

PRINCIPAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PLANOS DE ENSINO DAS
DISCIPLINAS DO CURSO DE MEDICINA FAMERP –

2020 / 2021

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA DA FAMERP
EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIAS DAS DISCIPLINAS

Para Ingressantes a partir de 2021

1ª Série Médica

ANATOMIA - CH: 270h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Fernando Batigália

Ementa: Estudo da Anatomia Clínica que introduz, explicita, associa, desenvolve e atualiza os conceitos essenciais em Anatomia Humana a partir de um contexto sistêmico, topográfico, semiológico, imageno lógico e neuronatômico.

Prioriza a atitude motivacional e a associação de ideia sem Anatomia Humana para iniciação à aplicabilidade sócio-profissional do Aprendizado Anatomomédico, a partir de estruturação pedagógica em 11 sistemas com tema sinteriorizados por meio de exemplificações clínico-cirúrgico-radiológicas.

Conteúdo Programático: - Estratégias de Aprendizado em Anatomia Humana;- Conceitos Gerais em Anatomia Humana;- Sistema Tegumentar;- Sistema Esquelético;- Sistema Articular;- Sistema Muscular;- Sistema Circulatório;- Sistema Respiratório;- Sistema Digestório;- Sistema Urinário;- Sistema Genital Masculino;- Sistema Genital Feminino;- Sistema Linfático;- Sistema Nervoso;- Anatomia da Cabeça;- Anatomia do Pescoço;- Anatomia do Tórax;- Anatomia do Abdome;- Anatomia da Pelve;- Anatomia do Membro Superior;- Anatomia do Membro Inferior.

Bibliografia Básica:

DRAKE, R. L.; VOGEL, A. W.; MITCHELL, A. **Grays anatomia para estudantes**. 2. ed. Riode Janeiro: Elsevier, 2010.

PAULSEN, F.; WASHCKE, J. **Sobotta**: atlas de anatomia. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Bibliografia Complementar:

COMISSÃO DE TERMINOLOGIA ANATÔMICA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA. **Terminologia anatômica**. São Paulo: Manole. 2001. 2.v.

MACHADO, A.; HAERTEL, L. M. **Neuroanatomia funcional**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014.

NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

PEZZI, L.H.A. et al. **Anatomia clínica baseada em problemas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

SCHUNKE, M. et al. **Prometheus**: atlas de anatomia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 3v.

BIOLOGIA CELULAR - CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof^a. Dr^a. Thaís Santana Gastardelo Bizotto

Ementa: Metodologia e instrumentação para o estudo da célula como unidade funcional essencial à vida e constituinte estrutural dos diversos tecidos, apresentando a sua organização molecular, ultraestrutural e fisiológica, integrando conhecimentos de Bioquímica das Moléculas e Metabolismo e Biologia Molecular na compreensão dos mecanismos celulares na homeostasia, alterações metabólicas e patologias.

Conteúdo Programático:

Teórico: Métodos de Estudo e Microscopias; Matriz Intracelular (Citoesqueleto) e movimentação celular; Organelas e Síntese: RE, Golgi e inclusões citoplasmáticas; Núcleo interfásico; Mitose e apoptose; Meiose; Membranas Celulares e Transporte através da Membrana, Especializações de Membrana; Matriz extracelular e Membrana basal; Secreção Celular; Digestão Celular; Diferenciação Celular; Mitocôndrias e Geração de Energia.

Prático: Manuseio do Microscópio de Luz; Processamento Histológico; Matriz Intracelular (Citoesqueleto) e Movimentação Celular; Organelas de Síntese: RE, Golgi e inclusões citoplasmáticas; Núcleo interfásico; Mitose e apoptose; Membranas Celulares e Transporte através da Membrana; Especializações de Membrana; Matriz extracelular e Membrana basal; Secreção Celular; Digestão Celular; Mitocôndrias e Geração de Energia.

Bibliografia Básica:

ALBERTS, B. et al. **Fundamentos da biologia celular**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

CARVALHO, H.F. **A célula**. 3. ed. São Paulo Barueri: Manole, 2013.

DE ROBERTIS, E.M.F.; **Bases da biologia celular e molecular**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

Bibliografia Complementar:

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Atlas colorido de histologia**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara

Koogan 2014.

KIERSZENBAUM, A. L. **Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

ROSS, M. H. **Histologia texto e atlas: em correlação com biologia celular e molecular**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

BIOLOGIA MOLECULAR - CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Eloiza Helena Tajara da Silva

Ementa: Abordagem dos conceitos sobre estrutura e hibridização de ácidos nucléicos, replicação, mutação e reparo do DNA. Apresentação de temas sobre síntese e processamento de RNA, biossíntese de proteínas, seu processamento pós-traducional e regulação dos mecanismos envolvidos, transdução de sinais. Apresentação das aplicações da tecnologia do DNA recombinante e as principais técnicas utilizadas no diagnóstico molecular de doenças humanas.

Conteúdo Programático:

Estrutura de ácidos nucléicos;

Replicação e hibridação de ácidos nucléicos; Mutação e reparo de DNA

Transcrição e processamento de RNA; Código genético e biossíntese de proteínas;

Processamento pós-traducional de proteínas;

Controle de expressão gênica;

Transdução de sinais celulares;

Tecnologia do DNA recombinante;

Técnicas de Biologia Molecular para diagnóstico de doenças humanas.

Bibliografia Básica:

EÇA, L.P. **Biologia Molecular**. Guia prático e didático. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

MALACINSKI, GM. **Fundamentos de Biologia Molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2005.

WATSON, JD. **Biologia Molecular e gene**. 5ª Ed. Porto Alegre, Artmed. 2006.

Bibliografia Complementar:

- AUSUBEL, FM et al. Current protocols in molecular biology. United States of America: John Wiley & Sons. 2006.
- COOPER, GM. The cell: a molecular approach. 3 ed. Washington: ASM Press. 2004
- EPSTEIN, RJ. Human molecular biology: an introduction to the molecular basis of health and disease. New York: Cambridge University Press, 2003.
- FARAH, SB. DNA: segredos e mistérios. 2 ed. São Paulo: Sarvier, 2007.
- MENDELSON J et al. The molecular basis of cancer. 3 ed. Philadelphia: Saunders / Elsevier, 2008.
- SURZYCKI, S.. Basic techniques in molecular biology. New York: Springer-Verlag Heidelberg. 2000.
- WALKER JM, Rapley R. Molecular biotechnology handbook. 2 ed. Totowa: Humana Press, 2008.

BIOQUÍMICA DAS MOLÉCULAS E METABOLISMO - CH: 90h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Debora A. Pires de Campos Zuccari

Ementa: O estudo das estruturas moleculares e suas funções biológicas aplicado à área da Saúde, com ênfase às alterações metabólicas e suas interações nas situações de saúde e doença.

Conteúdo Programático:

1.1- **BIOMOLÉCULAS:** Proteínas: Aminoácidos; Proteínas: Estrutura; Proteínas Globulares;

Proteínas Fibrosas; Enzimas; Carboidratos: Nomenclatura e Estrutura; Mono e dissacarídeos; Polissacarídeos; Lipídios: Definição, funções e classificação; Lipídios com ácidos graxos; Lipídios sem ácidos graxos.

1.2 – **METABOLISMO DOS CARBOIDRATOS:** Bionérgica; Oxidação Biológica; Cadeia respiratória e fosforilação oxidativa; Ciclo do ácido cítrico; Glicose e oxidação do pívurato; Via das pentoses fosfato; Frutose e Galactose; Gliconeogênese e controle da glicose sanguínea.

1.3 – **METABOLISMO DOS LIPÍDIOS:** Triacilglicerol – Síntese e Degradação; Metabolismo e etanol; Metabolismo dos fosfolipídios e Esfingolipídios Eicosanóides; Síntese, transporte e excreção do colesterol; Lipogênese; Lipólise; Cetogênese; Lipoproteínas; Transporte de lipídios no plasma.

1.4 – **METABOLISMO DOS AMINOÁCIDOS:** Integração do metabolismo de carboidratos e lipídios; Digestão de proteínas e absorção de aminoácidos; Ciclo da ureia; Síntese/Degradação de aminoácidos; Vitaminas; Síntese de purinas e pirimidinas; Degradação de nucleotídeos; Relações interteciduais no metabolismo de aminoácidos; Biossíntese de coenzimas e nucleotídeos.

Bibliografia Básica:

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. **Bioquímica ilustrada**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MURRAY, R. K. et al. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 30. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016..

SMITH, C.; MARKS, A. D.; LIEBERMAN, M. **Bioquímica médica básica de Marks**: uma abordagem clínica. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2008.

Bibliografia Complementar:

BAYNES, J.; DOMINICZAK, M. H. **Bioquímica médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

DELVIN, T. M. (Coord.). **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. São Paulo: Editor Edgard Blucher, 2008.

KOOLMAN, J.; RÖHM, K. H. **Bioquímica: texto e atlas**. 4 ed. Porto Alegre: Armed, 2013.

