulas em formato MP4. Tais aulas terão disponibilidade off-line durante o ano letivo. Material didático complementar estará associado e o esclarecimento de dúvidas deverá ser feito com o professor responsável pela aula até o final de cada módulo. A estação prática será conduzida nos ambulatórios do Hospital Universitário (FAMED-HU-FURG), e no Hospital de Cardiologia. No caso da estação prática ser realizada em enfermaria, caberá ao Professor dirigir os alunos aos pacientes com diagnóstico presumido das patologias abordadas na discussão prévia. Nas atividades ambulatoriais, o professor deverá contemplar agendamento de pacientes com as patologias propostas. Em todas as estações práticas, o aluno poderá atuar e observar a atuação dos colegas de curso.

Características

Duração	Anual	Carga Horária Total (em horas) :	420 horas
Sist. Avaliação :	Nota Final s/Freq.	Total de Aulas por Semana	14 horas aula
Oferecimento :	1.Sem.2021	Créditos	28

Ementa

Diagnóstico e terapêutica das principais enfermidades respiratórias, circulatórias, renais, digestivas, hematológicas, reumatológicas, endócrinas, neurológicas, dermatológicas, alérgicas, imunológicas e de medicina de urgência.

Objetivos

1. GERAIS. Essa é uma disciplina de clínica médica, que é oferecida no 3º ano do curso, portanto, pressupõe o conhecimento prévio de fisiopatologia e semiologia. Deve capacitar os alunos para que, ao final do curso, conheçam o conceito de saúde e doença e sejam capazes de identificar, prevenir e tratar indivíduos com as doenças clínicas mais prevalentes, além de avaliar aspectos psicossociais e ambientais relativos ao paciente que possam, de alguma forma, ter interferido no seu quadro clínico.
2. ESPECÍFICOS.
 - 2.1. COGNITIVOS
 - 2.1.1 Integrar conteúdos de Semiologia (anamnese e exame físico), culminando no raciocínio clínico de identificação de problemas da área de clínica médica;
 - 2.1.2 demonstrar conhecimento de anatomia, fisiologia, farmacologia e patologia na prática clínica, identificando, descrevendo e caracterizando os elementos estudados nos casos clínicos discutidos;
 - 2.1.3 reconhecer síndromes clínicas prevalentes, determinando os critérios de admissão hospitalar e alta para seguimento ambulatorial, e as linhas gerais de tratamento;
 - 2.1.4 definir quadro clínico, avaliação e a conduta em pacientes portadores de patologias;
 - 2.1.5 citar os sinais e sintomas das doenças prevalentes, exames complementares básicos a serem solicitados e as linhas gerais de tratamento farmacológico;
 - 2.1.6 fazer o diagnóstico do estado de saúde do indivíduo, em seu contexto socioeconômico e cultural;
 - 2.1.7 atuar junto ao indivíduo ou a seus familiares, no sentido de obter reconhecimento de suas necessidades de saúde;
 - 2.1.8 citar pelo menos um aspecto da medicina preventiva, da promoção da saúde e da reabilitação social, do diagnóstico e tratamento associando-os ao estudo dos sistemas dos indivíduos;
 - 2.1.9 citar pelo menos 2 funções de cada membro de uma equipe de saúde multidisciplinar (enfermeira, fisioterapeuta, psicóloga e assistente social) no contexto dos casos clínicos e patologias estudados, de modo a promover educação permanente.
 - 2.2 PSICOMOTORES/HABILIDADES
 - 2.2.1 Conduzir casos clínicos propostos, elaborando a lista de problemas, hipótese diagnóstica, exames complementares básicos a serem solicitados e prescrição inicial;
 - 2.2.2 prescrever medidas preventivas, terapêuticas e de reabilitação não especializadas;
 - 2.2.3 efetuar exame clínico dos órgãos e sistemas, reconhecendo alterações durante as manobras de inspeção, palpação, percussão e ausculta;
 - 2.2.4 diferenciar e reconhecer (sem a necessidade de especificar o tipo) no eletrocardiograma de repouso, as bradicardias, as taquiarritmias de QRS largo, as taquiarritmias de QRS estreito e a fibrilação atrial, bem como as correntes de lesão;
 - 2.2.5 organizar-se em grupos para apresentação de seminários sobre artigos de especialidades extraído de revista ou periódico, buscando informações e sistematizando dados obtidos nas fontes indicadas e outras, visando introduzir, fundamentar e aprofundar os objetos de estudos propostos;
 - 2.2.6 utilizar métodos de busca do conhecimento em material bibliográfico e meios informatizados.
 - 2.3 AFETIVOS/ATITUDE
 - 2.3.1 Respeitar o ser humano nos seus aspectos psicológicos, físicos e sociais, avançando nas relações efetivadas;
 - 2.3.2 demonstrar postura e comportamento adequado com pacientes em aulas práticas;
 - 2.3.3 aplicar no cotidiano os princípios éticos discutidos e propostos no currículo, por meio de discussão sobre bioética durante as aulas;
 - 2.3.4 relacionar-se adequadamente com os colegas, docentes e servidores, de forma ética e colaborativa, demonstrando seu senso de



desenvolvimento humano e vida em sociedade;

2.3.5 participar das atividades individuais e em grupos, contribuindo para a construção pessoal e coletiva do conhecimento;

2.3.6 estimular o convívio social por meio de seminários em grupos, produzindo oportunidade para o aluno demonstrar responsabilidade na leitura de periódicos, participar de pesquisa na busca por diferentes bibliografias, criatividade em divulgar o conhecimento adquirido, e desenvolver o senso crítico na redação escrita da análise dos textos.

Conteúdos

PROGRAMA DE AULAS TEÓRICAS

(Haverá discussão das aulas teóricas em vídeo conferência na plataforma de escolha do professor responsável. Horário: de segunda à quinta às 18h).

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA: 21/06/2- Professora: Margaret dos Santos Medeiros, Coordenadora da Disciplina

ENDOCRINOLOGIA - 21/06 a 08/07/21

Professores: Margaret dos Santos Medeiros e Ivaldir Sabino Dalbosco

DM 1- Fisiopatologia

DM - Complicações Agudas

DM 2- Fisiopatologia

DM2 - Tratamento

DM - Insulinoterapia

Hipotireoidismo

Hipertireoidismo

Hipopituitarismo

REUMATOLOGIA - 12/07/21 a 29/07/21

Professora: Vera Lopes

Síndromes Reumatológicas

Osteoartrite

Artrite Reumatóide

Espondiloartropatias

Lupus Eritematoso Sistêmico

Esclerose Sistêmica

Miopatias Inflamatórias

Artrite Microcristalina

Vasculites Sistêmicas

CARDIOLOGIA - 02/08 a 26/08/21

Professor: Felipe Paulitsch

HAS

Fatores de Risco Cardiovascular

Miocardiopatia

Insuficiência Cardíaca

Valvopatias

Pericardiopatias

Arritmias

Síndromes Coronarianas

Morte Súbita e Ressuscitação Cardiopulmonar

PNEUMOLOGIA - 30/08 a 23/09/21

Professor: Daniel Olmedo

Tosse Crônica

Tabagismo

D. Pulmonar Obstrutiva Crônica

Asma Brônquica

Bronquiectasia

Pneumonia Comunitária

Pneumonia Nosocomial

Tromboembolismo Pulmonar

Doença Pulmonar Intersticial

Doenças Pleurais

NEFROLOGIA - 08/11 a 23/11/21

Professor: Luis Eduardo Schein

Exame Qualitativo de Urina

Infecção do Trato Urinário

Plano Parenteral

Avaliação da Função Renal

Insuficiência Renal Aguda

Insuficiência Renal Crônica

Nefrolitíase

Síndrome Nefrítica/Síndrome Nefrótica

GASTROENTEROLOGIA - 29/11 a 16/12/21

Professor: José Salomão Junior

Doença do Refluxo Gastroesofágico



Gastrite
Úlcera Péptica
Doença Inflamatória Intestinal
Diarréia
Constipação
Enfermidade Diverticular
Hepatite
Pancreatite

NEUROLOGIA: 03/01 a 21/01/22
Professora: Fernanda Dias Almeida
Cefaleia
AVC Hemorrágico
AVC Isquêmico
Epilepsia
Demência
Hipertensão Intracraniana
Meningite
Coma

DERMATOLOGIA: 24/01 a 10/02/22
Professor: Fábio Andrade
Estrutura e função da pele
Morfologia das Lesões Dermatológicas
Técnicas Diagnósticas em Dermatologia
Câncer não Melanoma
Melanoma
Urticárias
Psoríase Cutânea
Acne e Erupções Acnoides

Prova Teórica Final: 22/02/22

Conteúdos Adicionais

Avaliação

Este curso baseia-se predominantemente na avaliação formativa, especialmente nas estações práticas, onde o aluno executará tarefas e testará seus conhecimentos. As estações práticas estão divididas entre as seguintes especialidades: cardiologia, gastroenterologia, endocrinologia, neurologia, pneumologia, reumatologia, nefrologia e dermatologia. Dessa forma, constituem-se 8 diferentes módulos pelos quais cada grupo irá passar. Após cada módulo, o aluno será avaliado pelo docente responsável pela especialidade. Os critérios de avaliação serão uma prova prática com casos clínicos reais ou simulados, prova teórica, seminários, atitudes e atividades durante as aulas práticas de forma contínua ou, se for pertinente, uma combinação dos mesmos. A avaliação teórica e prática será feita durante cada módulo de ensino (Cardiologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Neurologia, Dermatologia, Nefrologia, Pneumologia e Reumatologia). A média das oito avaliações parciais teóricas e práticas têm peso 8.

Ao final do ano letivo, é realizada uma prova final com todo o conteúdo teórico exposto, que terá peso 2,0 na nota final. Tais provas terão questões de múltipla escolha e discursivas.

Bibliografia Básica

- Current medical diagnosis & treatment : 2013 / edited by Maxine A. Papadakis, Stephen J. McPhee ; Associate editor Michael W. Rabow. - Nova Iorque : Mc Graw Hill Medical, c2013. -
- Guia de bolso em cardiologia / editado por Cristiano Freitas de Souza, Antonio Carlos de Camargo Carvalho . - São Paulo : Atheneu, 2013.
- ECG essencial : eletrocardiograma na prática diária / Malcolm S. Thaler; tradução: Jussara N. T. Burnier. - Porto Alegre : Artmed, 2013. -
- Harrison : medicina interna / Longo...[et. al.], editores; equipe de tradução Ademar Valadares Fonseca. - Rio de Janeiro : McGraw-Hill, 2013.
- Tratado de cardiologia SOCESP / editores Carlos V. Serrano Jr., Ari Timerman, Edson Stefanini. - Barueri : Manole, SP, 2009. - ISBN .
- Cecil tratado de medicina interna / editado por Lee Goldman, Dennis Ausiello. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2005. -

*Bibliografia Complementar*

- Wallach's interpretation of diagnosis tests : pathways to arriving at a clinical diagnosis / Edited by Mary A. Williamson, L. Michael Snyder. - Philadelphia : Wolters Kluner, c2015.
- Barker, Burton, and Zieve's : principles of ambulatory medicine / edited by Nicholas H. Fiebach... [et al] ; consulting editors L. Randol Barker, Philip D. Zieve. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, c2007.
- Primer on the rheumatic diseases / Edited by John H. Klippel... [et al.]- New York : Springer, c2008. -
- ECG essencial : eletrocardiograma na prática diária / Malcolm S. Thaler; tradução: Jussara N. T. Burnier. - Porto Alegre : Artmed, 2008. - ISBN .
- Guia reumatologia / Editor da série Nestor Schor, Coordenação deste guia Emilia Inoue Sato. - Barueri, S P : Manole, 2010. - ISBN .
- Dani, Renato. -. Gastroenterologia essencial / Renato Dani, coautora Maria do Carmo Friche Passos. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2006. - ISBN .
- Endocrinologia clinica / Editor responsável Lucio Vilar ; editores associados Claudio Elias Kater...[et al]. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2013. - ISBN .
- Braunwald : tratado de doenças cardiovasculares / Robert o. Bonow... [et al.] tradução de Alcir Costa Fernandes... [et al.]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2013. - ISBN .

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **Bioética Aplicada(ACI)**Código / Turma : **12053 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2021****Metodologia e Procedimentos**

Os professores disponibilizarão uma aula por semana, de forma assíncrona, no Ambiente AVA FURG. Depois de disponibilizada a aula, na semana seguinte, ocorrerá uma atividade síncrona para discussão das temáticas bioéticas envolvidas.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2021

Carga Horária Total (em horas) : 30 horas

Total de Aulas por Semana: 2 horas aula

Créditos: 2

Ementa

Valores que fundamentam a boa prática da medicina e sua inter-relação com: o profissional, os colegas, os pacientes, a saúde pública e seus gestores, a justiça e o ambiente, incluindo as relações étnicas, raciais e culturais.

Objetivos

- Discutir as justificativas e argumentos utilizados para verificar a adequação das ações realizadas na área da Medicina e ciências biomédicas.
- Orientar o exercício profissional da medicina com base no conhecimento e a reflexão das diretrizes, códigos, leis, declarações e recomendações nacionais e internacionais, referentes à prática da medicina e ao âmbito da saúde.
- Aprofundar o conhecimento em bioética clínica abordando, refletindo e discutindo temas médicos amplos e atuais.

Conteúdos

- Sem.1: 23/06- Webconferência para Acolhimento dos alunos e Apresentação da Disciplina
24/06- Disponibilização no AVA da aula Bioética e seus Referenciais Teóricos
- Sem.2: 30/06- Webconf. Bioética e seus Referenciais Teóricos
Disponibilização da aula A Ética da Qualidade de Vida
- Sem.3: 07/07- Webconf. A Ética da Qualidade de Vida
08/07- Disponibilização da aula Ética e Genética Médica
- Sem.4: 14/07- Webconf. Ética e Genética Médica
15/07- Disponibilização da aula Bioética e as Questões de Corpo, Gênero e Sexualidade na Atenção à Saúde
- Sem.5: 21/07- Webconf. Bioética e as Questões de Corpo, Gênero e Sexualidade na Atenção à Saúde
22/07- Disponibilização da aula Ética e Cuidados de Terapia Intensiva
- Sem.6: 28/07- Webconf. Ética e Cuidados de Terapia Intensiva
29/07- Disponibilização da aula Ética e Doação de Órgãos
- Sem.7: 04/08- Webconf. Ética e Doação de Órgãos
05/08- Disponibilização da aula sobre Aborto
- Sem.8: 11/08- Webconf. sobre Aborto
12/08- Disponibilização da aula sobre Melhores Práticas Obstétricas
- Sem.9: 18/08- Webconf. Melhores Práticas Obstétricas
19/08- Disponibilização da aula Aspectos Éticos Relacionados a Pessoas que vivem com HIV/AIDS (PVHA)
- Sem.10: 25/08- Webconf. Aspectos Éticos Relacionados a Pessoas que vivem com HIV/AIDS
26/08- Disponibilização da aula Ética e Pediatria
- Sem.11: 01/09- Webconf. Ética e Pediatria
02/09- Disponibilização da aula Ética e Integridade na Ciência
- Sem.12: 08/09- Webconf. Ética e Integridade na Ciência
09/09- Disponibilização da aula Bioética e Covid-19
- Sem.13: 15/09- Webconf. Bioética e Covid-19
- Sem.14: Até 23h59min do dia 24/09- Entrega do Portfólio no AVA

Conteúdos Adicionais

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **Bioética Aplicada(ACI)**Código / Turma : **12053 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2021***Avaliação*

No processo de avaliação será proposta a construção de um portfólio.