NELSON, K. Y. ; COX, M. M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. 6. Ed. Porto Alegre Artmed. 2017.

EMBRIOLOGIA - CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Alba Regina de Abreu Lima

Ementa: Estudo dos conceitos gerais de embriologia humana, como: ciclos reprodutivos masculino e feminino; fecundação; período pré-embriônico; período embriônico; dobramento do embrião; placenta; anexos embriônicos; teratogênese e a origem e formação dos sistemas tegumentar, esquelético, muscular, circulatório, respiratório, digestório, urogenital, arcos faríngeos (cabeça e pescoço), nervoso e olho e orelha.

Conteúdo Programático:

Conceitos Gerais de Embriologia.

Gametogênese Masculina e Feminina.

Fecundação (fertilização).

Período pré embriônico: clivagens e nidação.

Período embriônico: Segunda semana do desenvolvimento humano – formação do disco bilaminar, formação de cavidades e transformações do trofoblasto.

Período embriônico: Terceira semana do desenvolvimento humano – gastrulação, neurulação, formação dos somitos.

Período embriônico: Quarta a oitava semana do desenvolvimento humano – dobramento do embrião e acontecimentos gerais do período.

Período Fetal. Teratogênese e más formações congênitas.

Placenta: constituição, funções, funcionamento e destino.

Anexos Embrionários: Membrana Amniótica, saco vitelino, cordão umbilical, alantoide: constituição, funções, funcionamento e destino.

Origem e desenvolvimento embrionário e fetal do:

Sistema Nervoso.

Sistema Tegumentar.

Sistema Esquelético e Articular.

Sistema Muscular.

Sistema Circulatório.

Sistema Respiratório.

Sistema Digestório.

Sistema Urinário.

Sistema Reprodutor Masculino e Feminino.

Cabeça e Pescoço (Arcos Faríngeos).

Olho.

Orelha.

Bibliografia Básica:

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia básica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia clínica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

SCHOENWOLF, G. C. et al. **Larsen embriologia humana**. 5. ed. São Paulo: Elsevier, 2016.

Bibliografia Complementar:

GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDEZ, C. G. **Embriologia**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

GOMEZ DUMM, C.G. **Embriologia Humana. Atlas e Texto**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2006.

O'RAHILLY, R. **Embriologia e teratologia humanas**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

ROHEN, J. W. **Embriologia funcional: o desenvolvimento dos sistemas funcionais do organismo humano**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

SADLER, T. W. **Langman embriologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

FORMAÇÃO HUMANÍSTICA I – CH:30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. José Carlos Lopes.

Ementa: O estudo do corpo como uma realidade biopolítica; O direito de ser cuidado: o cuidado de si e do outro; A autonomia médica e o cuidado em saúde; Arte e profissão, entre a vida e a morte.

Conteúdo Programático:

Saúde e Espiritualidade; Saúde e Juventude; Saúde e Gênero; Corpo, Saúde e o outro radicalmente diferente; Saúde das pessoas em restrição de liberdade, O descuido e a latrografia: ética e indústria farmacêutica; O futuro do SUS; Saúde e perdão; Violência e saúde; O corpo fala: a expressão do eu-teatral do afeto; O corpo é feito de histórias; O olhar sensível: o invisível da saúde; A arte e a produção de afetos; Práticas integrativas em saúde; Saúde das pessoas em situação de vulnerabilidade; O método clínico centrado na pessoa; Vivemos, morremos; Comunicação em saúde; Os sons e a Música que tocam no coração; Visura Crítica: o olhar em movimento; Os sentidos do cuidado; Narrativas de Mulheres: saúde e Gênero; Ser médico de família: o que tem de diferente?

Bibliografia Básica:

DEMOGRAFIA MÉDICA NO BRASIL. São Paulo: CREMESP, 2015.
LISBOA, A. M. J. **Ensino holístico da medicina**. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 2015.

STEWART, M. et al. **Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. **Aborto e saúde pública no Brasil: 20 anos**. Brasília: Ministério da Saúde, 2009.

BOLTANSKI, Luc. **As classes sociais e o corpo**. Rio de Janeiro: Graal, 1979.

CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA. **Código de processo ético-profissional**. Conselhos de Medicina. Direitos dos pacientes. São Paulo: CREMESP, 2017.

FOUCAULT, M. **Doença mental e psicologia**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 75. 99 p.

LOPES, José Carlos Cacao. **A voz do dono e o dono da voz: trabalho, saúde e cidadania no cotidiano fabril**. São Paulo: Hucitec, 2000.

HISTOLOGIA - CH: 150h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof^a. Dr^a. Ana Claudia Polli Lopes

Ementa: Estudo da organização e classificação dos quatro tecidos básicos, da associação deles formando os órgãos criando assim os Sistemas que realizam funções coordenadas específicas. Apresentação do diagnóstico de células, tecidos e órgãos normais em cortes histológicos e eletromicrografias com correlações funcionais e clínicas.

Conteúdo Programático:

Métodos de Estudo: Microscopias

Métodos de Estudo

Aspectos Práticos da Rotina de Diagnóstico Macro e Microscópico

Epitélios de Revestimento

Epitélios Glandulares

Tecido Conectivo: Células

Tecido Conectivo: Matriz e Classificação
Tecido Adiposo
Pele e Anexos Cutâneos
Mamas
Tecidos Cartilagíneos
Tecido Ósseo
Ossificação
Sangue e Hematopoiese
Tecidos Musculares Esquelético e Liso
Tecido Nervoso – Conceitos Gerais e Parte Central
Tecido Nervoso – Parte Periférica
Sistema Circulatório e Músculo Cardíaco
Sistema Respiratório
Sistema Digestório I (Boca-Estômago)
Sistema Digestório II (Intestino-Reto)
Glândulas Anexas ao Sistema Digestório
Sistema Urinário
Sistema Genital Masculino
Sistema Genital Feminino
Sistema Imune/Órgãos Linfoides
Sistema Endócrino

Bibliografia Básica:

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Atlas colorido de histologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: texto e atlas**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
KIERSZENBAUM, A. L.; TRES, L. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

Bibliografia Complementar:

GARTNER, L. P. **Histologia essencial**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
GARTNER, L. P. **Tratado de histologia em cores**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
LEBOFFE, M. J. **Atlas fotográfico de histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
LOWE, J. S.; ANDERSON, P. G. **Stevens & Lowe histologia humana**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001.
PIZZI, R.; FORNÉS, M. W. **Novo atlas de histologia normal de Di Fiori**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
ROSS, M. H. **Histologia texto e atlas: em correlação com biologia celular e molecular**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

IMAGEM - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Marcos Pontes Muniz

Ementa: Os Estudos dos princípios da Radiologia, a correlação entre anatomia e imagens radiológicas dos sistemas: nervoso, músculo esquelético, pulmonar, cardiovascular, digestório e geniturinário.

Conteúdo Programático:

Introdução ao Diagnóstico por Imagem: Processo de Imagem (Características

da Imagem Radiológica, Análise da Imagem e Percepção, Introdução às Técnicas de Imagem, Transmissão de Imagem); Imagem Radiográfica (Roentgenografia); Tomografia Computadorizada; Ultrassom (Imagem Refletida); Emissão de Imagem (Medicina Nuclear, Ressonância Magnética); Anatomia Radiológica: Ossos (Membro Superior - úmero, rádio, ulna, cotovelo, punho e mão), (Membro Inferior - fêmur, tíbia, fíbula, joelho, tornozelo e pé), Quadril, Ombro, Coração, Sistema Respiratório (Seios da Face, Imagem do Tórax - esqueleto torácico e pulmão), Sistema Digestório (Esôfago, Estômago e Duodeno, Trânsito Intestinal, Enema Opaco), Sistema Geniturinário (Rins e Vias Urinárias), Cabeça e Pescoço (ossos do crânio e coluna cervical). Colunas Torácica e Lombar (ossos).

Bibliografia Básica:

BRANT, W. E.; HELMS, C. A. (Ed.). **Fundamentos de radiologia: diagnóstico por imagem**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 4v.

MELLO JUNIOR, C. **Radiologia básica**. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

WEIR, J. **Atlas de anatomia humana: em imagens**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

Bibliografia Complementar:

CERRI, G. G. **Ultra-sonografia abdominal: convencional, dopler, técnicas endoscópicas, pediatria, intervenção**. São Paulo: Sarvier, 1999.

JUHL, J. H.; CRUMMY, A. B. **Paul & Juhl interpretação radiológica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PASTORE, A. R.; CERRI, G. G. **Ultra-sonografia em ginecologia e obstetrícia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

ROCHA, A. J.; VEDOLIN, L.; MENDONÇA, R. A. **Encéfalo: série CBR**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

SNELL, R. S. **Anatomia clínica para estudantes de medicina**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

INFORMÁTICA APLICADA À SAÚDE - CH: 30h

Docente Responsável pela atividade: Profa. Dra. Alba Regina de Abreu Lima / Prof. Dr. João Marcelo Rondina

Ementa: Construção e desenvolvimento de competências para o processo conjunto de investigação e produção acadêmica com o uso da informática.

Conteúdo Programático:

Google For Education

Segurança da Informação em Saúde

Conceitos Básicos de Inteligência Artificial

Prontuário Eletrônico do Paciente

Buscadores de Informação Acadêmica - Google Acadêmico

Planilhas Eletrônicas

Editoração de Textos Acadêmicos

Telemedicina

Qualidade da Informação em Saúde

Bibliografia Básica:

JOSÉ, F. F.; LEITÃO FILHO, F. S. S.; MENEZES, I. B. S. (Org.). **Gestão de conhecimento médico: guia de recursos digitais para atualização profissional**. Porto Alegre: Artmed, 2009. 468 p., il. ISBN 9788536318493.

SILVA, M. G. **Informática: terminologia básica: Windows XP: Word XP, Excel**

XP, Access XP, Power Point XP. 5.ed. São Paulo: Érica, 2011. 380 p., il. ISBN 9788536501475.

SURIANI, R. M. **Excel XP**. 11.ed. São Paulo: Senac, 2007. 206 p., il. (Nova Série Informática). ISBN 9788573595819.

Bibliografia Complementar:

ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

BERTOLA, D. **Guia prático de informática**. 2. ed. Leme: Cronus, 2008.

CASTILHO, E. B. **Word XP**. 11. ed. São Paulo: Senac, 2007.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Metodologia científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

LESK, A. M. **Introdução à bioinformática**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

INGLÊS INSTRUMENTAL - CH: 30h

Docente Responsável pela atividade: Profa. Dra. Alba Regina de Abreu Lima / Prof. Dr. Alexandre Lins Werneck

Ementa: Os conceitos mais básicos da língua inglesa e as formações frasais estruturadas e mais complexas para os alunos estarem aptos a ler textos e interagir basicamente durante o curso superior, além de favorecer a revisão conceitual e fixação de conhecimentos.

Conteúdo Programático: Organizando Ideias em Inglês; Noções e prática de leitura; Conscientização de processo de leitura; Varredura dos textos (*Scanning e Skimming*); Antecipação do conteúdo dos textos (*Prediction*); *Collocation* (vocabulário de textos acadêmicos); Leitura para busca de pontos específicos; Estrutura organizacional de abstracts; Pontos gramaticais necessários para a compreensão de textos; Introdução conceito de grupos nominais.; Uso do dicionário e as diferentes funções gramaticais da palavra; Tempos verbais e suas respectivas noções; Marcadores de discurso e suas respectivas funções retóricas; Voz passiva; Uso da Voz Passiva em textos acadêmicos; Unidades de Tradução I e II; Compreensão e tradução de frases nominais complexas.

Bibliografia Básica:

MUNHOZ, R. **Inglês instrumental: estratégias de leitura**. Módulo I, v.2. São Paulo: TextoNovo, 2004.

Bibliografia Complementar:

LONGMAN dicionário escolar inglês-português, português-inglês para estudantes brasileiros. 2. ed. Harlow: Pearson Education Limited, 2009.

MICHAELIS: moderno dicionário inglês-português, português-inglês. 2. ed. São Paulo: Melhoramentos, 2007.

WERNECK, A. L. **Glossário de termos médicos**: inglês-português. Barueri: Disal, 2007.

PSICOLOGIA MÉDICA I - CH: 45h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Emirene Maria Trevisan Navarro da Cruz

Ementa: Saúde do aluno médico e do meio universitário no qual se insere: vicissitudes próprias e da carreira e possível manejo das dificuldades. Estudo do desenvolvimento da personalidade do pré natal à adolescência (adulterez e velhice serão vistas na 2ª série). Estudo da relação médico paciente e sua importância.

Conteúdo Programático:

Acolhimento do aluno em suas novas funções e ambientes. Dinâmicas para reconhecimento, pelo aluno, de suas expectativas, desapontamentos, preconceitos, dificuldades e projetos e os possíveis modos de enfrentamento.

Escolha profissional – ritos de passagem, leitura e discussão de trabalhos científicos sobre ansiedade, depressão, uso de álcool e drogas. Relação Médico-paciente.

Bibliografia Básica:

BEE, H. **A criança em desenvolvimento**. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

BRASIL, M. A. A. et al. **Psicologia médica: a dimensão psicossocial da prática médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Kooga, 2012.

ISMAEL J.C., **O Médico e o Paciente: breve história de uma relação delicada**. Ed. MG Editores, 2005

Bibliografia Complementar:

ÁVILA, L.A. **Doenças do corpo e doenças da alma**. ed. Escuta. 2002.

GORAYEB, R. (Org.). **A prática da psicologia no ambiente hospitalar**. Novo Hamburgo: Sinopsys, 2015.

MIYAZAKI, M. C.; DOMINGOS, N.; VALERIO, N. I. (Org.). **Psicologia da saúde: pesquisa e prática**. São José do Rio Preto: THS Arantes, 2006.

STRAUB, R. **Psicologia da saúde: uma abordagem biopsicossocial**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

YOUNG, M. E. (Org.). **Do desenvolvimento da primeira infância ao desenvolvimento humano: investindo no futuro de nossas crianças**. São Paulo: Fundação Maria Cecília Souto Vidigal, 2010.

BRANCO, R. G: **Relação Médico Paciente**.

SAÚDE COLETIVA I – CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof^a. Dr^a. Maria Silvia de Moraes.

Ementa: Estudo dos conceitos de saúde e doença, o normal e o patológico para compreensão dos determinantes sociais do processo saúde-doença, identificação das condições de Saúde nos territórios com trabalho de campo na área compreensão do quadro sanitário brasileiro. Planejamento de ações da atenção primária em Saúde Coletiva, programa de atenção à Saúde do Idoso.

Conteúdo Programático:

Conceitos e suas relações com o processo saúde-doença:

- Teorias unicausal, ecológica, multicausal e social.
- História natural das doenças.
- Territorialização de riscos em espaços geográficos e sociais específicos.
- Conceito de comunidade.
- Cultura e saúde.
- O discurso social na doença.
- O corpo biológico e o corpo social.
- O doente e o seu meio sociocultural.
- Conceito e relações entre saúde, trabalho e ambiente.
- Controle social.

Bibliografia Básica:

LOPES, J. C. C. **A voz do dono e o dono da voz: saúde e cidadania no cotidiano fabril**. São Paulo: Hucitec, 2000.

PEREIRA JUNIOR, G. A.; BLIACHERIENE, A. C.; FOSTER, A. C. **Protocolos clínicos e de regulação: acesso à Rede de Saúde**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia e saúde**. 7. ed. Rio de

Janeiro: MedBook, 2014.

Bibliografia Complementar:

BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTROM, T.; BONITA, R. **Epidemiologia básica**. 2. ed. São Paulo: Santos, 2007.

FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

GORDIS, L. **Epidemiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

MEDRONHO, R. A. (Ed.). et al. **Epidemiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

PEREIRA, M.G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

EMERGÊNCIA I – CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Paulo César Espada

Ementa: Desenvolvimento de competências e habilidades no Atendimento pré-hospitalar em casos de urgência e emergência: parada cardiorrespiratória e Protocolo de Reanimação Cardiopulmonar. Estabilização básica no trauma. Método START. Desobstrução de Via Aérea. Primeiro Socorros nas principais urgências: lesões de partes moles, queimaduras, picadas e mordeduras, lesões na face, olhos, garganta e ouvido. Apresentação e explicação dos principais sinais de alerta de Acidente Vascular Cerebral (AVC) e Dor Torácica. Segurança do Paciente.

Conteúdo Programático:

Suporte Básico de Vida em Adulto; Suporte Básico de Vida em Criança; Suporte Básico de Vida em Lactentes; Protocolo de Reanimação Cardiopulmonar; Manuseio do Desfibrilador Externo Automático (DEA); Técnicas básicas de Estabilização no Trauma; Desobstrução de Via Aérea por corpo em Lactente, Criança e Adulto; Método START: Trauma com múltiplas vítimas; Primeiros socorros nas principais urgências: convulsões, desmaios, queimaduras, sangramentos, picada e mordida de animais, lesões de partes moles, lesões de face, olhos, garganta e ouvido. Principais sinais de alerta de Acidente Vascular Cerebral (AVC) e Dor Torácica. Técnicas de salvamento em situações de emergências.

Bibliografia Básica:

AMERICAN HEART ASSOCIATION. **Salva-corações: primeiros socorros: e RCP com DEA/DAE: manual do aluno**. Dallas: American Heart Association, 2017.

KARREN, K. J. et al. **Primeiros socorros para estudantes**. 10. ed. Barueri: Manole, 2013.

SHAH, K. **Procedimentos de emergência essenciais**. Porto Alegre: Artmed, 2009. 472 p.

Bibliografia Complementar:

GOLIN, V.; SPROVIERI, S. R. S. (Ed.). **Condutas em urgências e emergências para o clínico**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2012.