Bibliografia Básica

- Bioética : uma aproximação / Joaquim Clotet. - Porto Alegre : EDIPUCRS, 2006. - ISBN .
- Bioética / organizadores Marco Segre, Claudio Cohen. - Sao Paulo : Edusp, 2002. -
- Ética em pesquisa : temas globais / Debora Diniz (org.)... [et al.]. - Brasilia : Letras Livres : Editora UnB, 2008. -

Bibliografia Complementar

- Bioética : saúde, pesquisa, educação / Organizadores Dora Porto, Bruno Schlemper Jr., Gerson Zafalon, Tiago Cunha, Fernando Hellmann.. - Brasília : CRM, 2014.
- Bioética, interdisciplinaridade e prática clínica / Jussara de Azambuja Loch, Gabriel José Chittó Gauer e Maria Casado, organizadores. - Porto Alegre : EDIPUCRS, 2008
- Código de ética médica : resolução CFM nº 2.217, de 27 de Setembro de 2018 modificada pelas resoluções CFM nº 2.222/2018 e 2.226/2019 / Conselho Federal de Medicina. - Brasilia : Conselho Federal de Medicina, 2019. ISBN .
- Bioética : saúde, pesquisa, educação / Organizadores Dora Porto, Bruno Schlemper Jr., Gerson Zafalon, Tiago Cunha, Fernando Hellmann.. - Brasília : CRM, 2014.
- Bioetica clinica : reflexões e discussões sobre casos selecionados / coordenação de Gabriel Oselka. - São Paulo : CREMESP, 2008. -



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**

Disciplina: **Pediatria**

Código / Turma : **12058 / B3**

PLANO DE ENSINO

1.Sem.2021

Metodologia e Procedimentos

Aulas expositivas assíncronas através da plataforma AVA- MOODLE- FURG, leitura analítica de textos, tutorias e trabalhos, todos realizados de forma on-line. Aulas expositivas síncronas através do Google-Meet ou congêneres. Aulas práticas com pacientes em enfermaria pediátrica, maternidade, centro obstétrico, ambulatório geral de pediatria, ambulatório de pneumologia pediátrica e Unidades Básicas de Saúde com Estratégia de Saúde de Família. OBS: As aulas práticas estão liberadas de acordo com o plano de contingenciamento para enfrentamento da COVID-19.

Características

Duração: Anual

Sist. Avaliação : 4 Notas e Exame s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2021

Carga Horária Total (em horas) : 240 horas

Total de Aulas por Semana: 8 horas aula

Créditos: 16

Ementa

Semiologia pediátrica. Puericultura. Crescimento e desenvolvimento. Alimentação. Doenças nutricionais. Imunização. Saúde materno-infantil na atenção primária em saúde. Higiene mental e ambiental. Distúrbios hidroeletrólíticos. Doenças dos diferentes sistemas orgânicos. Doenças infecto-parasitárias. Injúrias intencionais e não-intencionais. Neonatologia. Adolescência.

Objetivos

GERAIS: proporcionar conhecimentos fundamentais sobre Medicina Infantil e da Adolescência, nos seus aspectos preventivos e curativos, com ênfase num enfoque social e necessário a formação de um médico generalista.

ESPECÍFICOS: proporcionar ao aluno no final de dois semestres letivos um conjunto de conhecimentos, atitudes e habilidades que lhe propiciem:

- Considerar a criança e o adolescente como um ser individual e biopsicossocial.
- Reconhecer as etapas fundamentais do crescimento e desenvolvimento normais e patologias correlatas.
- Atuar eficientemente como puericultor.
- Conhecer e detectar as principais causas da morbimortalidade infantil e do adolescente.
- Reconhecer e manejar as patologias pediátricas e do adolescente mais frequentes, incluindo as urgências.
- Desenvolver e/ou aprimorar as relações médico-paciente-família.

Conteúdos

Saúde Materno-Infantil na Atenção Primária em Saúde Semiologia Pediátrica Recém-nascido normal Consulta Pediátrica Consulta do Adolescente Alimentação Infantil Aleitamento Materno Crescimento Desenvolvimento Baixa Estatura Imunizações Desnutrição Anemias Distúrbios Alimentares Dor Abdominal Cirurgias comuns na infância Constipação intestinal Diabetes Mellitus Tipo I Diabetes Mellitus Tipo II Obesidade Infecção de Vias Aéreas Superiores Laringotraqueobronquite Bronquiolite Pneumonias Tosse crônica Sibilância recorrente na infância Assistência ao recém-nascido em sala de parto Distúrbios metabólicos do recém-nascido Cardiopatias congênitas Triagem metabólica neonatal Insuficiência cardíaca Distúrbios respiratórios do recém-nascido Hiperbilirrubinemia do recém-nascido Infecções congênitas - TORCHS Meningites Enteroparasitoses e Ectoparasitoses Tuberculose Doenças Exantemáticas Síndrome Nefrótica Síndrome Nefrítica Hidratação parenteral Infecção do trato urinário Distúrbios hidroeletrólíticos Terapêutica de reidratação oral Injúrias não intencionais na criança Injúrias intencionais na criança Adolescência Convulsões Distúrbios neurológicos comuns na infância.

Conteúdos Adicionais

Os conteúdos teóricos serão disponibilizados semanalmente, incluindo referências bibliográficas de livre acesso.

Avaliação

O aluno será avaliado por provas bimestrais, trabalhos e/ou provas on line com peso 10 (dez)

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final maior ou igual a 7 (sete) após quatro avaliações, duas em cada semestre. Do contrário, realizará exame final. Quando possível, será realizada a avaliação das atividades práticas de forma contínua, através de fichas de avaliação individual, sendo determinado peso 4,0 (quatro). Deste modo, a avaliação teórica passará a ter peso 6,0 (seis). Será considerado aprovado o aluno se a média simples das notas for igual ou maior a 7,0 (sete).

Bibliografia Básica

- Pediatria ambulatorial / Ennio Leão... [et al.]. - Belo Horizonte : Coopmed, 2013. -
- Tratado de pediatria : Sociedade Brasileira de Pediatria / organizadores Dioclécio Campos Júnior, Dennis Alexander Rabelo Burns, Fabio Ancona Lopez. - Barueri : Manole, 2014. -
- Nelson tratado de pediatria / editores Robert M. Kliegman... [et al.]; [tradução de Sílvia Mariângela Spada]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2014. -
- Pediatria básica / Coordenação Eduardo Marcondes ... [et al.]. - São Paulo : Sarvier, 2004. -

*Bibliografia Complementar*

- Piva, Jefferson Pedro. Piva & Celiny : medicina intensiva em pediatria / Jefferson Pedro Piva, Pedro Celiny Ramos Garcia. - Rio de Janeiro : Revinter, 2014. -
- Manual de neonatologia / editado por John P. Cloherty, Eric C. Eichenwald e Ann R. Stark. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2015. -
- Diretrizes brasileiras em pneumonia adquirida na comunidade em pediatria. - 2007
- Atenção à saúde do recém-nascido : guia para os profissionais de saúde / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. - Brasília : Ministério da Saúde, 2014 .
- Atenção à saúde do recém-nascido : guia para os profissionais de saúde / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. - Brasília : Ministério da Saúde, 2014 .
- Atenção à saúde do recém-nascido : guia para os profissionais de saúde / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. - Brasília : Ministério da Saúde, 2014 .
- Atenção à saúde do recém-nascido : guia para os profissionais de saúde / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. - Brasília : Ministério da Saúde, 2014 .
- Diretrizes para o manejo da infecção causada pelo vírus sincicial respiratório (VSR) / Sociedade Brasileira de Pediatria . -
- Reanimação do recém-nascido 34 semanas em sala de parto : diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria 26 de janeiro de 2016/ Programa de Reanimação Neonatal. -
- Reanimação do Prematuro 34 semanas em sala de parto : diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria 26 de janeiro de 2016 / Programa de Reanimação Neonatal. -
- III Diretrizes para Tuberculose da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia / Comissão de tuberculose da SBPT, Grupo de trabalho das Diretrizes para Tuberculose da SBPT. - Brasília : SBPT, 2009.
- Oliveira, Reynaldo Gomes de. Blackbook : pediatria / Reynaldo Gomes de Oliveira. - Belo Horizonte : Black Book Editora, 2011. -
- Pediatria : diagnóstico e tratamento / organizador José Paulo Ferreira. - Porto Alegre : Artmed, 2006. -
- Jornal brasileiro de pneumologia / Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. -Continuação de : Jornal de pneumologia - H00065Brasilia : Sociedade Brasileira Pneumologia e Tisiologia, 2004.

**Metodologia e Procedimentos**

Assim que o aluno fizer sua matrícula ele terá acesso às orientações gerais e ao programa adaptado da disciplina. A partir daí, será disponibilizado, com 48h de antecedência do horário usual de aula presencial, o módulo da semana. Cada módulo consta de roteiro de aula em Power Point (AVA) + aula gravada (Drive da turma), referências obrigatórias e referências complementares, além de uma ou duas questões de revisão (Fórum do AVA). Assim, o aluno poderá fazer download do módulo e assistir a aula no horário que melhor lhe convier. O horário de aula teórica será utilizado para tutoria remota (discussão de dúvidas relativas ao assunto de aula e orientações). No referido horário, a professora sempre agendará uma conferência com todos os listados na chamada, por meio da Plataforma RNP/CAFÉ ou Google Meet e estará disponível para dúvidas. Caso o aluno não consiga acessar através do link, poderá enviar suas dúvidas por e-mail. Ao final do semestre o aluno deverá responder um questionário on line, avaliando a disciplina. Também poderão ser disponibilizadas outras ferramentas como Podcasts, vídeos e filmes.

AULAS TEÓRICAS ADAPTADAS PARA ENSINO REMOTO e AULAS PRÁTICAS

Todos os assuntos descritos a seguir, serão enviados em slides para os alunos. Os alunos, como forma de fixar o assunto devem responder, ao final, as questões de revisão. Todas as referências bibliográficas obrigatórias e complementares poderão ser acessadas, juntamente com as aulas. As aulas práticas ocorrerão no horário costumeiro da disciplina, com subdivisão das turmas para não haver aglomeração. As atividades práticas são atendimentos no ambulatório de genética médica, entrevistas à gestantes na maternidade e produção de posts informativos para a população, com base no conteúdo visto. Tais atividades obedecerão as orientações sanitárias, conforme o andamento da Pandemia.

Características

Duração	Semestral	Carga Horária Total (em horas) :	60 horas
Sist. Avaliação :	2 Notas e Exame s/Freq.	Total de Aulas por Semana	4 horas aula
Oferecimento :	1.Sem.2021	Créditos	4

Ementa

A Genética Clínica; Bases químicas de hereditariedades-Genética Molecular; bases físicas da hereditariedade; Padrões de Heranças; Citogenética Humana; Diferenciação e Determinação Sexual; Genética dos sistemas sangüíneos e incompatibilidade; Genética Bioquímica; Genética de população; Aconselhamento Genético; Genética e Câncer ; Teratogênese.

Objetivos

Capacitar o aluno a reconhecer as patologias genéticas mais frequentes, seus mecanismos, suas características clínicas, seus tipos de herança e assim, o reconhecimento da genética nas diversas áreas médicas e a importância do adequado encaminhamento ao especialista.

Conteúdos

Introdução à genética: genética como especialidade médica, principais conceitos: gene, genética humana, médica, clínica, aconselhamento genético. Classificação das doenças genéticas. A genética nas diversas especialidades. 28/06 SEMANA 2 Unidade 1 Bases químicas da hereditariedade e biologia celular básica: estrutura e função dos genes e dos cromossomos: DNA, RNA, proteínas, genes, genoma, o ciclo celular.
02/06 Prática: ambulatório e discussão de casos clínicos
05/07 SEMANA 2 Continuação unidade 1
5/07 SEMANA 3 Unidade 2 Bases físicas da hereditariedade e Citogenética clínica: nomenclatura, anomalias numéricas e estruturais dos autossomos e dos cromossomos sexuais, instabilidade cromossômica, fenótipos clínicos.
12/07 SEMANA 4 Unidade 3 Herança mendeliana: herança autossômica dominante, recessiva e ligada ao X, características e quadros clínicos, fatores que influenciam o fenótipo.
19/07 SEMANA 5 Herança multifatorial: distribuição normal, modelo limiar, herdabilidade, risco de recorrência; Problemas de herança multifatorial na infância e na idade adulta.
26/07 SEMANA 6 Unidade 4 Doenças Metabólicas Genéticas
Erros inatos do metabolismo: Conceito, tipos, herança, principais doenças e tratamento.
02/08 SEMANA 7 Técnicas de investigação genética
09/08 SEMANA 8 Unidade 5 Hemoglobinopatias
Anemias hemolíticas e hemoglobinopatias, seus genótipos, fenótipos e frequência na população brasileira.
16/08 SEMANA 9 Unidade 6 Doenças neurogenéticas
Doenças mais prevalentes na população brasileira, seus genótipos e fenótipos, importância do diagnóstico, aconselhamento genético e acompanhamento.
23/08 SEMANA 10 Unidade 10 Genética do câncer: diferença entre câncer genético e multifatorial; principais síndromes de câncer hereditário; teste preditivo para câncer hereditário e aconselhamento genético: aspectos clínicos e éticos.
30/08 SEMANA 11 Defeitos congênitos
Tipos, classificação, prevenção e registro dos defeitos congênitos e principais exemplos clínicos.
06/09 SEMANA 12 Unidade 9 Teratogênese: Conceito, principais agentes teratogênicos, prevenção
Prática: Pesquisa sobre agentes teratogênicos
13/09 SEMANA 13 Unidade 11 Diagnóstico pré-natal
Conceito, testes de triagem e testes diagnósticos, período de realização, aconselhamento genético

Conteúdos Adicionais

25/06 : Vídeo-Aula sobre consulta genética
Curso sobre anomalias congênitas disponível gratuitamente na Plataforma LUMNA-UFRGS a partir de julho (opcional)

**Avaliação**

A avaliação constará de dois trabalhos: relato de caso sobre o atendimento ambulatorial e revisão sobre agentes teratogênicos. Além dos trabalhos será levada em consideração na nota: presença em atividades práticas, postura durante o atendimento e a participação geral na disciplina. Trabalhos e avaliação geral, levarão em consideração se o aluno tem domínio dos conceitos principais e dos tipos de herança genética.