MARTINS, H. S. et al. **Emergências clínicas: abordagem prática**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2011.

MARTINS, H. S. **Atualizações em clínica médica: updates**. 2.ed. Barueri: Manole, 2007.

TEIXEIRA, J. C. G. (Ed.). **Unidade de emergência: condutas em medicina de urgência**. São Paulo: Atheneu, 2013.

PIRES, M. T. B. **Erazo: Manual de Urgências em Pronto-Socorro**. 9.ed. reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA DA FAMERP
EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIAS DAS DISCIPLINAS
Para Ingressantes a partir de 2018 e anos seguintes**

2ª Série Médica

ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Kazuo Kawano Nagamine

Ementa: Compreensão de como a atividade física, exercício e esporte podem se relacionar com a medicina e serem efetivas tanto no tratamento de diversas doenças assim como na prevenção delas. Conhecimento mínimo para identificar as lesões de amplo espectro e como abordá-las adequadamente. Conscientização da prevenção, manutenção e restabelecimento da saúde.

Conteúdo Programático:

Abordagem dos temas relacionados à definição:

Aptidão física; Aptidão psicossocial; Doping; Lesões e seus mecanismos; Medicina e esporte.

Bibliografia Básica:

GHORAYEB, N.; BARROS NETO, T. L. **O exercício, preparação fisiológica, avaliação médica, aspectos especiais e preventivos.** São Paulo: Atheneu, 2004.

SERRANO JUNIOR, C. V.; TIMERMAN, A.; STEFANINI, E. (Ed.) **Tratado de cardiologia SOCESP.** 2. ed. Barueri: Manole, 2009.

WEINECK, J. **Treinamento ideal:** instruções técnicas sobre o desempenho fisiológico incluindo considerações específicas de treinamento infantil e juvenil. 9 ed. São Paulo: Manole, 2003.

Bibliografia Complementar:

KENNEY, W. L. (Ed.). **Manual do ACSM para teste de esforço e prescrição de exercício.** 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

PETERSON, L. **Traumas no esporte 1:** sua prevenção e tratamento. São Paulo: Novartis, 1997.

PETERSON, L. **Traumas no esporte 3:** sua prevenção e tratamento. São Paulo: Novartis, 1998.

POLLOCK, M.L.; WILMORE, J. H. **Exercícios na saúde e na doença:** avaliação e prescrição para prevenção e reabilitação. 2. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1993.

TENG, C. T. **Depressão e cognição.** São Paulo: Atheneu; 2010.

VILAR, L. **Endocrinologia clínica.** 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

FUNDAMENTOS DE BIOESTATÍSTICA APLICADA - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Lilian Castiglione

Ementa: conhecimentos básicos sobre estatística descritiva; estatística inferencial; representação gráfica; exercícios.

Conteúdo Programático: Dados, população, censo, amostras, variáveis e seus tipos; Medidas de centralidade (média, desvio-padrão, moda e mediana); Medidas de partição (tercil, quartil, percentil) Box-Plot; Medidas de dispersão (variância, desvio padrão, erro padrão, coeficiente de variação); Conceito de teste de hipóteses; Níveis de significância, Poder do teste, valor-P Testes pareados e não pareados, testes paramétricos (teste T de Student, teste t pareado) Análise de variância; Teste não paramétricos (Testes Mann-Whitney, Wilcoxon, Kruskal-Wallis, Fridman), Qui-

Quadrado, Fisher; Análises complementares: análises de sensibilidade, especificidade, acurácia e precisão, odds ratio, correlações e regressões.

Bibliografia Básica:

ARANGO, H. G. **Bioestatística**: teórica e computacional. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

SOARES, E. B. **Bioestatística descomplicada**. Curitiba: Artes e textos, 2011.

VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2016.

Bibliografia Complementar:

BLAIR, R. C. **Bioestatística para ciências da saúde**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

BUSSAB, W. O. **Estatística básica**. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

VIEIRA, S. **Elementos de estatística**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

SPIEGEL, M. R. **Teoria e problemas de probabilidade e estatística**. 2.ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.

VIEIRA, S. **Elementos de estatística**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2009.

BIOQUÍMICA MÉDICA - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Antonio Carlos Bradão

Ementa: O estudo das estruturas moleculares e suas funções biológicas. O conhecimento das alterações metabólicas no sangue e sua interação nas situações de saúde e doença.

Conteúdo Programático: Princípios de dosagem das substâncias no sangue: espectrofotometria. Dosagem das proteínas totais e das enzimas: transaminase pirúvica e oxalacética, creatinofosfoquinase, amilase e gamaglutamil transferase e suas relações com doenças do fígado; do coração; dos músculos esqueléticos; do pâncreas; das vias biliares. Níveis de troponina no plasma no diagnóstico do infarto do miocárdio e doenças pulmonares. Níveis de bilirrubinas no plasma e suas relações com doenças hemolíticas e hepáticas. Níveis plasmáticos da ureia e da creatinina nas doenças que comprometem a função renal. Níveis de glicose no sangue; diabetes.

Bibliografia Básica:

BAYNES, J.; DOMINICZAK, M. H. **Bioquímica médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

DEVLIN, T. M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. São Paulo: Edgard Blucher, 2008.

MURRAY, R. K. et al. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 30. ed. Porto Alegre: AMGH, 2017.

Bibliografia Complementar:

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. **Bioquímica ilustrada**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

KOOLMAN, J.; RÖHM, K. H. **Bioquímica**: texto e atlas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. NELSON, K. Y.; COX, M. M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

SMITH, C.; MARKS, A. D.; LIEBERMAN, M. **Bioquímica médica básica de Marks: uma abordagem clínica**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

VOET, D.; Charlotte W. Pt. **Fundamentos de Bioquímica: a vida em nível molecular**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

EMERGÊNCIA II - CHT: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Paulo César Espada

Ementa: Conhecimento de como deve ser realizado o procedimento de paramentação cirúrgica (vestimenta, degermação das mãos e colocação de luvas). Realização adequada da técnica de higienização das mãos. Compreensão das medidas essenciais de precaução e transmissão para prevenir infecção em pacientes e evitar qualquer tipo de contato sangue e fluidos corpóreos. Compreensão dos sinais vitais (adulto e pediátrico): tipos, identificação, avaliação e importância para caracterizar o estado global de saúde de um indivíduo. Identificação e adoção dos protocolos de segurança do paciente

Conteúdo Programático: Paramentação cirúrgica (vestimenta, degermação das mãos e colocação de luvas); Sinais vitais: normais e patológicos; Segurança do paciente: sinais de alerta, sala de horrores e identificação; higienização das mãos, momentos e precauções.

Bibliografia Básica:

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Higienização das mãos em serviços de saúde.**

Brasília: Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, [200-?]. 49 p., il.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Segurança do paciente em serviços de saúde:** higienização das mãos. Brasília: Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, 2009. 105 p., il.

BAGATINI, Airton. **Segurança do paciente e prática médica.** Edição de Sylvio Valença de Lemos Neto *et al.* Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia -SBA, 2014. 126 p., il. ISBN 9788598632285.

Bibliografia Complementar:

ENFERMAGEM dia a dia: segurança do paciente. Organização de Mavilde da Luz Gonçalves Pedreira, Maria de Jesus Castro Sousa Harada. São Caetano do Sul: Yendis, 2009. 214 p., il.

FORMAÇÃO HUMANÍSTICA II - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. José Carlos Lopes

Ementa: O estudo do corpo como uma realidade biopolítica; O direito de ser cuidado: o cuidado de si e do outro; A autonomia médica e o cuidado em saúde; Arte e profissão, entre a vida e a morte.

Conteúdo Programático: Saúde e Espiritualidade; Saúde e Juventude; Saúde e Gênero; Corpo, Saúde e o outro radicalmente diferente; Saúde das pessoas em restrição de liberdade, O descuidado e a latrogenia: ética e indústria farmacêutica; O futuro do SUS; Saúde e perdão; Violência e saúde; O corpo fala: a expressão do eu-teatral do afeto; O corpo é feito de histórias; O olhar sensível: o invisível da saúde; A arte e a produção de afetos; Práticas integrativas em saúde; Saúde das pessoas em situação de vulnerabilidade; O método clínico centrado na pessoa; Vivemos, morremos; Comunicação em saúde; Os sons e a Música que tocam no coração; Visura Crítica: o olhar em movimento; Os sentidos do cuidado; Narrativas de Mulheres: saúde e Gênero; Ser médico de família: o que tem de diferente?

Bibliografia Básica:

DEMOGRAFIA MÉDICA NO BRASIL. São Paulo: CREMESP, 2015.

LISBOA, A. M. J. **Ensino holístico da medicina.** Brasília: Conselho Federal de Medicina, 2015

STEWART, M. et al. **Medicina centrada na pessoa**: transformando o método clínico. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. **Aborto e saúde pública no Brasil**: 20 anos. Brasília: Ministério da Saúde, 2009.

BOLTANSKI, Luc. **As classes sociais e o corpo**. Rio de Janeiro: Graal, 1979.
CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA. **Código de processo ético-profissional**. Conselhos de Medicina. Direitos dos pacientes. São Paulo: CREMESP, 2017.
FOUCAULT, M. **Doença mental e psicologia**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1975. 99 p.

LOPES, José Carlos Cacau. **A voz do dono e o dono da voz**: trabalho, saúde e cidadania no cotidiano fabril. São Paulo: Hucitec, 2000.

INGLÊS INSTRUMENTAL - CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Alba Regina de Abreu Lima / Prof. Dr. Alexandre Lins Werneck

Ementa: Estudo dos conceitos básicos da língua, formações frasais estruturadas e complexas.

Conteúdo Programático: Organizando Ideias em Inglês; Noções e prática de leitura; Conscientização de processo de leitura; Varredura dos textos (*Scanning e Skimming*); Antecipação do conteúdo dos textos (*Prediction*); *Collocation* (vocabulário de textos acadêmicos); Leitura para busca de pontos específicos; Estrutura organizacional de abstracts; Pontos gramaticais necessários para a compreensão de textos; Introdução ao conceito de grupos nominais; Uso do dicionário e as diferentes funções gramaticais da palavra; Tempos verbais e suas respectivas noções; Marcadores de discurso e suas respectivas funções retóricas; Voz passiva; Uso da Voz Passiva em textos acadêmicos; Unidades de Tradução I e II; Compreensão e tradução de frases nominais complexas.

Bibliografia Básica:

HUTCHINSON, T.; WATERS, A. **English for specific purposes**: a learning-centred approach. Cambridge: Cambridge University Press, 2006. 183 p.

MUNHOZ, R. **Inglês instrumental**: estratégias de leitura. São Paulo: Textonovo, 2004. m.1 - 111 p.; m.2 - 136, módulo 2.

MURPHY, R. **English grammar in use**: a self-study reference and practice book for intermediate learners of english. 4.ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2012.

Bibliografia Complementar:

LONGMAN. **Longman dicionário escolar inglês-português, português-inglês para estudantes brasileiros**. 2.ed. Harlow: Pearson Education Limited, 2009. v.1 - 780 p.; v.2 - 32 p.

MICHAELLIS, H. **Michaelis: moderno dicionário inglês-português, português-inglês**. 2.ed. São Paulo: Melhoramentos, 2007. 1718 p. ISBN 9788506042168.

WERNECK, A. L. **Glossário termos médicos: inglês-português**. Barueri: Disal, 2007. 327 p.

MURPHY, R. **Essential grammar in use: a self-study reference and practice book for elementary students of english: with answers.** 3.ed. Cambridge: University Printing House, 2013. 319 p.

GODOY, S. M. B. **English pronunciation for brazilians: the sounds of american english.** São Paulo: Disal, 2006. 287 p.

HOLLETT, V. **Tech talk: pre-intermediate student's book.** Oxford: Oxford University Press, 2014. 127 p.

FISIOLOGIA - CH: 195h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Ms. Cleuzenir Toschi Gomes

Ementa: Análise e revisão dos mecanismos de funcionamento, controle da função e interação normal de cada sistema (nervoso, endócrino, cardiovascular, linfático, respiratório, digestório e renal) e entre os sistemas do corpo humano, para manutenção da homeostase, a partir dos conceitos gerais e mecanismos de função celular e tecidual.

Conteúdo Programático: Conceitos básicos em fisiologia – Potencial de membrana - Potencial de ação – Sinapse – Neurotransmissores – Transdução de sinal - Contração muscular – Neurovegetativo – Somestesia – Fisiologia da dor – Excitação cardíaca – Reflexos medulares – Geração e controle de movimentos voluntários – Ciclo cardíaco - Débito cardíaco – Hemodinâmica – Olfato e Paladar – Visão – Audição – Equilíbrio – Coagulação – Ritmos cerebrais – Plasticidade neural – Mecânica respiratória – Memória – Circulação pulmonar – Introdução à endocrinologia – Trocas gasosas – Eixo hipotálamo - hipófise – Regulação da respiração – Adrenal – Termorregulação – Equilíbrio ácido/básico – Tireoide – Metabolismo do cálcio – Pâncreas endócrino – Reprodutor masculino e feminino – Gestação – Parto – Lactação - Formação da urina – Estrutura e função renal - Hemodinâmica renal – Concentração e diluição urinária – Regulação da volemia – Distúrbios hidroeletrolíticos – Micção – Integração função renal – Características do trato gastrointestinal (TGI) – Motilidade do TGI – Secreções do TGI – Digestão – Absorção - Controle da ingestão alimentar.

Bibliografia Básica:

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de fisiologia médica.** 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

BORON, W. **Fisiologia médica.** 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

LENT, R. **Cem bilhões de neurônios:** conceitos fundamentais de neurociência. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

Bibliografia Complementar:

AIRES, M. M. **Fisiologia.** 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

BEAR, M. F. **Neurociências:** desvendando o sistema nervoso. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

GARDNER, D. G.; SHOBACK, D. **Endocrinologia básica e clínica de Greenspan.** 9. ed. Rio de Janeiro: Mcgraw-Hill, 2013.

KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A. **Berne e Levy fisiologia.** 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

RIELLA, M. C. **Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrolíticos.** 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO EM SAÚDE - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. José Carlos Lopes

Ementa: Análise de alguns sistemas de saúde de outros países; Histórias das Políticas de Saúde no Brasil; Princípios e Diretrizes do SUS; O Trabalho Médico; Planejamento Estratégico em Saúde

Conteúdo Programático: Sistemas Comparados de Saúde; Políticas de Saúde no Brasil I; Do Modelo Campanhista Sanitário ao Movimento à Crise da Previdência Social nos anos 1980; Políticas de Saúde no Brasil II; O movimento pela Reforma Sanitária Brasileira e a Fundação do SUS; Política de Saúde no Brasil III; Princípios e Diretrizes do SUS; 30 anos de SUS: Avanços e Desafios; A Saúde Suplementar no Brasil: sua organização/regulação, cenários e perspectivas; O trabalho médico no Brasil; A Reforma Psiquiátrica e a Política de Saúde Mental no Brasil; Planejamento e Gestão em Saúde.

Bibliografia Básica:

AYRES, J. R. C. M. **Sobre o risco:** para compreender a epidemiologia. São Paulo: Hucitec, 1997.

CAMPOS, G. W. S. et al. (Org.). **Tratado de saúde coletiva.** 2.ed. São Paulo; Rio de Janeiro: Hucitec: Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, 2008.

PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

Bibliografia Complementar:

BEAGLEHOLE, R. **Epidemiologia básica.** 2.ed. São Paulo: Santos, 2007.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Estatísticas de mortalidade: Brasil 1991.** Brasília: Fundação Nacional de Saúde - Centro Nacional de Epidemiologia, 1996.

LESER, W. **Elementos de epidemiologia geral.** São Paulo: Atheneu, 2000.

VAUGHAN, J. P. **Epidemiologia para os municípios:** manual para gerenciamento dos distritos sanitários. 2.ed. São Paulo: Hucitec, 1997.

VECINA NETO, G. **Gestão em saúde.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

IMUNOLOGIA - CH: 45h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Luiz Carlos de Mattos

Ementa: Compreensão dos fundamentos da Imunologia para a construção de uma ampla visão do Sistema Imune e seu envolvimento em condições normais e alteradas.

Conteúdo Programático:

Apresentação do Plano de Ensino e do Calendário Analítico

Importância da Imunologia na graduação em medicina

Sistema imune: Estrutura e Funções

Imunógenos, antígenos e haptenos

Imunoglobulinas e anticorpos

Reação antígeno-anticorpo

Sistema complemento

Citocinas e quimiocinas

Complexo principal de histocompatibilidade

Mecanismos inatos de reconhecimento microbiano

Mecanismos adaptativos de reconhecimento microbiano

Mecanismos de autotolerância e autoreconhecimento imunes

Reações de hipersensibilidades (I, II, III e IV)

Resposta Imune inata

Resposta Imune adaptativa celular

Resposta imune adaptativa humoral

Investigação laboratorial em Imunologia
Fenotipagens ABO e Rh
Prova de Coombs indireta
Prova de Coombs direta
Diagnóstico sorológico da toxoplasmose
Titulação de anticorpos anti-Toxoplasma gondii
Diagnóstico sorológico da doença de Chagas.

Bibliografia Básica:

MURPHY, K. **Imunobiologia de Janeway**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
ABBAS, A. K. **Imunologia celular e molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
ROITT, I. **Imunologia**. 8. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

Bibliografia Complementar:

BROOKS, G. F. et al. **Microbiologia médica de Jawetz Melnick e Adelberg**. 25. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.
LEVINSON, W. **Microbiologia médica e imunologia**. 13. ed. Porto Alegre: AMGH/Artmed/McGraw-Hill, 2016.
MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. **Microbiologia médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
ROSEN F. **Estudos de casos em Imunologia**. 3 ed. Porto Alegre, 2002.