Bibliografia Básica

- Westman, Judith A.. Genética médica / Judith A. Westman ; traduzido por Paulo A. Motta. - Rio de Janeiro : IGuanabara Koogan, 2006. -
- Thompson & Thompson Genética médica / Robert L. Nussbaum, Roderick R. McInnes, Huntington F. Willard ; com estudos de casos clínicos atualizado e preparado por Ada Hamosh ; revisão científica Paulo Armando Motta ; tradução Alexandre Vianna Aldighieri Soares ... et al.]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2008. -
- Westman, Judith A.. Genética médica / Judith A. Westman ; traduzido por Paulo A. Motta. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2006. - ISBN 8527711680.
- Jorde, Lynn B. . Genética médica / Lynn B. Jorde, John C. Carey e Raymond L. White ; tradução Paulo Armando Motta. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1996. - ISBN 8535213643..
- Nussbaum, Robert L. . Thompson & Thompson Genética médica / Robert L. Nussbaum, Roderick R. McInnes, Huntington F. Willard ; com estudos de casos clínicos atualizado e preparado por Ada Hamosh. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2008. - ISBN 9788535221497.

Bibliografia Complementar

- Borges-Osório, Maria Regina.. Genética humana / Maria Regina Borges-Osório, Wanyce Miriam Robinson. - Porto Alegre : Artmed, 2013.
- Doenças genéticas em pediatria / Gerson Carakushansky. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2001. ISBN 8527706679.
- Lopes, Antonio Carlos.. Medicina ambulatorial / Antonio Carlos Lopes, Laura Sterian Ward e Maria Elena Guariento. - São Paulo : Atheneu, 2006. - ISBN 8536302658.
- Tópicos em defeitos congênitos / Anelise Dutra Wallau ... [et al.] ; organização Julio Cesar Loguercio Leite, Luciane Nardi Comunello e Roberto Giugliani. - Porto Alegre : UFRGS, 2002. - ISBN 8570256019.
- Humanidades sem raças? / Sérgio D. J. Pena. - São Paulo : Publifolha, 2008. -
- Beiguelman, Bernardo . Citogenética Humana / Bernardo Beiguelman. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1982. -

**Metodologia e Procedimentos**

- * Utilizaremos métodos de ensino virtual na plataforma "AVA FURG", onde serão proporcionados o material e a través do qual coordenaremos as atividades. Tudo o material será proporcionado também no AVA FURG onde também serão feitas as avaliações.
- * Aulas remotas síncronas usando o ambiente virtual da FURG
- * Aulas, exposições e exercícios pré-gravadas (3-20 minutos) que serão deixadas no ambiente virtual
- * Pós testes: exercícios e trabalhos individuais ou grupais sobre cada aula ditada que deverão ser entregues no máximo uma semana depois da aula ter sido ditada.
- * Apresentação e discussão de artigos dos alunos de forma síncronica;
- * Monitorias em horários alternativos para reforço dos conteúdos da disciplina, a través da aula virtual e os fóruns;
- * Resolução dos exercícios disponíveis na apostila elaborada pelos monitores e pelo regente a través do ambiente virtual;
- * Participação de especialistas em determinados assuntos

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2021

Carga Horária Total (em horas) : 45 horas

Total de Aulas por Semana: 3 horas aula

Créditos: 3

Ementa

Aplicar os princípios da epidemiologia no diagnóstico, prognóstico e terapêutica das doenças.

Objetivos

1. Introduzir os principais conceitos da área de epidemiologia;
2. Estabelecer as bases teóricas de atuação do médico no contexto da saúde pública.

Conteúdos

Conteúdo programático

- 1 História e introdução à Epidemiologia;
- 2 Conceitos básicos: pessoa, lugar e tempo;
- 3 Medidas de ocorrência de doenças: prevalência, odds de prevalência, incidência e mortalidade;
- 4 Medidas de efeito e de impacto: razões de prevalência; razões de incidência e razões de odds. Diferença de riscos; Risco Atribuível Populacional;
- 5 Processo epidêmico: epidemia e endemia;
- 6 Delineamentos epidemiológicos: estudos transversais; estudos de coorte; estudos de casos e controles; estudos ecológicos; ensaios clínicos randomizados; revisões sistemáticas e metanálise;
- 7 Erros potenciais em estudos epidemiológicos: vieses, erro aleatório, confundimento, validade interna e externa;
- 8 Testes diagnósticos: sensibilidade, especificidade, valores preditivos, acurácia, validade e reprodutibilidade;
- 9 Associação e causalidade: critérios do Hill.

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Primeira parcial: Semana 1-6
- Pós testes (média com peso 1)
- PROVA 1 (Peso 4)
Segunda parcial: Semana 7-12
- Pós testes (média com peso 1)
- PROVA 2 (Peso 4)

Bibliografia Básica

- Epidemiologia / Roberto de Andrade Medronho ... [et. al.]. - São Paulo, SP : Atheneu, 2009.
- Meneghel, Stela Nazareth.. Epidemiologia : exercícios indisciplinados / Stela Nazareth Meneghel ; colaboração de Cláudia Araújo de Lima ...[et al.] - Porto Alegre : Tomo Editorial, 2015.
- Rouquayrol, Maria Zelia.. Epidemiologia & saúde / Maria Zelia Rouquayrol e Naomar de Almeida Filho. - Rio de Janeiro : Medsi, 2003. - ISBN .



Bibliografia Complementar

- Fletcher, Robert H. Epidemiologia clinica : elementos essenciais / Robert H. Fletcher, Suzanne W. Fletcher. - Porto Alegre : Artmed, 2006. -
- Silva, Isabel dos Santos.. Cancer epidemiology : principles and methods / Isabel dos Santos Silva . - Lyon : International Agency for Research on Cancer, 1999.
- Jekel, James F.. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva / James F. Jekel, David L. Katz, Joann G. Elmore ; tradução, consultoria e supervisão Jair Ferreira. - Porto Alegre : Artmed, 2005. -
- Pereira, Maurício Gomes.. Epidemiologia : teoria e prática / Maurício Gomes Pereira. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1995.
- Rothman, Kenneth J.. Modern epidemiology / Kenneth J. Rothman, Sander Greenland. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 1998. - ISBN .



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**
Disciplina: **Sistemas de Informação em Saúde(ACI)**
Código / Turma : **12048 / U**

PLANO DE ENSINO

1.Sem.2020

Metodologia e Procedimentos

Aulas expositivas no quadro e com data-show

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas) : 30 horas

Total de Aulas por Semana: 2 horas aula

Créditos: 2

Ementa

Principais sistemas de informação em saúde utilizados no Brasil, conceitos, usos e interpretação.

Objetivos

Entender as terminologias usadas em ciências da saúde
Manusear as principais bases de dados na área da saúde
Conhecer os sistemas de informação empregados na área de saúde coletiva
Instrumentalizar a escrita de artigos com base em dados secundários

Conteúdos

Terminologia em saúde
Sistemas de informação em saúde no Brasil
Principais estudos nacionais e internacionais na área de saúde pública
Bases de dados eletrônicas (nacionais e internacionais)
DATASUS
Medicina Baseada em Evidências

Conteúdos Adicionais

Avaliação

Consistirá de trabalhos realizados ao longo do semestre.
A nota mínima para ser aprovado é 5 (cinco), sem exame.
Será reprovado o aluno que tiver menos de 75% de frequência.

Bibliografia Básica

- Fundamentos de sistemas de informação / Jorge Luis Nicolas Audy, Gilberto Keller de Andrade, Alexandre Cidral. - Porto Alegre : Bookman, 2005. -
- Sistemas de informação geográfica em saúde : conceitos básicos / Organização Pan-Americana da Saúde, Organização Mundial da Saúde. - Brasília : Organização Pan-Americana da Saúde, c2000. -
- Epidemiologia & saúde / organizado por Maria Zélia Rouquayrol, Marcelo Gurgel Carlos da Silva. - Rio de Janeiro, RJ : MedBook, 2013.
- A experiência brasileira em sistemas de informação em saúde / Ministério da Saúde. Organização Pan-Americana da Saúde. - Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2009. -
- Ibañez, N.. Política e gestão pública em saúde : . São Paulo: Hucitec,2011. ISBN 9788579700873.

Bibliografia Complementar

- Branco, M. A. F.. Informação e Saúde : uma Ciência e suas Políticas em uma Nova Era. Rio de Janeiro: Fiocruz,2006. ISBN .
- Medeiros, Marcelo.. Banco de dados para sistemas de informação / Marcelo Medeiros. - Florianópolis, SC : Visual Books, 2006.
- Epidemiologia / Roberto de Andrade Medronho ... [et. al.]. - São Paulo, SP : Atheneu, 2009.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **Metabolismo e Nutrição(ACI)**Código / Turma : **12049 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2020****Metodologia e Procedimentos**

A metodologia adotada neste período é o de ensino online. As estratégias de aprendizagem serão síncronas e assíncronas. A disciplina será ministrada em diferentes formatos, estudos dirigidos, estudos de casos, apresentação de seminários. As atividades desenvolvidas serão leituras, pesquisas em sites recomendados

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas) : 30 horas

Total de Aulas por Semana: 2 horas aula

Créditos: 2

Ementa

Estudo das inter-relações metabólicas, do controle hormonal do metabolismo, suas alterações, a nutrição e dietas. O crescimento, o amadurecimento e o envelhecimento. Prevenção de doenças degenerativas do adulto na infância.

Objetivos

possibilitar a aquisição de conhecimentos e habilidades sobre os princípios nutricionais e as inter-relações metabólicas, na detecção de suas alterações e as doenças delas decorrentes.

- promover a discussão das bases da terapia nutricional e suas aplicações.

Conteúdos

10/03/20	Seg	17:10	Apresentação do Curso	Ivaldir
14/09/20	Seg	17:10	Re-apresentação do Curso	Ivaldir
			Webconferência	
21/09/20	Seg	17:10	Programação Metabólica na Gestação	
			Webconferência	
28/09/20	Seg	17:10	Programação Metabólica no Lactente	
			Webconferência	
05/10/20	Seg	17:10	Síndrome Metabólica	Ivaldir
			Webconferência	
19/10/20	Seg	17:10	Síndrome Metabólica	Ivaldir
			Webconferência	
26/10/20	Seg	17:10	Desnutrição Protéico-calórica	Marilice
09/11/20	Seg	17:10	Metabolismo dos Carboidratos: DM2	Ivaldir
			Webconferência	
16/11/20	Seg	17:10	Dislipidemias	Ivaldir
			Webconferência	
23/11/20	Seg	17:10	Metabolismo dos Carboidratos: Hipoglicemia	Ivaldir
			Webconferência	
30/11/20	Seg	17:10	Intervenção Nutricional	Renata
			Webconferência	
08/02/21	Seg	17:10	Seminário de avaliação	Ivaldir
22/02/21	Seg	17:10	Seminário de avaliação	Ivaldir

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Webconferência O AVA FURG será o instrumento para avaliação das atividades, sendo composta por seminários virtuais no final do período letivo.

Bibliografia Básica

- Mahan, L. Kathleen. Krause : alimentos, nutrição e dietoterapia / L. Kathleen Mahan, Sylvia Scott-Stump, Janine L Raymundo; [tradução Claudia Coana...et al.]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2012. -
- Nelson, David L.. Princípios de bioquímica de Lehninger / David L. Nelson, Michael M. Cox ; coordenação da tradução Fabiana Horn. - Porto Alegre : Artmed, 2011.
- Godoy-Matos, Amélio F. de. Síndrome Metabólica : . Rio de Janeiro: Atheneu,2005. ISBN .

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG***Unid. Acadêmica:* **FaMed - Faculdade de Medicina***Disciplina* **Metabolismo e Nutrição(ACI)***Código / Turma :* **12049 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2020***Bibliografia Complementar*

- Palermo, Jane Rizzo.. Bioquímica da nutrição / Jane Rizzo Palermo. - São Paulo : Editora Atheneu, 2014. -
- Mancini, M. C.. Tratado de Obesidade - volume 1 : . : Ac Farmacêutica,2010. ISBN .
- Nix, S.. Willians: Nutrição Básica & Dietoterapia - volume 1 : . Rio de Janeiro: Ellsevier,2010. ISBN .
- Douglas, C. R.. Fisiologia Aplicada à Nutrição : . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,2006. ISBN .
- Cukier, C.;Alvarez, T. et al. Nutrição Baseada na Fisiologia dos Órgãos e Sistemas : . : Sarvier,2005. ISBN .

**Metodologia e Procedimentos**

Serão ministradas aulas com momentos assíncronos (videoaulas, podcast, vídeos YouTube) e momentos síncronos utilizando AVA Moodle / FURG.

Serão realizados Fóruns (geral, perguntas e respostas, etc.).

Serão realizados dois encontros síncronos por semana, nos horários da disciplina (13:30 h até 15:15 h).

Serão utilizados diversos softwares: Padlet (mural), Socrative e Mentimeter (gameificação), Google forms (questionário).

- Serão realizadas discussões sobre casos clínicos.
- Poderão ser realizados seminários e relatórios.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas) : 135 horas

Total de Aulas por Semana: 9 horas aula

Créditos: 9

Ementa

Abordagem dos agentes causadores de doenças infecciosas e parasitárias. Agente etiológico, transmissão, ciclo evolutivo, epidemiologia, relação agente-hospedeiro, diagnóstico laboratorial, profilaxia e combate. Animais peçonhentos.

Objetivos

- Contribuir para a formação de cidadãos com sólidos conhecimentos científicos na área, atitude ética e conscientes e de sua responsabilidade social.

Objetivos Específicos:

- Promover o conhecimento e desenvolver habilidades na área de Agentes Infecto Parasitários.
- Desenvolver o conhecimento de fundamentos e princípios de Infectologia, com ênfase nas infecções e infestações de maior prevalência e interesse clínico, diagnóstico clínico e laboratorial, profilaxia e noções sobre tratamento.
- Desenvolver conteúdos relacionados aos antimicrobianos e seu uso racional - Sensibilizar o aluno como membro da sociedade, para o envolvimento em ações comunitárias na área atuando em equipes multiprofissionais.
- Estimular e apoiar a atuação em programas educativos destinados à comunidade que envolva os agentes infecto parasitários mais frequentes na região e no País.

Conteúdos**MÓDULO 1 - PARASITOLOGIA MÉDICA**

SEMANA 1 (Presencial / Março 2-5/03/2020) - Helmintoses 1 - Introdução e generalidades da parasitologia. Introdução e generalidades dos helmintos. Nematódeos de importância médica I. Diagnóstico laboratorial de helmintoses.

SEMANA 2 (Presencial / 9-12/03/2020) - Helmintoses 2 - Nematódeos de importância médica II. Trematódeos de importância médica. Diagnóstico laboratorial I.

SEMANA 3 (Modo remoto) - Helmintoses 3 - Revisão sobre nematódeos. Cestódeos de importância médica. Diagnóstico laboratorial II.

SEMANA 4 (Modo remoto) - Helmintoses 4 - Platelintós: Cestódeos de importância médica. Diagnóstico laboratorial III.

SEMANA 5 (Modo remoto) - Protozooses 1 - Introdução e generalidades dos protozoários. Protozooses de importância médica.

SEMANA 6 (Modo remoto) - Protozooses 2 - Protozoários do sangue. Protozoários oportunistas. Parasitoses emergentes.

SEMANA 7- Artrópodes: vetores e agentes etiológicos de doenças.

MÓDULO 2 - MICROBIOLOGIA MÉDICA

SEMANA 8 (Modo remoto) - Introdução a microbiologia médica. Introdução a bacteriologia. Introdução a virologia. Antimicrobianos I

SEMANA 9 (Modo remoto) - Antimicrobianos II. Diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas I. Diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas II. Infecções respiratórias I.

SEMANA 10 (Modo remoto) - Infecções respiratórias II. Arboviroses. Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST). Infecções urinárias.

SEMANA 11 (Modo remoto) - Doenças infecciosas do trato gastrointestinal. Hepatites virais. Cocos gram-positivos. Infecções hospitalares.

MÓDULO 3 - MICOLOGIA MÉDICA

SEMANA 12 (Modo remoto) - Biologia dos fungos; Aplicações e implicações dos fungos; Introdução a micologia médica e ao diagnóstico micológico

SEMANA 13 (Modo remoto) - Micoses superficiais, Micoses cutâneas e Micoses subcutâneas;



SEMANA 14 (Modo remoto) - Micoses sistêmicas, oportunistas e invasivas

Conteúdos Adicionais

Avaliação

A disciplina é regida pelo Sistema I de Avaliação da Universidade (duas notas mais um exame final).

As avaliações teóricas serão realizadas, atendendo a proporcionalidade dos conteúdos através de aplicação de questionários no AVA Moodle, questionários e/ou testes (Google forms, Socrative, entre outros) e participação em Fórum e em seminários.

O exame final aborda a integralidade dos conteúdos mantendo, da mesma forma, a proporcionalidade de conteúdos.

Bibliografia Básica

- Mims : Microbiologia médica / Richard V. Goering ... [et al.] ; [tradução Alcir Costa Fernandes] . - Rio de Janeiro : Elsevier, 2014. -
- Rey, Luís.. Bases da Parasitologia médica / Luís Rey. - Rio de Janeiro, RJ : Guanabara Koogan, 2010.
- Tortora, Gerard J.. Microbiologia / Gerard J. Tortora, Berdell R. Funke, Christine L. Case. - Porto Alegre : Artmed, 2012.

Bibliografia Complementar

- WHO / World Health Organization. -
- PROMed: International Society for Infectious Diseases. - Brookline, MA : International Society for Infectious Diseases, 2010.
- Tuberculosis 2007 : from basic science to patient care / Juan Carlos Palomino, Sylvia Cardoso Leão, Viviana Ritacco, editors. - [s.l.] : [s.n], 2007. -
- Markell & Voge : parasitologia medica / Edward K. Markell, David T. John e Woljciech A. Krotoski. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2003. -
- Luís Rey.- .. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais- 4ª.ed : . Rio de Janeiro,RJ. : Guanabara Koogan,, 2008. ISBN .
- Jacquelyn Black. Microbiology Principle & Application- 3 Ed : . : ., ISBN .
- Luis Rey. Parasitologia 3aed : . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,2012. ISBN .

*Metodologia e Procedimentos*

Primeiro semestre: 12 semanas; Aulas teóricas: 22;

Atividades propostas:

- 1) Apresentação de dois temas teóricos por semana, liberados na plataforma nas segundas-feiras. Duração de 30 min (disponível para todos os alunos). Atividade assíncrona
- 2) Fórum para discutir os temas teóricos aberto de terça a sexta-feira. Atividade assíncrona.
- 3) Webconferências em pequenos grupos (terças e quintas, 1h30m). Atividade síncrona.

* Os temas teóricos podem ser apresentados na forma de aula ou através da disponibilização de material elaborado pelo professor responsável pelo tema. Essa decisão fica a critério do professor.

1º SEMESTRE (02/03 a 13/03) - Calendário original

- 02/03 Aula inaugural (profª. Alessandra D)
- 03/03 Anamnese (prof. André)
- 04/03 Relação médico/ paciente (prof. Tarso)
- 05/03 Interrogatório e exame físico urinário (profª. Alessandra D)
- 06/03 Interrogatório Respiratório (prof.as Isabel e Verônica)
- 09/03 Interrogatório Neuro (profª Fernanda)
- 10/03 Interrogatório Cardio (prof. André)
- 13/03 Interrogatório Gastro (prof. Salomão)

1o SEMESTRE (14/09 a 04/12) - Período emergencial

- Sem1 Conferência de apresentação; Exame físico Cardio
- Sem 2 Exame físico Respiratório; Síndromes respiratórias
- Sem 3 Síndromes Cardiológicas I; Síndromes Cardiológicas II
- Sem 4 Síndromes Renais; Síndromes Digestivas
- Sem 5 Exame físico abdominal; Dor abdominal
- Sem 6 Semiologia Ambulatorial; Interrogatório Psiquiátrico
- Sem 7 Interrogatório Endocrinológico; Síndromes endocrinológicas
- Sem 8 Pares Cranianos; Exame Físico Neuro
- Sem 9 Choque; Síndromes Neurológicas
- Sem 10 Exames Complementares; Semiologia Dermatológica
- Sem 11 Anemias; Exame físico osteoarticular
- Sem 12 ECG
- 07-17/12 Exames

Segundo semestre: Atividades práticas em enfermaria

2o SEMESTRE (08/02 a 19/05)

- Sem1 Anamnese + Prova teórica NpT1
- Sem 2 Anamnese
- Sem 3 Exame físico geral, cabeça e pescoço
- Sem 4 Exame físico geral, cabeça e pescoço
- Sem 5 Exame físico respiratório
- Sem 6 Exame físico respiratório
- Sem 7 Exame físico abdominal
- Sem 8 Exame físico abdominal
- Sem 9 Exame Físico Cardiovascular
- Sem 10 Exame Físico Cardiovascular
- Sem 11 Exame Neurológico
- Sem 12 Exame Neurológico
- Sem 13 Prova Teórica NpT2; Provas práticas
- Sem 14 Provas práticas
- Sem 15 Provas práticas
- 20-31/05 Exames

Anamnese (Sem 1-2) (8 dias) + {Prova teórica 1}
Exame Físico Geral, cabeça e pescoço (Sem 3-4) (10 dias)
Exame Físico Respiratório (Sem 5-6) (10 dias)
Exame Físico Abdominal (Sem 7-8) (9 dias)
Exame Físico Cardiovascular (Sem 9-10) (10 dias)
Exame Neurológico (Sem 11-12) (9 dias)
Semanas 13-14-15 (13 dias): Prova Teórica2 + Provas práticas

Oferta dos temas teóricos: Por contar com professores em colegiado, a ordem dos assuntos pode mudar conforme a disponibilidade do professor convidado.

Em sua oferta normal a disciplina conta com 20% de carga teórica e 80% de carga prática. Entende-se que esta distribuição é necessária para que os alunos possam interagir com pacientes, atuando no ambiente real das enfermarias ou ambulatorios e fixando o aprendizado da semiologia, fundamental para sua adequada atuação na sequência do curso. Todas as disciplinas práticas que seguem à semiologia utilizam o conhecimento obtido nesta disciplina para seguirem no ensino da prática médica.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**

Disciplina: **SEMIOLOGIA**

Código / Turma : **13035 / U**

PLANO DE ENSINO

1.Sem.2020

Baseado nisso é do entendimento do grupo de professores da disciplina de semiologia que a mesma não pode ser oferecida sem no mínimo 50% da carga destinada às atividades práticas. Por este motivo, caso não haja a possibilidade de executar as atividades práticas de forma presencial na data prevista a disciplina será cancelada.

Essa possibilidade fica condicionada não só ao retorno das atividades presenciais bem como à segurança de interação entre alunos, professores e pacientes nas enfermarias.

Características

Duração	Anual	Carga Horária Total (em horas) :	450 horas
Sist. Avaliação :	Nota Final s/Freq.	Total de Aulas por Semana	15 horas aula
Oferecimento :	1.Sem.2020	Créditos	30

Ementa

Fundamentos da relação médico - paciente. Conhecimentos e habilidades para elaboração da historia clínica e exame físico. Sintomas e sinais de enfermidade e sua base fisiopatológica. Síndromes.

Objetivos

Objetivo Geral: Proporcionar ao aluno o conhecimento e as habilidades iniciais no processo de resolução de problemas que são: a coleta de dados do paciente, avaliação semiotécnica e a formulação de uma lista de problemas que facilite o raciocínio para elaborar os diagnósticos síndrômicos e suas prováveis etiologias. Objetivos específicos: 1. Desenvolver habilidades para: 1.1. estabelecer a relação médico-paciente, estudante-paciente, médico-família e trabalho em equipe; 1.2. colher e redigir a anamnese; 1.3. realizar o exame físico geral e por aparelhos. 2. Entender os mecanismos fisiopatológicos das doenças e suas manifestações através de sinais e sintomas. 3. Identificar as principais Síndromes Clínicas e suas etiologias. 4. Desenvolver o raciocínio clínico e a construção de lista de problemas com seus diagnósticos diferenciais. 5. Proporcionar a análise de exames complementares

Conteúdos

Conteúdos I. Unidade: Anamnese Entrevista Médica (técnica) A História Clínica Relação médico-paciente Entrevista psiquiátrica Interrogatório do Aparelho Respiratório Interrogatório do Aparelho Cardiovascular Interrogatório Vascular Periférico Interrogatório do Aparelho Digestivo Interrogatório do Aparelho Urinário Interrogatório do Aparelho Genito-reprodutor: Masculino e Feminino Interrogatório do Sistema Neurológico Interrogatório do Sistema Osteoarticular e Muscular Interrogatório do Sistema Endócrino Interrogatório do Sistema Hematológico Interrogatório Psiquiátrico (distúrbios da conduta, humor, medicações, internações, nervosismo, tensão, depressão e memória) II. Unidade: Somatoscopia / Exame Físico Geral Avaliação do estado de consciência Avaliação de mucosas, pele e fâneros. Avaliação do estado de hidratação Determinação dos sinais vitais Avaliação do crânio, couro cabeludo e face Avaliação da cavidade oral Avaliação da região do pescoço (traquéia, tireóide, glândulas salivares, jugulares, sopros) Exame das principais cadeias ganglionares Exame dos pulsos arteriais Exame dos membros superiores Exame dos membros inferiores. III Unidade: Conteúdos Adicionais Unidade: Exame Físico por Aparelhos - Síndromes Exame físico do aparelho respiratório Síndromes respiratórias Exames paraclínicos de avaliação do aparelho respiratório (espirometria, gasometria arterial) Exame físico do aparelho cardiovascular Síndromes cardiovasculares Exames paraclínicos de avaliação do aparelho cardiovascular Exame físico do aparelho digestivo Síndromes digestivas Exames paraclínicos de avaliação do aparelho digestivo Exame físico do aparelho urinário Síndromes renais Exames paraclínicos de avaliação do aparelho urinário Introdução ao exame neurológico (Pares cranianos, reflexos superficiais e profundos, motricidade, sensibilidade, equilíbrio e coordenação motora) Síndromes neurológicas Aspectos semiológicos do coma Exames paraclínicos de avaliação do sistema neurológico Exame físico do sistema endocrinológico Síndromes endocrinológicas Avaliação do baço Síndromes hematológicas Noções de interpretação do hemograma História e exame físico AIDS Formação do raciocínio clínico Introdução da semiologia da pele (lesões elementares e secundárias, lesões cutâneas mais comuns, lesões pré-cancerosas) Exame físico das mamas Anatomia radiológica do tórax Síndromes radiológicas respiratórias Radiologia do coração e grandes vasos Radiologia digestiva. Noções de ultra-sonografia abdominal Radiologia nefrológica

Conteúdos Adicionais

Avaliação

Não será realizada avaliação de forma remota. A avaliação será feita no segundo semestre, na forma de duas provas teóricas (NpT1 e NpT2) e uma prova prática (NpP). A distribuição dos pesos das provas é a seguinte:

NpT1= 2 pontos
NpT2=2 pontos
NpP=6 pontos

Bibliografia Básica

- Porto e Porto : Semiologia médica / Celmo Celso Porto ; coeditor Arnaldo Lemos Porto. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2014. -
- López, Mario.. Semiologia médica : as bases do diagnóstico clínico / Mario Lopez, José de Laurentys-Medeiros. - Rio de Janeiro : Revinter 2004. -
- Bickley, Lynn S.. Bates : propedêutica medica / Lynn S. Bickley, Peter G. Szilagyi. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2005. -

*Bibliografia Complementar*

- Harrison : medicina interna / Longo...[et. al.], editores; equipe de tradução Ademar Valadares Fonseca. - Rio de Janeiro : McGraw-Hill, 2013.
- Cecil tratado de medicina interna / editado por Lee Goldman, Dennis Ausiello. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2005. -
- Semiotécnica da observação clínica : fisiopatologia dos sintomas e sinais / Jose Ramos Jr. ; com a colaboração de Gelson Kalil e José Carlos Ramos de Oliveira, Roque Monteleone Neto. - Sao Paulo : Sarvier, 1990. -
- Semiologia medica e técnica exploratória / Juan Suros Forns, Juan Suros Batllo, Antonio Suros Batllo ; traduzido sob a supervisão de Jayme Landmann. - Rio de Janeiro : G. Koogan, 1981. -
- Caino, Hector V.. Semiología y orientación diagnóstica de las enfermedades cardiovasculares / Hector V. Caino e Ricardo J. Sanchez. - Buenos Aires : Ed. Medica Panamericana, 1986. -
- Souto, Sergio Pacheco.. Temas de semiologia e clinica gastroenterológica / Sergio Pacheco Souto. - Sao Paulo : Fundo Editorial BYK, 1998. -
- Fisiopatologia clinica / Fernando Bevilacqua et al... - Rio de Janeiro : Ateneu, 1998. - ISBN n.
- Lopes, Felipe Augusto Rozales.. O exame físico ilustrado / Felipe Augusto Rozales Lopes, Francis Tanise Casado, Cezar Arthur Tavares Pinheiro. - Pelotas, RS : EDUCAT, 2012. -
- Manual de sinais e sintomas / [Lippincott Williams & Wilkins]. - São paulo : Roca, 2012. -

**Metodologia e Procedimentos**

O material didático (slides, textos, links para vídeos, entre outros) será disponibilizado através do sistema AVA-moodle FURG. A cada semana o aluno terá acesso a um conteúdo e uma atividade referente ao mesmo que deverá ser realizada no sistema AVA-moodle FURG. Os docentes da disciplina ficarão disponíveis para encontros semanais com os discentes para atendimento e esclarecimento de dúvidas. Estes encontros serão realizados através de ambientes virtuais de acesso gratuito (Conferência Web, Google Meet, Google Hangout ou Zoom).

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas) : 60 horas

Total de Aulas por Semana: 4 horas aula

Créditos: 4

Ementa

Compreensão da farmacologia básica, farmacocinética, farmacodinâmica, farmacologia do sistema nervoso autônomo, farmacologia do sistema nervoso central, farmacologia dos sistemas cardiovascular, renal, endócrino, fármacos utilizados no tratamento da dor, doenças inflamatórias e microbianas.