MICROBIOLOGIA - CH: 45h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Margarete Teresa Gottardo de Almeida

Ementa: Abordagem de conceitos básicos sobre a biologia dos microrganismos como a morfologia e organização celular, princípios de fisiologia e genética, bem como a ação dos agentes químicos e físicos sobre os microrganismos. Discussão dos mecanismos de ação, suscetibilidade e resistência aos antimicrobianos (antibióticos e quimioterápicos) e os aspectos fundamentais dos patógenos bacterianos, fúngicos e virais de importância médica, assim como as interações patógeno-hospedeiro e os fatores de virulência. Discussão da importância epidemiológica dos microrganismos, os mecanismos de transmissão, o controle e a profilaxia das doenças infecciosas.

Conteúdo Programático: A Importância da Microbiota Humana; Estrutura da Célula Bacteriana; Fisiologia e Crescimento Bacteriano; Métodos de Controle do Crescimento Microbiano; Genética de Microrganismos; Mecanismo e Ação dos Antimicrobianos/Resistência/Antibiograma; Patogenicidade fúngicas (T); A partícula Viral e Replicação viral; Doenças Virais e seu Diagnóstico; Produção e Desenvolvimento de Vacinas; Papel do Laboratório no Diagnóstico de Doenças Infecto-parasitárias

Bibliografia Básica:

ALTERTHUM, F.; TRABULSI, L. R. **Microbiologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2016.
BROOKS, G. F. et al. **Microbiologia médica de Jawetz Melnick e Adelberg**. 25. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.
MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. **Microbiologia médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Manual de procedimentos básicos em microbiologia clínica para o controle de infecção hospitalar**: modulo 1. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Biossegurança em laboratórios biomédicos e de microbiologia**. 3. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2004.

LACAZ, C. S. et al. **Tratado de micologia médica Lacaz**. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2003. LEVINSON, W. **Microbiologia médica e imunologia**. 12. ed. Porto Alegre: AMGH/Artmed/McGraw-Hill, 2014.

VERMELHO, A. B.; BASTOS, M. C. F.; BRANQUINHA DE SÁ, M. H. **Bacteriologia geral**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PARASITOLOGIA - CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Carlos Eugênio Cavasini

Ementa: Identificação das infecções parasitárias e as circunstâncias que levaram o homem a adquiri-las. Conhecimento dos problemas das zoonoses no Brasil. Conscientização da importância do engajamento na medicina preventiva e social.

Conteúdo Programático:

Protozooses:

Malária e seus vetores; Toxoplasmose; Doença de Chagas e seus vetores; Leishmaniose Tegumentar Americana e Visceral e seus vetores

Amebíases (*Entamoeba* do complexo *histolytica*); Giardíase; Protozooses emergentes (Criptosporíase, Isosporíase, Ciclosporíase e Microsporíase). Tricomoniase.

Helmintoses:

Estrongiloidíase; Ancilostomíase; Ascaridíase; Enterobíase; Tricuríase; Larvas migrans (cutânea e visceral); Teníase/Cisticercose; Hidatidose; Esquistossomose mansônica; Helmintoses Emergentes (Atividade Complementar 1); Artrópodes que Causam Doença Humana (Atividade complementar 2)

Bibliografia Básica:

NEVES, D. P., et al. Parasitologia humana. 12. ed. São Paulo: Atheneu, 2016.

FERREIRA, M. U., et al. Parasitologia Contemporânea. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

REY, L. Bases da parasitologia médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Bibliografia Complementar:

CIMERMAN, B. Cimerman: parasitologia humana e seus fundamentos gerais. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

AMATO NETO, V. B. et al. Parasitologia: uma abordagem clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

LEVENTHAL, R.; CHEADLE, R. Parasitologia médica: texto e atlas. 4. ed. São Paulo: Editorial Premier, 2000.

VERONESI: tratado de infectologia. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

MORAES, R. G. Moraes parasitologia e micologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PATOLOGIA I - CH: 90h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Jane Lopes Bonilha

Ementa: Análise dos processos patológicos gerais no desenvolvimento das principais doenças que afetam tecidos, órgãos ou sistemas em seres humanos.

Conteúdo Programático: Respostas celulares nas: a) lesões celulares reversíveis: adaptação do crescimento e diferenciação celular; b) lesões celulares irreversíveis: necrose e apoptose, e c) Acúmulos intracelulares, calcificações patológicas e envelhecimento celular; **Inflamação e reparo:** a) Inflamação aguda, Mediadores da Inflamação e Choque Séptico; b) Inflamação crônica, Inflamação crônica granulomatosa e c) Reparo dos tecidos; **Neoplasia; Distúrbios hemodinâmicos**, doença tromboembólica e choque: a) Hiperemia, congestão, hemorragia e Choque Hipovolêmico; b) Edema e Insuficiência Cardíaca Congestiva; c) Aterosclerose; d) Trombose; e) Embolia e Acidente Vascular Cerebral; f) Infarto, Infarto Agudo do Miocárdio e Choque Cardiogênico.

Bibliografia Básica:

KUMAR, Vinay. **Robbins patologia básica**. 9.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 910 p., il. ISBN 978853562940.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia**. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. il. ISBN 9788527717625.

KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 699 p., il. ISBN 9788535247374.

Bibliografia Complementar:

RANG, H. P. **Rang & Dale: farmacologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

ROBBINS e COTRAN **patologia: bases patológicas da doença**. Edição de Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Nelson Fausto. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

JUNQUEIRA, Luiz C. **Histologia básica: texto e atlas**. 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

PATOLOGIA II - CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Jane Lopes Bonilha

Ementa: Análise dos processos patológicos no desenvolvimento das principais doenças que afetam tecidos e/ou órgãos de sistemas orgânicos de seres humanos.

Conteúdo Programático: Doenças da pele: Introdução e nomenclatura; Doenças inflamatórias agudas (eczema); Doenças inflamatórias crônicas; Neoplasias de linhagem epitelial e Neoplasias de linhagem melanocítica; Patologia Pulmonar: Pneumonias, Tuberculose, DPOC: Asma e Enfisema, Neoplasias benignas e malignas pulmonares; Alterações Cardiovasculares: Doenças vasculares; Doença cardíaca valvar e Cardiopatia hipertensiva; Doenças Benignas e Malignas do Sistema Genital Masculino: da Próstata; dos Testículos e do Pênis; Doenças Benignas e Malignas da Tireoide.

Bibliografia Básica:

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia**. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1501p., il. ISBN 9788527717625.

KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 699 p., il. ISBN 9788535247374.

ROBBINS e COTRAN **patologia: bases patológicas da doença**. Edição de Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Nelson Fausto. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010., il. ISBN 978853562940.

Bibliografia Complementar:

RANG, H. P. **Rang & Dale: farmacologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

KUMAR, Vinay. **Robbins patologia básica**. 9.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 910 p.

BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Coordenação de Prevenção e Vigilância. **Câncer no Brasil: dados dos registros de base hospitalar**. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Cancer - INCA, 2010.

JUNQUEIRA, Luiz C. **Histologia básica**: texto e atlas. 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

DRAKE, Richard L. **Gray's anatomia básica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica**. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017

SAÚDE COLETIVA II - CH: 105h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Maria Lucia Machado Salomão

Ementa: Estudo dos Modelos de Atenção. Estudo do SUS e a Atenção Básica. Estudo da Hierarquização dos Serviços. Estudo da Rede de Atenção a Saúde e Linhas de Cuidado. Estudo de Programas de Saúde.

Conteúdo Programático: As necessidades de Saúde dos indivíduos e comunidades; (SCI); Os modelos de Atenção/ED I; A Política de Saúde no Brasil /ED II; A centralidade na Atenção Básica; A lógica e a organização dos serviços e práticas para o atendimento dos principais problemas de saúde dos indivíduos e comunidade; Rede de Atenção à Saúde; As possibilidades de intervenção na abordagem do processo saúde/doença (utilização dos recursos: diagnóstico de saúde, o conhecimento das tecnologias médico-sanitárias, de comunicação social, de planejamento e programação local); ED III; O conhecimento dos programas e ações desenvolvidos nos serviços de saúde do SUS. ED IV (Criança, Adolescente, Mulher, Adulto, Idoso, População Indígena, populações vulneráveis, etc).

Bibliografia Básica:

ROUQUAYROL, M. Z.; SILVA, M. G. C. (Org.). **Epidemiologia e saúde**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan/ MEDSI, 2014. 709 p., il.

PAIM, J. S.; ALMEIDA FILHO, N. (Org.) **Saúde coletiva: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Medbook, 2014. 695 p., il.

CAMPOS, G. W. S. et al. (Org.). **Tratado de saúde coletiva**. 2.ed. São Paulo; Rio de Janeiro: Hucitec: Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, 2008. 871 p., il.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Política de Nacional de Humanização. **Atenção básica**. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. v. 2 . 256 p., il. (Cadernos HumanizaSUS. Cadernos HumanizaSUS, v.2).