Objetivos

- * Oportunizar ao aluno a compreensão dos fundamentos farmacológicos que embasam a terapêutica farmacológica;
- * Permitir a aquisição de conhecimentos sobre a farmacocinética e a farmacodinâmica e sua importância para a aplicação clínica dos fármacos;
- * Despertar no aluno a curiosidade científica e a visão crítica acerca da pesquisa e da utilização dos fármacos;
- * Desenvolver a capacidade de identificar e explicar os efeitos esperados e adversos dos fármacos com base no seu mecanismo de ação e farmacocinética;
- * Educar para uma postura ética, consciente e educativa do uso racional dos fármacos

Conteúdos

Introdução à Farmacologia, Vias de administração e Formas Farmacêuticas, Farmacocinética, Farmacodinâmica, Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo, Farmacologia da Regulação do Volume e Tônus Vascular e da Contratilidade Cardíaca, Farmacologia do Sangue, Anti-inflamatórios, Analgésicos, Fármacos que atuam no Trato Gastrointestinal, Antibacterianos, Antifúngicos, Antivirais, Antidiabéticos, Hipolipemiantes, Farmacologia da reprodução, Anestésicos e Psicofármacos.

Conteúdos Adicionais

Bibliografia complementar (Online):

1. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atenção Integral às Pessoas com Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)/Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. - Brasília : Ministério da Saúde, 2020.

2. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite C e Coinfecções / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. - Brasília : Ministério da Saúde, 2019.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. - Brasília : Ministério da Saúde, 2018.

3. Diretrizes Brasileiras para o tratamento de Hipertensão Arterial, 2017. Disponível em: http://publicacoes.cardiol.br/2014/diretrizes/2016/05_HIPERTENSAO_ARTERIAL.pdf

4. Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes, 2019-2020. Disponível em: <https://www.diabetes.org.br/profissionais/images/DIRETRIZES-COMPLETA-2019-2020.pdf>

Artigos científicos de acesso livre.

Avaliação

A avaliação da disciplina será baseada nas atividades realizadas semanalmente pelos discentes. Estas atividades poderão ser estudos dirigidos, questionários, resolução de casos clínicos, entre outros. A nota final da disciplina consistirá do somatório das notas obtidas nas atividades semanais.



Bibliografia Básica

- Katzung, Bertram G.. Farmacologia : básica e clínica / Bertram G. Katzung; tradução Carlos Henrique Cosendey ... [et. al.] ; revisão técnica Almir Lourenço da Fonseca. - Porto Alegre : AMGH, 2010. -
- As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman / organizado por Laurence L. Brunton ; organizadores associados Bruce A. Chabner e Bjorn C. Knollmann ; [tradução Augusto Langeloh ...[et al.]. - Porto Alegre : AMGH, 2012. -
- Rang, H. P.. Rang & Dale Farmacologia / H. P. Rang ... [et. al.] - Rio de Janeiro : Elsevier, 2011. -

Bibliografia Complementar

- Gomez, Rosane.. Farmacologia Clínica / Rosane Gomez, Iraci Lucena da Silva Torres . - Rio de Janeiro : Elsevier, 2017.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. . Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atenção Integral às Pessoas com Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) : . Brasília : Ministério da Saúde,2020. ISBN .
- Farmacologia Clínica : fundamentos da terapêutica racional / editoria de Flávio Danni Fuchs, Lenita Wannmacher. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2010. : il. -
- Silva, Penildon. Farmacologia / Penildon Silva. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2006. -
- Stahl, Stephen M.. Psicofarmacologia : bases neurocientíficas e aplicações práticas / Stephen M. Stahl ; com ilustrações de Nancy Muntner ; supervisão da edição brasileira Irismar Reis de Oliveira, Eduardo Pondé de Sena. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2010.
- Farmacologia medica : abordagem de solucao de problemas / Flavio Danni Fuchs e Lenita Wannmacher. - Porto Alegre : Ufrgs, 1986.
- Álcool, outras drogas, informação : o que cada profissional precisa saber / Gilda Pulcherio, Carla Bicca, Fernando Amarante Silva, organizadores. - São Paulo : Casa do Psicólogo, 2011. -

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **ICB - Instituto de Ciências Biológicas**Disciplina: **ABORD. MULTIDIS. DEPEND. QUIM.**Código / Turma : **16047 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2020****Metodologia e Procedimentos**

As aulas serão realizadas através de encontros assíncronos com vídeo aulas gravadas e disponibilizadas aos discentes através do YouTube. Apresentações com o conteúdo a ser abordado também serão disponibilizadas. Serão realizados encontros online síncronos semanais para esclarecimento de dúvidas e atividades. Para estes encontros, serão utilizadas as plataformas WebConf, Zoom e Google Meet. Após o término dos encontros, a gravação ficará disponível no canal da disciplina no Youtube. Como forma de complemento as aulas, serão enviados materiais complementares (artigos científicos, capítulos de livro, Podcasts, vídeos curtos, etc) aos discentes a fim de fornecer opções complementares de estudos. A disciplina contará com um grupo de mensagens privado no aplicativo Telegram para o encaminhamento destes materiais. Além do grupo, os discentes terão acesso aos arquivos via Ambiente Virtual de Aprendizagem da Disciplina no Moodle (AVA-Moodle-FURG) e e-mail. O gerenciamento da disciplina, incluindo as atividades, serão disponibilizadas no Ambiente Virtual Moodle. A avaliação continuada será realizada através do fórum da disciplina no AVA-FURG e formulários através do Google Forms. Todos os textos utilizados na disciplina estarão disponíveis de forma Online.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas) : 45 horas

Total de Aulas por Semana: 3 horas aula

Créditos: 3

Ementa

Farmacologia geral. Estudo das drogas psicoativas: conceitos básicos; classificação e mecanismo de ação; prevenção ao uso de drogas psicoativas; noções básicas do tratamento do dependente químico; legislação pertinente.

Objetivos

Objetiva-se fomentar no acadêmico:

- postura ética profissional e fundamentada para o cuidado e a atenção aos usuários de substâncias psicoativas (SPA);
- curiosidade científica e capacidade de análise crítica;
- habilidade para identificar os efeitos das SPA;
- capacidade de explicar e entender, através do mecanismo de ação das SPA, seus efeitos no organismo humano;
- atitudes científicas nos processos educativos e preventivos para os problemas com uso nocivo de spa;
- conhecimento sobre as formas de abordagens do dependente químico e seus familiares;
- o respeito pelo ser humano, animais de experimentação e meio ambiente.

Conteúdos

Conceitos básicos na área da dependência química.
Classificação das substâncias psicoativas.
Desenvolvimento e execução de projetos e ações de prevenção.
Manutenção da abstinência/Prevenção da Recaída.
Mecanismos das dependências.
Farmacodinâmica e Farmacocinética.
Álcool e outros depressores.
Tabaco.
Cocaína e crack.
Ecstasy.
Opióides.
Maconha e LSD.
Legislação sobre drogas.
Políticas Públicas sobre drogas.
Redução de danos.
Atuação em equipe multiprofissional.

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

A avaliação do conhecimento será realizada através de atividades semanais que irão compor a nota da disciplina. Como atividades semanais serão realizados estudos de caso, questões dissertativas, formulários, listas de exercício e trabalhos e relatórios individuais e em grupos. Também será avaliada a participação dos discentes no fórum da disciplina. Serão considerados aprovados os discentes que obtiverem média semestral 5 ou superior.

**Bibliografia Básica**

- Dependência de drogas / edição de Sergio Dario Seibel, Alfredo Toscano Junior. - São Paulo : Atheneu, 2000. - ISBN .
- Cotrim, Beatriz Carlini . Drogas : mitos e verdades / Beatriz Carlini Cotrim ; texto ficcional de Yanina Stasevskas. - Sao Paulo : Atica, 1997. - ISBN .
- Boas praticas no tratamento do uso e dependência de substâncias / organizadores Daniel Cruz Cordeiro, Neliana Buzi Figlie,Ronaldo Laranjeira. - São Paulo : Roca, 2007. ISBN .
- Farmacologia : básica e clínica / editoria de Bertram G. Katzung ; supervisão da tradução de Penildon Silva ; traduzido por Patricia Lydie Voeux. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2006. ISBN .
- Uso de drogas psicoativas : teorias e métodos para multiplicador prevencionista / Fernando Amarante Silva, Eli Sinnott Silva, Joaquim Saundaj Medina. - Rio Grande : CENPRE, 2005. - ISBN .

Bibliografia Complementar

- . Cartilhas - Políticas Sobre Drogas : . <https://www.justica.gov.br/central-de-conteudo/politicas-sobre-drogas/cartilhas-politicas-sobre-drogas/>: . ISBN .
- . SciELO - Scientific Electronic Library Online : . <https://scielo.org/>: . ISBN .
- Tratado de farmacologia clinica e farmacoterapia / D. G. Grahame-Smith, J. K. Aronson. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2004. - ISBN .
- Farmacologia Clínica : fundamentos da terapêutica racional / editoria de Flávio Danni Fuchs, Lenita Wannmacher. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2010. : il. - ISBN .
- Legislação e políticas públicas sobre drogas no Brasil / Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas. - Brasília : Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas, 2010.
- Silva, Penildon.. Farmacologia / Penildon Silva. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2006. - ISBN .
- Adolescência e drogas / organizadores Ilana Pinsky e Marco Antonio Bessa. - São Paulo : Contexto, 2004. ISBN .
- Farmacologia / H.P. Rang, M.M. Dale, J.M. Ritter ; ilustrado por Peter Lamb. - São Paulo : Guanabara Koogan, 2001. ISBN .

**Metodologia e Procedimentos**

Duração: Anual

Oferecimento: 1º semestre 2020

Carga horária total: 14 semanas

Total de aulas por semana: aula no ambiente AVA FURG, e webconferência de 90 minutos, conforme demanda e 90 minutos de tempo de estudo e preparação do material para webconferência. Os professores da disciplina disponibilizarão aulas semanais de forma assíncrona no Ambiente AVA FURG. Ao ser disponibilizada uma aula, na semana seguinte ocorrerá webconferência (Conferência WebCafe) para discussão do tema proposto e dissolução de dúvidas conforme demanda.

Características

Duração: Anual

Sist. Avaliação : Nota Final s/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas) : 150 horas

Total de Aulas por Semana: 5 horas aula

Créditos: 10

Ementa

Estudo das alterações celulares, teciduais, orgânicas e sistêmicas determinadas por agentes agressores e enfermidades. Apresentando um enfoque morfo-biológico e fisiopatológico, projetando-se na clínica.

Objetivos

Auxiliar o discente no desenvolvimento de sua capacidade técnica e pessoal, contribuindo assim para sua formação profissional.

Conteúdos**Conteúdos**

Sem.1 02/03

05/03 Apresentação da Disciplina

Introdução ao diagnóstico anátomo-patológico

Prof. Alexandra Freitas

Sem.1 09 a 13/3

Tema: Lesão, morte celular e adaptações

Aula:

09 - (P) Turma A: Reação celular à Injúria

10 - (T) Degenerações

11 - (P) Turma B: Reação celular à Injúria

12 - (T) NÃO HAVERÁ AULA

13 - (P) Turma C: Reação celular à Injúria

Prof. Obirajara Rodrigues

Sem 1 20/8 a 31/8

Período de Acolhimento

27/8 : Webconferência (Webconf.) - Acolhimento dos alunos, apresentação do formato da Disciplina e sistema de avaliação.

Prof. Alexandra Freitas

Sem.2 14 a 19/9

Lesão, morte celular e adaptações:

Prof. Obirajara Rodrigues

Sem.3 21 a 26/9

Inflamação e Reparo

Prof. Alexandra Freitas

Prof. Obirajara Rodrigues

Sem.4 28 a 01/10

Distúrbios hemodinâmicos

Prof. Alexandra Freitas

Sem.5 05 a 10/10

Distúrbios do crescimento e desenvolvimento

Prof. Alexandra Freitas

Sem.6 13 a 17/10

Neoplasias

Prof. Alexandra Freitas

Sem.7 19 a 24/10

Sistema cardiovascular

Prof. Obirajara Rodrigues



Sem.8 26 a 30/10

Sistema respiratório

Prof. Alexandra Freitas

Sem.9 3 a 7/11

Sistema digestivo Prof. Alexandra Freitas

Prof. Obirajara Rodrigues

Sem.10 9 a 14/11

Sistema urinário

Prof. Alexandra Freitas

Sem.11 16 a 21/11

Sistema genital

Prof. Alexandra Freitas

Sem.12 23 a 29/11 Avaliação final Prof. Alexandra Freitas

Sem.13 30/11 a 05/12 Fechamento das avaliações

Prof. Alexandra Freitas

Observação:

- 1) As aulas serão disponibilizadas até as segundas-feiras para realização de webconferência na semana seguinte nas terças das 10:30 as 11:30 conforme necessidade e combinado com os discentes.
- 2) O programa das aulas semanais será disponibilizado posteriormente aos discentes, conforme combinado no acolhimento e será disponibilizado aos mesmos on line, usando ferramentas digitais, tipo WhatsApp.

Conteúdos Adicionais

Avaliação

A disciplina é regida pelo Sistema II de Avaliação da Universidade (avaliação de atividades teóricas e práticas propostas, associado à participação optativa em Projeto de Ensino Tutoria), sendo observado o desempenho do estudante nas diferentes atividades propostas. A média final mínima para aprovação (proveniente do somatório de todas as atividades propostas) é 5,0. Não há realização de exame. A avaliação será feita de forma contínua de acordo com a realização das atividades.

Bibliografia Básica

- Robbins e Cotran Patologia : bases patológicas das doenças / Vinay Kumar... [et al.]. ; [tradução de Patricia Dias Fernandes... et. al.]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2010. -
- Bogliolo patologia geral / coordenador por Geraldo Brasileiro Filho. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. - ISBN .
- Robbins : patologia basica / Kumar, Vinay ... [et al.]. ; [tradução de Claudia Coana... et al.] - Rio de Janeiro : Elsevier, 2013. -

Bibliografia Complementar

- Histologia e biologia celular : uma introdução à patologia / Abraham L. Kierszenbaum Laura, L. Tres ; [tradução Claudia Coana ... et al]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2012.
- Fisiopatologia / Carol Mattson Porth, Glenn Matfin ; [tradução Aline Vecchi ... [et al.] ; revisão técnica João Lobato dos Santos] . - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2010. -
- Fisiopatologia clinica / Fernando Bevilacqua et al... - Rio de Janeiro : Ateneu, 1998. -
- Dintzis RZ; Hansel DE. Fundamentos de Rubin : . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,2007. ISBN .
- Patologia : processos gerais / editores Marcello Franco ... [et al.]; tradução de Frances Azevedo Noronha. - São Paulo : Atheneu,2010. -

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**Disciplina: **Teoria Geral da Saúde**Código / Turma : **12044 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2019****Metodologia e Procedimentos**

Aulas expositivas e seminários

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 30 horas

Total de Aulas por Semana: 2 horas aula

Créditos: 2

Ementa

Conceitos de saúde, história do sistema de saúde no Brasil, SUS, legislação em saúde, promoção e prevenção em saúde, principais indicadores de saúde no Brasil, determinantes de saúde.

Objetivos

Instrumentalizar o aluno para uma introdução a vivência no sistema de saúde brasileiro, bem como consolidar conceitos relativos a promoção e prevenção em saúde, além de introduzir os conceitos de determinantes sociais e epidemiológicos em saúde.

Conteúdos

O conceito de saúde, histórico e bases. A promoção e prevenção em saúde. A organização dos sistemas de Saúde no mundo: modelos de organização e financiamento. O sistema de Saúde no Brasil: história e evolução. Legislação em saúde no Brasil. As doenças como fenômeno da população. Avaliação do estado de saúde de uma população.

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Sistema I de avaliação da FURG, Consta de duas provas teóricas, uma por bimestre.

Bibliografia Básica

- Políticas e sistema de saúde no Brasil / organizadores Lúcia Giovanella ... [et al.]. - Rio de Janeiro : Fiocruz, 2012.
- Epidemiologia & saúde / organizado por Maria Zélia Rouquayrol, Marcelo Gurgel Carlos da Silva. - Rio de Janeiro, RJ : MedBook, 2013.
- Nelson Hibanez. Política e gestão pública em saúde. : . São Paulo: HUCITEC,2011. ISBN .

Bibliografia Complementar

- Legislação estruturante do SUS / Conselho Nacional de Secretários de saúde. - Brasília : CONASS, 2011. -
- Mendes, Eugênio Vilaça.. Uma agenda para a saúde / Eugênio Vilaça Mendes. - São Paulo : Hucitec, 1999. -
- Epidemiologia / Roberto de Andrade Medronho ... [et. al.]. - São Paulo, SP : Atheneu, 2009.
- Campos, Gastao Wagner de Souza.. Reforma da reforma : repensando a saúde / Gastao Wagner de Souza Campos. - São Paulo : Hucitec, 1997. -
- Lenir Santos. SUS e a lei complementar 141 comentada : . Campinas: Saberes,2012. ISBN 8562844276.
- Eugênio Vilaça Mendes. Os grandes dilemas do SUS : Volumes 1 e 2. Salvador: Casa de Qualidade,2001. ISBN .

**Metodologia e Procedimentos**

Aulas expositivas dialogadas;
Aulas com metodologia ativa utilizando o método de PBL ou TBL.
Resumos de artigos científicos;
Trabalhos em livros de exercícios práticos;
Sessões anatomo-clínicas;
Demonstração e estudo em peças anatômicas.
Uso de:
Sala com bancadas para 40 alunos;
Coleções de peças para estudo de macroscopia;
Data Show;
Laboratório de anatomia;

Características

Duração: Anual

Sist. Avaliação : 4 Notas e Exame c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 180 horas

Total de Aulas por Semana: 6 horas aula

Créditos: 12

Ementa

Estudo da anatomia do corpo humano, com enfoque nos sistemas cardiocirculatório, respiratório, digestório, urogenital, endócrino, órgãos do sentido, sistema nervoso central e periférico, sistema nervoso autônomo e vias medulo-encefálicas, enfatizando a topografia e a anatomia da imagem.

Objetivos

Fornecer uma visão geral da arquitetura e função dos sistemas orgânicos, face os conhecimentos teóricos e práticos das diversas regiões anatómicas topográficas do corpo humano como base para a prática médica.
Reconhecer as estruturas que compõem os diversos sistemas orgânicos.
Identificar relações que compõem os diversos sistemas orgânicos.
Reconhecer os métodos de estudo descritivos, dissecativos e de imagens aplicados para integrar a anatomia com outras ciências.

Conteúdos

Planimetria Anatômica. Conhecimentos fundamentais do sistema musculoesquelético.
Membros Superiores (ossos, articulações, músculos, vasos, nervos).
Membros Inferiores (ossos, articulações, músculos, vasos, nervos).
Conhecimentos Fundamentais dos Sistemas Respiratório e Cardiovascular.
Parede torácica e cavidade torácica (vísceras, vascularização, inervação).
Mediastino. Coração.
Abdomem (parede abdominal, peritônio e vísceras peritoneais, andar supramesocólico, andar inframesocólico, vascularização e inervação).
Sistema Genitourinário (vias urinárias, pelve, sistema genital feminino, sistema genital masculino, períneo).
Cabeça (couro cabeludo, ossos da face, músculos da mímica facial, inervação e vascularização, orelha e órbita).
Sistema nervoso central (neurocrânio, meninges, líquido, vascularização cerebral, telencéfalo, sistema límbico, diencéfalo, tronco encefálico, medula espinhal).
Sistema endócrino (visto juntamente com a morfologia topográfica).

Conteúdos Adicionais

Uso de tecnologia 3D para aprendizado na criação de peças anatômicas.

**Avaliação**

Conceitos atribuídos a avaliações teórica e prática.

O cálculo da 1ª, 2ª, 3ª e 4ª avaliações é a somatória das notas obtidas através de:

Provas práticas (100%);

Provas escritas (100%);

Somatória das provas teórica e prática será dividido por 2.

A nota final das avaliações é igual à somatória de todo o trabalho desenvolvido.

O cálculo é efetuado da seguinte forma:

$$1^{\text{a}}AV + 2^{\text{a}}AV + 3^{\text{a}}AV + 4^{\text{a}}AV = \text{Nota}$$

Durante o ano letivo são oferecidas os alunos oficinas de desenvolvimento de peças anatômicas em 3D para aprofundamento do conhecimento adquirido ou outra atividade com o mesmo fim e que soma o valor de 1,0 na nota da última avaliação.

Bibliografia Básica

- Anatomia : orientada para a clinica / Keith L. Moore, Arthur F. Dalley II, Anne. M.R. Aguiar; revisão técnica Marco Aurélio Fonseca Passos; tradução Cláudia Lúcia Caetano de Araújo. - Rio de Janeiro : Guanabara, 2011. -

- Netter, Frank H., (Frank Henry), 1906-1991.. Atlas de anatomia humana / Frank H. Netter. Rio de Janeiro, RJ : Elsevier, 2011.

- Machado, Angelo B. M.. Neuroanatomia funcional / Angelo B.M. Machado, Lucia Machado Haertel ; prefácio Gilberto Belisário Campos. - São Paulo : Atheneu, 2014. -

Bibliografia Complementar

- Atlas de anatomia humana / editado por R. Putz e R. Tabst ; traduzido por Wilma Lins Werneck. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2006. -

- Anatomia : estudo regional do corpo humano / Ernest Gardner, Donald J. Gray, Ronan O'Rahilly ; ilustracoes de Caspar Henselmann ; traduzido sob a supervisao de Rogerio Benevento. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c1988. - ISBN .

- Atlas terramicina de anatomia humana / R. M. H. McMinn, R. T. Hutchings. - Sao Paulo : Pfizer, 1982. - ISBN .

- Gray's anatomia para estudantes / Richard L. Drake, A.Wayne Vogl, Adam W. M.Mitchell ; Ilustrações por Richard M. Tibbitts, Paul E. Richardson; fotografias por Ansell Horn: [tradução de Cristiane Regina Ruiz ... et al.] - Rio de Janeiro : Elsevier, 2010. - ISBN .

- Fundamentos de anatomia clínica / Keith L. Moore, Anne M. R. Agur, Arthur F. Dalley ; [tradução Alexandre Lins Werneck]. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2013. - ISBN .



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: **FaMed - Faculdade de Medicina**

Disciplina: **Bioética(ACI)**

Código / Turma : **12047 / U**

PLANO DE ENSINO

1.Sem.2019

Metodologia e Procedimentos

Aulas expositivas dialogadas, seminários, estudos de caso, trabalhos individuais e em grupo

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Nota Final c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 30 horas

Total de Aulas por Semana: 2 horas aula

Créditos: 2

Ementa

Compreensão das formas do agir correto das pessoas, quer dos profissionais da saúde, quer dos pacientes, em razão dos avanços da medicina para o bem da humanidade. Relações étnico-culturais.

Objetivos

Estabelecer princípios gerais que possam orientar as formas do agir correto das pessoas, quer dos profissionais da saúde, quer dos pacientes, em razão dos avanços da medicina para o bem da humanidade.

Conteúdos

Ética, Moral e Direito
História e evolução da Bioética
Bioética e Complexidade
A Bioética e seus Referenciais Teóricos
Princípios Bioéticos
Direitos Humanos
Virtudes
Alteridade
Seminários: sobre livros e filmes e temas relacionados a área de Bioética

Conteúdos Adicionais

Avaliação

A avaliação é baseada na frequência e na participação as aulas e atividades propostas, elaboração de um parecer sobre um tema da bioética e apresentação de um trabalho (oral e escrito).

Bibliografia Básica

- Bioética : uma aproximação / Joaquim Clotet. - Porto Alegre : EDIPUCRS, 2006. -
- Bioética / organizadores Marco Segre, Claudio Cohen. - Sao Paulo : Edusp, 2002. -
- Beauchamp, Tom L.. Princípios de ética biomédica / Tom L. Beauchamp, James F. Childress ; tradução Luciana Pudenzi. - São Paulo : Loyola, 2011.

Bibliografia Complementar

- Bonamigo, Elcio Luiz. Manual de bioética : teoria e prática / Elcio Luiz Bonamigo. - São Paulo : All Print, 2012. -
- Bioéticas, poderes e injustiças : 10 anos depois / Conselho Federal de Medicina, Cátedra Unesco de Bioética, Sociedade Brasileira de Bioética. - Brasília : [Conselho Federal de Medicina], 2012. -
- Bioética : uma visão panorâmica / Joaquim Clotet, Anamaria Feijó, Marília Gerhardt de Oliveira, organizadores. - Porto Alegre : EDIPUCRS, 2011. -
- Código de ética médica : resolução CFM nº 2.217, de 27 de Setembro de 2018 modificada pelas resoluções CFM nº 2.222/2018 e 2.226/2019 / Conselho Federal de Medicina. - Brasília : Conselho Federal de Medicina, 2019. ISBN .
- Bioética : saúde, pesquisa, educação / Organizadores Dora Porto, Bruno Schlemper Jr., Gerson Zafalon, Tiago Cunha, Fernando Hellmann.. - Brasília : CRM, 2014.

**Metodologia e Procedimentos**

As aulas teóricas serão ministradas na sala de aulas teóricas do Campus Carreiros de forma expositiva com a utilização de projetor multimídia. Como reforço serão desenvolvidos esquemas no quadro verde. Também serão utilizados textos complementares disponibilizados aos alunos para leitura e discussão.

No que se refere às aulas práticas estas serão ministradas no Laboratório Prático de Histologia do ICB com a utilização de microscópios de luz incidentes com objetivos aumentos de 4, 10 e 40 vezes sendo os alunos divididos em três turmas P1, P2 e P3 e assistidos por professores e monitores. As lâminas a serem estudadas pertencem a Histoteca das disciplinas de Histologia do ICB. Em cada aula os alunos receberão uma caixa com o material histológico, receberão as devidas explicações sobre o assunto de cada aula e depois desenvolverão suas atividades de forma individual, sempre assistidos pelos professores e monitores. Um roteiro de aulas práticas e, quando possível, algumas imagens digitalizadas deste material também serão disponibilizados aos alunos para auxiliar nas suas atividades. Além destes recursos os alunos terão a sua disposição um Atlas de Histologia para resolver suas dúvidas e auxiliar no seu estudo prático.

Na utilização desta infra-estrutura de ensino para aulas práticas serão aplicadas normas de utilização pré-estabelecidas e devidamente notificadas aos discentes como, por exemplo, o impedimento do acesso de comidas ou bebidas ao recinto, o uso indevido do celular, dentre outros.

Características

Duração	Anual	Carga Horária Total (em horas) :	120 horas
Sist. Avaliação :	4 Notas e Exame c/Freq.	Total de Aulas por Semana	4 horas aula
Oferecimento :	1.Sem.2019	Créditos	8

Ementa

: Histologia (organografia microscópica), histogênese e histofisiologia dos tecidos (epitelial, conjuntivo, ósseo, sangue, muscular e nervoso), órgãos, aparelhos e sistemas orgânicos humanos (tegumentário, respiratório, imunitário, digestório, urinário, reprodutores masculino e feminino, endócrino e órgãos dos sentidos).

Objetivos**a. Gerais:**

A disciplina de Histologia Humana tem como objetivo geral o de oportunizar aos discentes uma visão holística, dinâmica e contextualizada da atual situação do desenvolvimento científico e tecnológico referente aos conhecimentos da histologia, histogênese e histofisiologia dos tecidos, órgãos, aparelhos e sistemas do organismo humano.

b.Específicos:

Como objetivos específicos a disciplina é ministrada buscando:

Mostrar aos alunos como manusear um microscópio, noções de preparo de lâminas histológicas;

Proporcionar informações básicas de como se apresentam os tecidos que formam o corpo humano através do estudo da histologia;

Facilitar aos discentes as informações básicas sobre a organografia microscópica correlacionada aos estudos da anatomia macroscópica do ser humano, permitindo adquirir uma base de conhecimentos básicos necessária a outras disciplinas como, por exemplo, fisiologia e patologia;

Aplicar avaliações teóricas e práticas para a verificação do nível de aprendizado, reflexo da atividade docente e desenvolver métodos alternativos de avaliação, onde os discentes sejam colocados diante de situações que conduzam a aplicação dos conhecimentos adquiridos na resolução de situações reais;

Estimular a capacidade dos discentes para ler e interpretar textos com informações da área de Histologia, desenvolvendo sua capacidade de crítica frente às informações apresentadas através da discussão em grupo das informações suplementares oferecidas;

Oportunizar aos discentes o convívio acadêmico com alunos-monitores em aula práticas e teóricas para incentivar o hábito do estudo e a perspectiva da docência como estímulos para a melhoria do desempenho pessoal.