LOPES, J. C. C. **A voz do dono e o dono da voz**: saúde e cidadania no cotidiano fabril. São Paulo: Hucitec, 2000.

FLETCHER, R. H. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 4.ed. reimpr. Porto Alegre: Artmed, 2008. 288 p., il.

PEREIRA JR., G. A.; BLIACHERIENE, A. C.; FORSTER, A. C. Protocolos clínicos e de regulação: acesso à Rede de Saúde. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 1311 p., il.

PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 596 p., il.

MEDRONHO, R. A. (Ed. Ch.). Epidemiologia. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2011. v.1 - 685 p.; v.2 - 125, il.

BEAGLEHOLE, R. Epidemiologia básica. 2.ed. São Paulo: Santos, 2007. 175 p., il.

PSICOLOGIA MÉDICA II - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Lazslo Antonio Ávila

Ementa: Compreensão ética e humanística dos processos de desenvolvimento humano. Considerações sobre a evolução histórica do conceito de Saúde / Doença. Estudo das características psicológicas e socioculturais de pacientes e seus familiares, associadas às doenças e a contextos médicos. Conhecimento dos

principais conceitos de Psicossomática Psicanalítica. Compreensão da dimensão humana e dos principais aspectos da relação médico-paciente.

Conteúdo Programático: O processo do desenvolvimento humano; Desenvolvimento e família / Sexualidade / Ciclo vital familiar; Desenvolvimento, situações e contextos de vida, comportamentos de saúde / doença; Evolução Histórica do Conceito de Saúde / Doença; Novos paradigmas sobre saúde/doença: do modelo biomédico ao modelo biopsicossocial; a dimensão psicológica do processo de saúde/doença: da política à reabilitação da saúde; Fundamentos da Psicologia Médica / Psicologia da Saúde; Aspectos psicológicos da relação médico-paciente; Psicossomática na prática clínica e em contextos de saúde /doença; Psicologia Aplicada a Contextos Médicos e de Saúde / Doença; Política de Saúde Mental no Brasil e no mundo (ênfase histórica e contextualização do SUS); Avaliações e intervenções nos diferentes níveis e contextos de atenção à saúde: básica, secundária e terciária, da promoção à reabilitação;

Bibliografia Básica:

ÁVILA, L. A. **Doenças do corpo e doenças da alma:** investigação psicossomática psicanalítica. 3. ed. São Paulo: Escuta, 2002.

ÁVILA, L. A. **O eu e o corpo.** São Paulo: Escuta, 2004.

STRAUB, R. **Psicologia da saúde:** uma abordagem biopsicossocial. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

Bibliografia Complementar:

BARCIFONTAINE, C.P. & TRINDADE, M.A. “Bioética, saúde e realidade brasileira”. **Revista Bioética**, 27(3): 439-45, 2019.

[http://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica]

EIZRIK, C. L. & BASSOLS, A.M.S. **O ciclo da vida humana.** Porto Alegre: Artes Médicas, 2013.

MELLO FILHO, J. **Psicossomática hoje.** 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2011.

SCHULTZ, D. **História da Psicologia Moderna.** 10ª. ed. São Paulo: Cengage, 2017.

CALLIGARIS, C. **A adolescência.** São Paulo: Publifolha, 2000.

GARCIA, L.F., BERNUCI, M.P., MARQUES, A.G. BERTOLINI, S.M., SILVA, T.M.G. “A case study of social vulnerability: thoughts for the promotion of health”. **Revista Bioética**, 27(3): 430-8, 2019.

[http://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica]

SEMIOLOGIA E SEMIOTÉCNICA I - CH: 30h
--

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Ms. Maria Regina Pereira de Godoy
Ementa: Introdução à prática clínica pelos fundamentos da relação médico-paciente, anamnese e exame clínico.

Conteúdo Programático:Relação médico-paciente e introdução à prática clínica; Anamnese; Exame físico geral: qualitativo e quantitativo + anamnese; Propedêutica pulmonar (semiotécnica normal) + anamnese; Propedêutica cardiológica (semiotécnica precordial normal) + anamnese; Propedêutica abdominal (semiotécnica abdominal normal - com ênfase nas avaliações de fígado e baço) + anamnese

Bibliografia Básica:

BENSEÑOR, I.M. **Semiologia clínica:** sintomas gerais, sintomas e sinais específicos, dor, insuficiências. São Paulo: Sarvier, 2009.

GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D.(Ed.). **CECIL medicina.** 23.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. V.1 – 1766 p.; v.2 – 1692.

PORTO, C.C. **Semiologia médica**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
Bibliografia Complementar: HALL, J.E.; GUYTON, A.C. **Tratado de fisiologia médica**. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
LÓPEZ, M. **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. 5.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.
MARCONDES, M.: SUSTOVICH, D.R; RAMOS, O.L. (Ed.). **Clínica médica: propedêutica e fisiopatologia**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.
RAMOS JUNIOR, J. **Semiotécnica da observação clínica: fisiopatologia dos sintomas e sinais**. 7.ed. São Paulo: Sarvier, 1998.
ROCCO, J.R. (Ed.). **Semiologia médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA DA FAMERP
EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIAS DAS DISCIPLINAS
Para Ingressantes a partir de 2018 e anos seguintes**

3ª Série Médica

BIOLOGIA E DINÂMICA DOS AGENTES INFECTO-PARASITÁRIOS - CH: 120h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Delzi Vigna Nunes

Ementa: Estudo da relação da biologia dos agentes patogênicos com o hospedeiro humano, imunopatogenia, fisiopatogenia, aspectos clínicos; compreensão de diagnóstico e metodologias de investigação laboratorial, diagnóstico diferencial, prevenção/control e breve introdução ao tratamento das principais doenças infecto-parasitárias do Brasil.

Conteúdo Programático:

Bactérias Gram positivas; infecções cutâneas; infecções vias aéreas superiores; Bactérias Gram negativas, febre tifóide, doença meningocócica; Bactérias de origem Intra-hospitalar, focalizando bactérias resistentes; Micobactérias, tuberculose, hanseníase, outras micobacterioses; Bactérias anaeróbias, fascíte necrotizante, tétano; Fungos, micoses prevalentes: superficiais, sub-cutâneas e profundas; Vírus, Influenza, dermatovirose, virose exantemáticas, dengue, febre amarela, hepatites, AIDS; Outras doenças sexualmente transmissíveis; Protozooses Sanguíneas e Teciduais: plasmódio, malária, toxoplasma, toxoplasmose, tripanosoma, Doença de Chagas, Leishmania, Leishmaniose; Protozooses e Helmintoses intestinais e teciduais: esquistossomose, verminoses, amebíase, giardíase.

Bibliografia Básica:

ALTERTHUM, F.; TRABULSI, L. R. **Microbiologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2015.

MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. **Microbiologia médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

NEVES, D. P. et al. **Parasitologia humana**. 13. ed. São Paulo: Atheneu, 2016

VERONESI, R.; FOCACCIA, R. **Tratado de infectologia**. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 2v.

Bibliografia Complementar:

GOLDMAN, L.; SCHAFFER, A. I. **Goldman Cecil medicina**. 25. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 2v.

HINRICHSEN, S. L. **DIP: doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

LACAZ, C. S. et al. **Tratado de micologia médica Lacaz**. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2002.

SAMPAIO, S. A. P.; RIVITTI, E. A. **Dermatologia**. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.

TAVARES, W. (Ed). **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 2v.

FORMAÇÃO HUMANÍSTICA III - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. José Carlos Lopes

Ementa: O estudo do corpo como uma realidade biopolítica; O direito de ser cuidado: o cuidado de si e do outro; A autonomia médica e o cuidado em saúde; Arte e profissão, entre a vida e a morte.

Conteúdo Programático:

Saúde e Espiritualidade; Saúde e Juventude; Saúde e Gênero; Corpo, Saúde e o outro radicalmente diferente; Saúde das pessoas em restrição de liberdade, O descuidado e a latrogenia: ética e indústria farmacêutica; O futuro do SUS; Saúde e perdão; Violência e saúde; O corpo fala: a expressão do eu-teatral do afeto; O corpo é feito de histórias; O olhar sensível: o invisível da saúde; A arte e a produção de afetos; Práticas integrativas em saúde; Saúde das pessoas em situação de vulnerabilidade; O método clínico centrado na pessoa; Vivemos, morremos; Comunicação em saúde; Os sons e a Música que tocam no coração; Visura Crítica: o olhar em movimento; Os sentidos do cuidado; Narrativas de Mulheres: saúde e Gênero; Ser médico de família: o que tem de diferente?

Bibliografia Básica:

DEMOGRAFIA MÉDICA NO BRASIL. São Paulo: CREMESP, 2015. LISBOA, A.

M. J. **Ensino holístico da medicina**. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 2015.

STEWART, M. et al. **Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. **Aborto e saúde pública no Brasil: 20 anos**. Brasília: Ministério da Saúde, 2009.