Conteúdos**Conteúdo Programático Teórico do Primeiro Semestre**

01		Métodos de Preparação de lâminas e Microscopia
01	1.1	Técnicas para obtenção de lâminas histológicas
01	1.2	Tipos de obtenção de imagens e manuseio do microscópio óptico
02		Citologia
02	2.1	Núcleo Celular e Organização Nuclear
02	2.2	Renovação Celular –Processos de Divisão Celular
02	2.3	Citoplasma Celular- Constituintes citoplasmáticos e suas funções
02	2.4	Especializações celulares
03		Tecido Epitelial
03	3.1	Tecido Epitelial de Revestimento – Localização Classificação e Funções
03	3.2	Tecido Epitelial Glandular – Classificação e Tipos de Glândulas
03	3.3	Junções Celulares e Tipos de Secreção das glândulas
04		Tecido Conjuntivo
04	4.1	Fibras Conjuntivas
04	4.2	Células do Conjuntivo
04	4.3	Tipos de Tecidos conjuntivos
04	4.4	Reparação do tecido conjuntivo
05		Tecido Adiposo
05	5.1	Tecido adiposo unilocular –localização e funções



05	5.2	Tecido adiposo multilocular- localização e funções
06		Tecido Cartilaginoso
06	6.1	Células e matriz cartilaginosa
06	6.2	Tipos de cartilagens – localização e funções
07		Tecido Ósseo
07	7.1	Células e matriz óssea
07	7.2	Organização do tecido ósseo – primário e secundário
07	7.3	Processos de ossificação – intramembranosa e endocondral
07	7.4	Reparação do tecido ósseo
08		Tecido Muscular
08	8.1	Organização e bases da contração do tecido muscular
08	8.2	Tipos de tecidos musculares e suas diferenças
08	8.3	Crescimento, desenvolvimento e reparação
09		Tecido Nervoso
09	9.1	Neurônios e Células da Glia
09	9.2	Organização do sistema nervoso
09	9.3	Fibra nervosa e condução de estímulos nervosos
09	9.4	Reparação do sistema nervoso
10		Sangue
10	10.1	Plasma
10	10.2	Leucócitos
10	10.3	Hemácias e plaquetas

Unidade Sub-Unidade Conteúdo Programático Teórico do Segundo Semestre

01		Sistema Circulatório
01	1.1	Generalidades (Importância, correlações com outros sistemas, composição, recapitulação conhecimentos prévios, etc...)
01	1.2	Coração (endocárdio, miocárdio, epi e pericárdio)
01	1.3	Vasos e capilares sanguíneos
01	1.4	Vasos e capilares linfáticos
02		Órgãos linfóides
02	2.1	Generalidades
02	2.2	Folículos, Placas de Peyer, Amídalas (Tonsilas)
02	2.3	Timo
02	2.4	Baço
02	2.5	Linfonodo
03		Sistema Digestório
03		Cavidade Oral
03	3.1	Mucosa oral
03	3.2	Dentes
04		Tubo Digestório
04	4.1	Organização geral
04	4.2	Esôfago
04	4.3	Estômago
04	4.4	Intestinos
05		Glândulas Anexas
05	5.1	Célula Hepática
05	5.2	Lóbulo Hepático
05	5.3	Pâncreas exócrino e endócrino
05	5.4	Histofisiologia do tubo digestório
05	5.5	Glândulas salivares
06		Tegumento - Pele e Anexos
06	6.1	Epiderme e Derme
06	6.2	Anexos
07		Sistema Respiratório
07	7.1	Generalidades
07	7.2	Estrutura das porções condutora e de transição
07	7.3	Estrutura da porção respiratória
07	7.4	Histofisiologia do sistema respiratório
08		Sistema Urinário
08	8.1	Generalidades
08	8.2	Anatomia macroscópica e microscópica do rim
08	8.3	Néfron
08	8.4	Bexiga e vias urinárias
08	8.5	Complexo justaglomerular
08	8.6	Histofisiologia renal
09		Sistema Genital Feminino
09	9.1	Generalidades
09	9.2	Ovário
09	9.3	Tubas uterinas, útero, vagina e genitália externa
09	9.4	Histofisiologia do sistema genital feminino
10		Sistema Genital Masculino
10	10.1	Generalidades
10	10.2	Testículos
10	10.3	Vias genitais e glândulas acessórias
10	10.4	Pênis



10	10.5	Histofisiologia do sistema genital masculino
11		Sistema Endócrino
11	11.1	Generalidades
11	11.2	Eixo hipotalâmico- hipofisiário
11	11.3	Epífise ou corpo pineal
11	11.4	Tireóide
11	11.5	Paratireóides
11	11.6	Adrenal
11	11.7	Ilhotas pancreáticas (Langerhans)
11	11.8	Histofisiologia do sistema endócrino

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Na verificação dos critérios de avaliação, a frequência será observada em cada atividade sendo observado o critério Institucional e Legal vigente de 75% de frequência em ambas as atividades práticas e teóricas.

Os critérios de avaliação subjetiva como a participação discente, desempenho pessoal e da turma nas atividades didáticas será utilizado como um referencial para a elaboração das próprias atividades didáticas e para a sua respectiva avaliação por meio de verificações teóricas e práticas.

Na avaliação do desempenho individual dos alunos frente aos referenciais teóricos e práticos ministrados em sala de aula serão realizadas quatro verificações teóricas e quatro verificações práticas, todas de caráter cumulativo.

A média de cada semestre e a média final dos alunos que realizaram todas as verificações ou que realizaram a(s) avaliação(ões) de recuperação para suprir uma ou duas verificações ou para recuperar uma ou duas notas perdidas, será dada pelas seguintes fórmulas:

Média do Primeiro Bimestre = $T1 + P1/2$

Média do Segundo Bimestre = $T2 + P2 + (\text{trabalho e participação})/3$

Recuperação do 1º semestre

Média do Terceiro Bimestre = $T3 + P3/2$

Média do Quarto Bimestre = $T4 + P4 + (\text{trabalho e participação})/3$

Recuperação do 2º semestre

Média Final = Soma das Médias dos Bimestres/4

Verificação “tradicional” - realizada em horário regular de aula ou, em caso excepcional, em horário extra com o acordo geral dos discentes registrado em documento devidamente assinado pelos mesmos. Neste modelo de verificação serão utilizadas questões com o objetivo de avaliar os distintos níveis mentais da construção do conhecimento desde a simples repetição por fixação até a capacidade de ler, interpretar e analisar uma dada situação baseada em fatos concretos construindo sua resposta através da integração dos diferentes níveis mentais exigidos na resolução do problema. O tempo de duração da prova será determinado pelo corpo docente.

Verificação Prática - desenvolvida em horário regular de aula prática no Laboratório de Histologia ou em horários de acordo com a disponibilidade da turma, utilizando salas de aulas práticas ou teóricas, através da apresentação de lâminas com os tecidos e órgãos estudados pelos alunos para sua respectiva identificação e descrição. Estas verificações poderão ser realizadas através de projeção das lâminas no monitor da televisão, em projetor multimídia na sala de aula ou ainda pelo método da montagem da verificação nos microscópios.

Qualquer uma das provas teóricas ou práticas terá o valor máximo de 10,00 pontos sendo que serão respeitadas duas casas decimais no resultado da verificação. Os arredondamentos serão feitos seguindo as normas da FURG, ou seja, décimos inferiores a cinco permanecerão em zero (por exemplo, 9,04 = 9,0) e aqueles de cinco para cima passarão a casa seguinte (por exemplo 9,05 = 9,1). A nota final será apresentada com somente uma casa decimal e respeitando os devidos arredondamentos já mencionados.

O exame final será teórico e/ou prático sendo que a prova teórica poderá ser de natureza dissertativa e/ou alternativa sendo o conteúdo cumulativo. Os casos omissos neste “plano de ensino” da disciplina serão previamente resolvidos entre os discentes e um dos professores regentes, ou sob sua supervisão e, posteriormente pelo corpo docente da disciplina de Histologia.

Bibliografia Básica

- Histologia básica / Luiz C. Junqueira, José Carneiro. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2004.

- Kierszenbaum, Abraham L.. Histologia e biologia celular : uma introdução à patologia / Abraham L. Kierszenbaum. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2004.

- Ross, Michael H.. Histologia : texto e atlas em correlação com biologia celular e molecular / Michael H. Ross, Wojciech Pawlina. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012.



Bibliografia Complementar

- Gartner, Leslie P.. Tratado de histologia em cores / Leslie P. Gartner , James L. Hiatt; tradução de Ithamar Vugman. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2003. -
- Di Fiore, Mariano S. H.. Atlas de histologia / Mariano S. H. Di Fiore ; traduzido sob a supervisão de Alipio Lobo. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1997.
- Gartner, Leslie P.. Atlas de histologia / Leslie P. Gartner ; James L. Hiatt ; tradução de Maria de Fatima Azevedo. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c1993.
- Histologia : texto e atlas em correlação com biologia celular e molecular / Michael H. Ross, Wojciech Pawlina ; [revisão técnica Jorge Mamede de Almeida; tradução Antonio Francisco Dieb Paulo]. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2012.
- Welsch U.. Sobotta Atlas de Histologia - Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica : . Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan,2007. ISBN .
- Kühnel, Wolfgang.. Histologia : texto e atlas / Wolfgang Kühnel ; tradução André Hinsberger. - Porto Alegre : Artmed, 2010. ISBN .

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **ICB - Instituto de Ciências Biológicas**Disciplina: **Concepção e Gestação I**Código / Turma : **15193 / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2019****Metodologia e Procedimentos**

As aulas serão teóricas de caráter expositivo, com projeção de slides e transparências, embasadas em exemplos do cotidiano e com o auxílio de artigos científicos sobre os avanços atuais em cada tema abordado.

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : 2 Notas e Exame c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 60 horas

Total de Aulas por Semana: 4 horas aula

Créditos: 4

Ementa

A disciplina contemplará o estudo da fisiologia dos ciclos reprodutivos do homem e da mulher, os principais eventos ocorridos durante o desenvolvimento do embrião, do feto, dos anexos embrionários e da placenta. Além disso, também serão abordados a origem e a formação dos sistemas tegumentar, esquelético, muscular, circulatório, respiratório, digestório, urogenital. Os conteúdos ministrados servirão de base para a compreensão das principais malformações congênitas.

Objetivos

O aluno será capaz de reconhecer as diferentes etapas do desenvolvimento embrionário e fetal em função do desenvolvimento dos aparelhos e sistemas do corpo, assim como dos defeitos decorrentes de erros no desenvolvimento normal.

Conteúdos

Sem. Data Conteúdo

Primeiro bimestre

- 1 28/02 Período de acerto de matrículas e de confirmação de matrícula dos calouros.
- 2 07/03 Introdução à disciplina. Gametogênese normal e anormal. Fertilização.
- 3 14/03 1ª e 2ª semanas do período embrionário. Clivagem e implantação do blastocisto.
- 4 21/03 3ª semana. Gastrulação. Origem embrionária dos sistemas. .
- 5 28/04 Embriogênese dos sistemas ectodérmicos (neuroectoderme). Neurulação.
- 6 04/04 Quarta a oitava semana. Embriogênese dos sistemas derivados mesodérmicos paraxiais.
- 7 11/04 Primeira prova
- 8 18/04 Embriogênese dos sistemas mesodérmicos laterais.
- 9 25/04 Embriogênese dos sistemas endodérmicos.

Segundo bimestre

- 10 02/05 Membranas extraembrionárias: córion (placentação) e âmnio.
- 11 09/05 Membranas extraembrionárias: saco de vitelo e alantoide.
- 12 16/05 Diferenciação sexual (prof. Pablo Elías Martínez)
- 13 23/05 Gemelidade (gestação múltipla).
- 14 30/06 Segunda prova
- 15 06/06 Seminários
- 16 13/06 Seminários
- 17 20/06 Corpus Christi (ponto facultativo com suspensão das atividades acadêmicas)
- 18 27/06 Seminários

Conteúdos Adicionais

Estudo das correlações clínicas relacionadas a cada um dos assuntos abordados.

Avaliação

Os alunos serão avaliados por meio de provas teóricas que ocorrerão ao longo da disciplina assim como pela apresentação de seminários referentes a artigos sobre correlações clínicas daqueles assuntos estudados em aula.

Bibliografia Básica

- Embriologia clínica / Keith L. Moore, T. V. N. Persaud ; revisor técnico Ithamar Vugman ; tradutor Fernando Simão Vugman. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c1994.
- Sadler, T. W.. Langman embriologia médica / T. W. Sadler ; ilustrações originais Jill Leland ; ilustrações computadorizadas Susan L. Sadler-Redmond ; ilustrações da capa Kathleen K. Sulik ; revisão técnica Ithamar Vugman ; tradução Fernando Simão Vugman e Ithamar Vugman. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1995.
- Embriologia básica / Keith L. Moore, T.V.N. Persaud ; Mark G. Torchia; [tradução Karina Penedo carvalho...et al.] - Rio de Janeiro : Elsevier, 2012.



Bibliografia Complementar

- Narbaitz, Roberto.. Embriologia / Roberto Narbaitz. - Buenos Aires : Panamericana, 1963.
- Junqueira, Luiz Carlos U.. Embriologia médica e comparada / Luiz Carlos U. Junqueira, Douglas Zago. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1982.
- Soares, José Luís. Biologia básica : a célula, os tecidos, embriologia / José Luís Soares. - [s.l.] : Scipione, 1988. -
- Houillon, Charles. Embriologia / Charles Houillon Sao Paulo : E. Blucher, 1977
- Langman, Jan.. Embriologia médica : desenvolvimento humano normal e anormal / Jan Langman ; supervisores da tradução Luiz Carlos Uchôa Junqueira, Douglas Zago e José Carneiro, tradutora Sônia Schuartz, ilustrações de Jill Leland. - São Paulo : Atheneu, 1970.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **ICB - Instituto de Ciências Biológicas**Disciplina: **FISIOLOGIA HUMANA**Código / Turma : **16038 / B****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2019****Metodologia e Procedimentos**

Aulas Teóricas, práticas, demonstrativas e grupos de discussão

Características

Duração: Anual

Sist. Avaliação : 4 Notas e Exame c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 180 horas

Total de Aulas por Semana: 6 horas aula

Créditos: 12

Ementa

A disciplina 16038 - Fisiologia Humana para o curso de medicina propicia oportunidades para o estudante consolidar bases de informação e elaborar conhecimentos sobre temas de fisiologia abrangendo os diferentes níveis de organização do corpo humano e com ênfase nos mecanismos homeostáticos, assim em 12 unidades são abordados os sistemas tegumentário, muscular, respiratório, cardiovascular, digestivo, renal, nervoso, endócrino, sanguíneo visando ao preparo para o estudo clínico. Os conteúdos focam conceitos e princípios relacionados às funções e aos mecanismos de processo e de regulação dos diversos componentes dos diferentes sistemas, bem como a aplicação dos conhecimentos em questões de saúde e doença. A metodologia do ensino compreende aulas teóricas, seminários, debates em grupo, práticas de laboratório e avaliações de aprendizagem, perfazendo o total de 180 horas (12 créditos) de atividades

Objetivos

Capacitar o aluno para o curso profissionalizante através da compreensão do funcionamento normal dos diferentes órgãos e sistemas do corpo humano

Conteúdos

Introdução à fisiologia humana enfatizando os diferentes níveis de organização do corpo humano. Fisiologia neuromuscular. Fisiologia respiratória. Fisiologia cardiovascular. Fisiologia do sistema digestório. Fisiologia renal. Neurofisiologia. Fisiologia do sistema reprodutor. Fisiologia endócrina. Sangue e sistema imune.

Conteúdos Adicionais**Avaliação**

Sistema de Avaliação I

Bibliografia Básica

- Guyton, Arthur C.. Tratado de fisiologia médica / Arthur C. Guyton, John E. Hall. - Rio de Janeiro : Elsevier, c2011.
- Fisiologia humana : uma abordagem integrada / Dee Unglaub Silverthorn . - Porto Alegre : Artmed, 2017.
- Berne & Levy : fisiologia / editores Bruce M. Koeppen, Bruce A. Stanton. - Rio de Janeiro : Elsevier, c2009.

Bibliografia Complementar

- Ganong, William F.. Fisiologia medica / William F. Ganong. - Rio de Janeiro : Prentice-Hall do Brasil, 1998. -
- Aires, Margarida de Mello.. Fisiologia / Margarida de Mello Aires ; [autores] Ana Maria de Lauro Castrucci ... [et al.]. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, [2013].
- Princípios de anatomia e fisiologia / Gerard J. Tortora, Bryan Derrickson ; revisão técnica Marco Aurélio Fonseca Passos, Patricia Cristina Lisboa da Silva ; tradução Alexandre Lins Werneck. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, c2010.
- Aires, Margarida de Mello.. Fisiologia / Margarida de Mello Aires, colaboradores Ana Maria de Lauro Castrucci ...[et al.]. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008.
- Costanzo, Linda S.. Fisiologia / Linda S. Costanzo. - Rio de Janeiro : Elsevier, c2014.

**Metodologia e Procedimentos**

Atividade desenvolvidas sob forma de aulas expositivo-dialogadas, seminários relacionando a bioquímica com casos clínicos.

Características

Duração: Anual

Sist. Avaliação : 4 Notas e Exame c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 90 horas

Total de Aulas por Semana: 3 horas aula

Créditos: 6

Ementa

Estrutura, função e metabolismo dos componentes moleculares do organismo humano: água, proteínas, glicídeos, lipídeos, ácidos nucleicos, hormônios e equilíbrio ácido-base. Bioquímica do sangue e pigmentos biliares

Objetivos

Oportunizar ao aluno:

- O aprendizado da Bioquímica (conhecimento e habilidades), suas aplicações e inter-relações com as outras áreas do conhecimento médico.
- O desenvolvimento de conceitos de morfo-funcionalidade, a organização geral dos sistemas orgânicos e a integração entre estes, correlacionando os diversos sistemas com o indivíduo vivo.
- O desenvolvimento de conceitos sobre inter-relação do metabolismo e bioquímica fisiológicas dos tecidos, órgãos e fl

Conteúdos

UNIDADE 1: Propriedades da água, ácidos e bases, e tampões. Equilíbrio ácido-básico nos pulmões e rins. Doenças associadas ao desequilíbrio ácido-básico.

UNIDADE 2: Propriedades físico-químicas dos aminoácidos, estereoisomeria, grupos funcionais e classificação. Aminoácidos essenciais e não essenciais.

UNIDADE 3: Estrutura primária, secundária, terciária, e quaternária das proteínas. Funções das proteínas. Desnaturação protéica e proteínas conjugadas. Patologias associadas a alterações na estrutura protéica.

UNIDADE 4: Enzimas. Cinética Enzimática; Enzimas regulatórias: modulação alostérica, covalente, zimogênios e isoenzimas. Cofatores e inibidores enzimáticos. Papel das enzimas em situações patológicas e em diagnósticos.

UNIDADE 5: Química e metabolismo de carboidratos. Rotas do metabolismo de carboidratos. Papel da glicólise, gliconeogênese, Síntese e degradação do glicogênio.

UNIDADE 6: Bioenergética e produção de ATP.

UNIDADE 7: Química e metabolismo de lipídios. Corpos cetônicos. Absorção, síntese, metabolismo e destino do colesterol. Síntese de sais biliares. Doenças associadas ao desequilíbrio no metabolismo lipídico.

UNIDADE 8: Respiração Celular: Ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa: ação dos inibidores, proteínas desacopladoras. Toxicidade do oxigênio e doenças associadas ao estresse oxidativo.

UNIDADE 9: Vitaminas e micronutrientes e implicações clínicas. Bioquímica do envelhecimento. Nutrição, principais nutrientes, estado nutricional, nutrição e doenças crônicas.

UNIDADE 10: Metabolismo do nitrogênio. Digestão de proteínas e absorção de aminoácidos. Metabolismo de aminoácidos. Ciclo da uréia. Distúrbios bioquímicos relacionados ao metabolismo do nitrogênio. Metabolismo de Purinas e Pirimidinas. Relações interteciduais no metabolismo de aminoácidos.

UNIDADE 11: Bioquímica do fígado. Participação do fígado no metabolismo de carboidratos, metabolismo protéico. Condições clínicas associadas às concentrações plasmáticas anormais de proteínas hepáticas específicas. Metabolismo da bilirrubina. Metabolismo de drogas. Importância dos testes bioquímicos da função hepática, doenças hepáticas causada por distúrbios bioquímicos. Metabolismo do etanol. Efeitos tóxicos do metabolismo do álcool. Distúrbios associados ao álcool.

UNIDADE 12: Metabolismo integrado. Correlações com diabetes. Ações de hormônios que regulam o metabolismo energético.

UNIDADE 13: Metabolismo Tecidual. Metabolismo do músculo durante o repouso e exercício. Metabolismo do sistema nervoso. Encefalopatias e neuropatias decorrentes de distúrbios metabólicos.

Conteúdos Adicionais

**Avaliação**

A disciplina é regida pelo Sistema I de Avaliação da Universidade. Serão realizadas provas bimestrais, totalizando 4 provas, sendo o aluno considerado aprovado se obtiver média igual ou superior a 7,0. Também serão realizadas avaliações qualitativas considerando a frequência do aluno, bem como a participação deste nas atividades propostas e desenvolvidas durante o período letivo.

Bibliografia Básica

- Smith, Colleen.. Bioquímica médica básica de Marks : uma abordagem clínica / Colleen Smith, Allan D. Marls, Michael Lieberman. - Porto Alegre : Artmed, 2007. ISBN .
- Lehninger princípios de bioquímica / David L. Nelson, Michael M Cox ; coordenação da tradução por Arnaldo Antonio Simões, Wilson Roberto Navega Lodi. - São Paulo : Sarvier, 2006. - ISBN .
- Baynes, John W.. Bioquímica medica / John Baynes, Marek H. Dominiczak; traduzido por Bárbara de Alencar Leão Martins...[et.al]. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2007. -

Bibliografia Complementar

- Bioquímica / Mary K. Campbell; tradução Henrique Bunselmeyer Ferreira ... [et al.]. - Porto Alegre : Artmed, 2000. -
- Manual de bioquímica : com correlações clínicas / coordenador Thomas M. Devlin ; tradutor Yara M. Michelacci. - Sao Paulo : E.ditora Blucher, 2007. -
- Pelley, John W.. Bioquímica / John W. Pelley,. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2007. ISBN 9788572417419.
- Biologia molecular da célula / Bruce Alberts ... [et al.] ; consultoria, supervisão e revisão técnica Gaby Renard, Joice Maria Chies. - Porto Alegre : Artmed, 2010. ISBN 3137594030.
- Voet, Donald.. Fundamentos de bioquímica : a vida em nível molecular / Donald Voet, Judith G. Voet e Charlotte W. Pratt. - Porto Alegre : Artmed, 2014. ISBN 9780470743287.

**Metodologia e Procedimentos****2) Metodologia**

Esta disciplina é dividida em três momentos de atuação: aulas teóricas, aulas práticas e complementares e ATPs (Atividades Teórico-Práticas). Tais momentos estão diretamente conectados entre si e, conjuntamente, com o Módulo de Aprendizado Semanal.

Os Módulos de Aprendizado Semanais dizem respeito à temáticas básicas as quais o estudante será apresentado durante uma semana, envolvendo aula Teórica, Aula Prática e Complementar e Atividade Teórico-Prática. Para cada período de 1 semana, haverá um plano de ação que servirá como guia para essas atividades, promovendo uma coesão entre as mesmas.

Os cenários de cada Módulo de Aprendizado Semanal são mais bem explicitados a seguir:

a) Aulas teóricas: ocorrerão uma vez por semana, às terças - feiras, às 18h50min com duração de 50 minutos. Introduzem ou complementam os assuntos a serem trabalhados no Módulo de Aprendizado Semanal.

b) Aulas práticas e complementares: Iniciarão no dia 19 de março de 2018, sempre às sextas - feiras, das 8h30min às 11h30min, abordando cenários e temáticas correlacionados com a temática do Módulo de Aprendizado Semanal.

c) Atividades Teórico - Práticas (ATP): aulas semanais com as datas conforme os grupos: turmas A e C, às segundas - feiras das 17h30min às 18h50min e turma B às quartas - feiras das 15h30min às 17h10min. Serão realizadas discussões em grupo acerca das atividades práticas, procurando realizar revisão bibliográfica das dúvidas encontradas, planejar as atividades futuras, discutir o que foi apresentado em aula teórica e revisar alguns assuntos médicos que serão vistos com frequência.

Características

Duração: Anual

Sist. Avaliação : Nota Final c/Freq.

Oferecimento : 1.Sem.2019

Carga Horária Total (em horas) : 150 horas

Total de Aulas por Semana: 5 horas aula

Créditos: 10

Ementa

A razão ética; Princípios da Bioética; Aspectos socioculturais da Medicina; Medicina e tecnologia; Documentação e registro; O indivíduo, a família e a enfermidade; Concepção psicossomática; Psicologia dos grupos humanos; Aspectos sócio-culturais e psicológicos da vida, maturidade, envelhecimento e morte; Práticas educativas em saúde; Suporte básico de vida.

Objetivos

A ACI (Atividade Curricular Integrada) Relação Médica objetiva ensinar ao estudante do curso de medicina conceitos e habilidades necessárias ao profissional médico para relacionar - se com as pessoas a serem atendidas, suas doenças ou riscos de adoecimento, suas experiências de doença, e os seus contextos familiares e sociais. Junto a isto discute esta relação quanto aos aspectos éticos, psicológicos e de ciclo de vida, além de introduzir elementos clínicos essenciais para a futura prática médica.

As atividades práticas e complementares desta disciplina ocorrem em diversos cenários: Unidades Básicas de Saúde da Família do município de Rio Grande, Hospital Universitário de Rio Grande, Centro Acadêmico do Hospital Universitário de Rio Grande e setores administrativos da Secretaria Municipal de Saúde do município em questão. Desta forma, o estudante entrará em contato com a rede de atenção à saúde de um modo geral, correlacionando seu aprendizado teórico com as situações diversas da prática médica. O cenário prático prioritário para o aprendizado desse estudante dar-se-á, contudo, na atenção primária, onde buscar-se-á uma compreensão coletiva, familiar e individual de saúde que servirá de base para uma visão biopsicossocial do processo de saúde-adoecimento.

Ademais, a apresentação precoce do aluno a uma abordagem em saúde centrada na pessoa, enfatizando o entendimento da "pessoa como um todo", suas relações com a doença, experiência com a doença, contexto próximo e distante, irá introduzir noções teórica e práticas básicas de comunicação, antropologia e psicologia médica.

Conteúdos

Abordagem Centrada na Pessoa - Doença e Experiência da Doença; O Contexto Próximo: Abordagem Familiar: objetivos e ciclo vital familiar; O Contexto Distante: Territorialização e Competência Cultural; Relação Médico-Pessoa e suas particularidade; Introdução à Psicologia Médica; Ciclo Vital individual e Ciclo Vital Familiar; Gestão da Clínica; Introdução à Saúde da Mulher, da Criança e do Idoso; Educação em Saúde.

Conteúdos Adicionais

**Avaliação****Avaliação:**

A avaliação da ACI é realizada seguinte forma:

- a) Provas: 2 provas com 20 questões cada, descritiva ou múltipla escolha;
- b) Aulas teóricas: A avaliação ocorrerá conforme a presença nas mesmas. Caso seja necessário, será contado o número de alunos e o número de assinaturas na chamada. Havendo diferença entre os números, serão dadas faltas aleatoriamente até atingir a igualdade.
- c) Atividade Teórico - Prática: será avaliada a participação do aluno em aula (da mesma forma da teórica), seguindo os seguintes critérios:

1. **Exposição:** Critério que pretende avaliar a exposição do aluno às atividades propostas no encontro teórico-prático. Avalia a intensidade em que o aluno esteve exposto às situações de aprendizado, tanto no ponto de vista de sua presença quanto de sua efetiva possibilidade de exposição, pois, por exemplo, não se pode considerar como exposto um aluno que está presente, mas fica sem participar das atividades propostas. Neste critério não se avalia se o aluno cumpre as atividades a contento, apenas se existe a possibilidade de que as cumpra, sendo, portanto, apenas um passo inicial no seu processo de aprendizado;

2. **Interesse:** Critério que pretende avaliar se o aluno demonstra interesse pelas diferentes atividades propostas na disciplina, ou seja, o grau de envolvimento que o aluno demonstra para com as discussões, estudos dirigidos, partilha de vivências e outras no encontro teórico-prático. Além disso, avalia se o aluno cumpre prazos para entrega/apresentação de tarefas solicitadas;

3. **Postura:** Critério que pretende avaliar a atitude do aluno frente aos colegas e preceptor. Espera-se o desenvolvimento de uma boa relação como os colegas, o respeito a normas, a sensibilidade no trato cotidiano especialmente às questões da coletividade, condutas e comportamentos éticos, boa capacidade de desenvolver relacionamentos interpessoais, respeito à hierarquia, capacidade de trabalhar em grupo/equipe, entre outros;

4. **Conhecimento:** Critério que pretende avaliar o grau de conhecimento técnico/teórico do aluno, de acordo com seu adiantamento.

d) **Aulas práticas:** a lista de chamada deverá ser carimbada pelo (a) médico (a) ou enfermeiro (a) presente na Unidade de saúde, quando a prática se der nesse cenário, após a atividade ocorrida, e entregue para o professor responsável nas Atividades Teórico - Práticas; Quando as práticas forem no ambiente hospitalar ou em qualquer outro cenário, a chamada ficará sob responsabilidade do(s) monitor(es) e/ou do professor/preceptor responsável pela atividade.

e) **Relatório:** Deverá ser entregue no final do ano, na mesma data da última prova teórica, um relatório da dupla/trio envolvido nas atividades práticas; este relatório deverá conter:

- a. Descrição do território: cultura, ecossistema, indicadores de saúde, forma de ocupação.
- b. Descrição da família acompanhada com genograma e ecomapa correspondente.
- c. Observações, sugestões e críticas à disciplina.

f) Pontuação:

A pontuação final terá o seguinte peso:

Provas: N1 + N2: 7 pontos (3 pontos na primeira e 4 pontos na segunda prova);

Avaliação da participação nas atividades teórico-práticas: 1 ponto;

Entrega do relatório: 2 pontos.

Bibliografia Básica

- Medicina ambulatorial : condutas de atenção primária baseadas em evidências / Bruce B. Duncan, Maria Ines Schmidt, Elsa R. J. Giugliani e colaboradores. - Porto Alegre : Artmed, c2004. - ISBN .
- Medicina ambulatorial : condutas de atenção primária baseadas em evidências / organizadores, Bruce B. Duncan ... [et al.]. - Porto Alegre : Artmed, 2013. -
- Psicologia médica : abordagem integral do processo saúde-doença / Mario Alfredo de Marco ... [et al.]. - Porto Alegre : Artmed, 2012. -

Bibliografia Complementar

- Caprara A e Rodrigues J.. A relação assimétrica médico-paciente: repensando o vínculo terapêutico : Ciência e Saúde Coletiva. : ,2004. ISBN .
- Promoção da Saúde : conceitos, reflexões, tendências / Dina Czeresnia e Carlos Machado de Freitas organizadores. - Rio de Janeiro : Fiocruz, 2004. -
- Tratado de saúde coletiva / organizadores Gastão Wagner de Souza Campos ... [et al.]. - São Paulo : HUCITEC, c2008,c2012.
- Manual de medicina de família e comunidade / Ian R. Mc Whinney, Thomas Freeman ; tradução Anelise Teixeira Burmeister ; consultoria, supervisão e revisão técnica José Mauro Ceratti Lopes, Lêda Chaves Dias Curra. - Porto Alegre : Artmed, 2010. -
- David Pendleton; Theo Schofield; Peter Tate; Peter Havelock. A Nova Consulta : Desenvolvendo a Comunicação entre Médico e Paciente. Porto Alegre: Artmed,2011. ISBN 9788536326160.
- Medicina centrada na pessoa : transformando o método Clínico / Moira Stewart ... [et al.] ; tradução Anelise Teixeira Burmeister. - Porto Alegre: Artmed, 2010. -