BOLTANSKI, Luc. **As classes sociais e o corpo**. Rio de Janeiro: Graal, 1979

CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA. **Código de processo ético-profissional**. Conselhos de Medicina. Direitos dos pacientes. São Paulo: CREMESP, 2017

FOUCAULT, M. **Doença mental e psicologia**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1975. 99 p.

LOPES, José Carlos Cacau. **A voz do dono e o dono da voz: trabalho, saúde e cidadania no cotidiano fabril**. São Paulo: Hucitec, 2000.

CIRURGIA GERAL I - CH: 210h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Paulo César Espada

Ementa: Estudo das bases teórico práticas de cirurgia geral, conhecimento da fisiopatologia, semiotécnica, quadro clínico e terapêutico.

Conteúdo Programático:

Propedêutica cirúrgica dos diversos sistemas do corpo humano; Princípios Básicos da Cirurgia; Grandes Síndromes em Cirurgia; Urgência Cirúrgica; Aspectos básicos em Oncologia; Transplante e Cirurgia de Tórax; Segurança do paciente; Aspectos básicos de técnica cirúrgica; Aquisição de habilidades básicas para procedimentos em pronto atendimento.

Bibliografia Básica:

TOWNSEND JR.; C. M. et. al. **Sabiston tratado de cirurgia: a base biológica da prática cirúrgica moderna.** 18.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. v.1 - 1058 p.; v.2 - 1081, il. ISBN 9788535227086

COELHO, J. C. U. (Ed.). **Aparelho digestivo: clínica e cirurgia.** 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2012. il. ISBN 9788538802969.

CECCONELLO, I. et al. (Ed.). **Atualização em cirurgia do aparelho digestivo e coloproctologia.** São Paulo: Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo-FMUSP, 2010. 379 p., il.

Bibliografia Complementar:

ZOLLINGER JUNIOR, R. M. **Zollinger atlas de cirurgia.** 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 506p.

SAAD JR., R. et al. (Ed.). **Cirurgia torácica geral.** 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

CAVAZZOLA, L. T. et al. **Condutas em cirurgia geral.** Porto Alegre: Artmed, 2008.

GOLDMAN, L.; SCHAFFER, A. I. **Goldman Cecil medicina.** 25. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 2v.

SAAD JÚNIOR, R. (Ed.). **Tratado de cirurgia CBC.** São Paulo: Atheneu, 2009.

DERMATOLOGIA I - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. João Roberto Antonio

Ementa: Estudo da propedêutica dermatológica: as lesões elementares que, em conjunto com os sintomas formam as síndromes, as doenças dermatológicas e as manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

Conteúdo Programático:

Anatomia na Dermatologia; Lesões Elementares da Pele; Eczemas Atópico; Eczema de Contato; Manifestações Cutâneas em pacientes HIV +; Micoses Superficiais; Micoses Profundas – Paracoccidomicose; Hanseníase; Psoríase Discromias – Vitiligo; Acne; Zoodermatoses; Lesões Pré-Malignas da Pele; Tumores Benignos da Pele; Nevus e Dermatoscopia básica; Neoplasias Malignas não Melanocíticas; Neoplasias Malignas Melanocíticas e dermatoscopia; Alopecias Androgenéticas e outras Alopecias; Patologias Ungueais; Dermatite Seborreica; Cirúrgica Dermatológica Básica; Métodos Diagnósticos em Dermatologia; Dermatoses Bolhosas Pênfigos; Dermatoses Bolhosas não Pênfigos; Fotodermatoses

Bibliografia Básica:

KADUNC, B. (Ed.). et al. **Tratado de cirurgia dermatológica, cosmiatria e laser:** da Sociedade Brasileira de Dermatologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

SAMPAIO, S. A. P; RIVITTI, E. A. **Dermatologia.** 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.

WOLFF, K.; JOHNSON, R. A.; SAAVEDRA, A. P. **Dermatologia de Fitzpatrick:** atlas e texto. 5. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006.

Bibliografia Complementar:

AZULAY, R. D.; AZULAY, D. R.; ABULAFIA, L. A. **Dermatologia.** 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

COHEN, B. A. **Dermatologia pediátrica.** 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

CUCE, L. C. **Manual de dermatologia**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2001.
ROTTA, O. (Coord.). **Guia de dermatologia: clínica, cirúrgica e cosmiátrica**. Barueri: Manole, 2008.
SOUTOR, C.; HORDINSKY, M. **Dermatologia clínica**. Porto Alegre: Artmed, 2015.

FARMACOLOGIA - CH: 90h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dra. Rosana De Gasperi Pagliuso

Ementa: Estudo dos elementos fundamentais da farmacologia e compreensão da terapêutica clínica.

Conteúdo Programático: Histórico da Farmacologia; Introdução à Farmacologia; Noções sobre medicamentos: manipulados, genéricos e similares; Vias de administração de fármacos e formas farmacêuticas; Farmacocinética: Absorção dos fármacos; Distribuição dos fármacos; Biotransformação e Excreção dos fármacos. Farmacodinâmica: Receptores farmacológicos; Introdução ao mecanismo de ação dos fármacos. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo (SNA): O SNA Simpático; O SNA Parassimpático. Farmacologia cardiovascular: Fármacos Hipotensores; Fármacos Antianginosos e Antiarrítmicos; Fármacos Anticoagulantes; Fármacos utilizados na Insuficiência Cardíaca; Antiagregantes Plaquetários; Fármacos Fibrinolíticos; Fármacos na Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC); Fármacos utilizados nas dislipidemias; Farmacologia do processo inflamatório: Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs); Fármacos Antipiréticos e Analgésicos; Anti-inflamatórios Esteroidais. Farmacologia respiratória: Fármacos utilizados na asma. Farmacologia do Sistema Nervoso Central: Fármacos Ansiolíticos; Fármacos Hipnóticos; Fármacos Antidepressivos; Fármacos Antipsicóticos ou Neurolépticos. Fármacos utilizados nas doenças degenerativas do SNC - Doença de Parkinson. Fármacos utilizados na epilepsia (fármacos anticonvulsivantes) Fármacos utilizados nas doenças degenerativas do SNC – Alzheimer Farmacologia da dor: Fármacos utilizados nas enxaquecas ou migrânea; Farmacologia dos opiáceos; Anestésicos locais. Farmacologia dos antibióticos e quimioterápicos: Os antibióticos Betalactâmicos; Os antibióticos Aminoglicosídeos e Macrolídeos; Os antibióticos Cloranfenicol, Tetraciclinas e Sulfonamidas; As quinolonas e os Antifúngicos; Drogas antivirais. **Interações medicamentosas: Tipos de interações; Interações com álcool e alimentos.**

Bibliografia Básica:

BRUNTON, L. L. (Ed.). et al. **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman**. 12. ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2012.

RANG, H. P. et al. **Rang & Dale. Farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

SILVA, P. **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Bibliografia Complementar:

CRAIG, C. R; STITZEL, R. E. **Farmacologia moderna com aplicações**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

BATLOUNI, M.; RAMIRES, J. A. **Farmacologia e terapêutica cardiovascular**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2004.

TAVARES, W. (Ed.). **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 2v.

TAVARES, W. **Manual de antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2002.

PORTO, Celmo Celeno. **Semiologia médica**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

GENÉTICA MÉDICA - CHT: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Agnes Cristina Fett Conte

Ementa: Estudo da transmissão, expressão e alterações do material genético, suas relações com o desenvolvimento humano, procedimentos de diagnóstico, terapêutica e prevenção das doenças genéticas, necessários para o desempenho profissional na comunidade. Aquisição de conhecimento e habilidades para orientação de pacientes e familiares envolvidos com problemas genéticos que interferem no desenvolvimento, na formação da prole e na saúde mental.

Conteúdo Programático: A importância da Genética e do estudo dos defeitos congênitos na prática médica; Genoma e morbi-mortalidade; Dismorfologia: defeito congênito maior e menor, malformação, disrupção, síndrome, sequência, associação, campo de desenvolvimento embrionário, entre outros; Citogenética Humana: métodos e técnicas de estudo; Fenótipo das cromossomopatias mais comuns na população; Teratologia e defeitos congênitos; Anamnese e história familiar; Confecção de heredogramas; Padrões clássicos e não-clássicos de herança das características: herança autossômica, ligada ao X, herança mitocondrial, dissomia uniparental e “imprinting” genômico; Transtornos do desenvolvimento sexual humano; Herança multifatorial das doenças complexas comuns; Erros inatos do metabolismo e triagem neonatal; Hemoglobinopatias; Herança Multifatorial; Genética e câncer: neoplasias e doenças com predisposição à malignidade; Medicina Personalizada; Tratamento de doenças genéticas; Genética e saúde pública: prevenção de doenças genéticas; Aconselhamento genético; Medicina fetal, diagnóstico pré-natal e pré-implantacional de doenças genéticas; Genética e Bioética.

Bibliografia Básica:

BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. **Genética humana**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

JORDE, L. B. e t al. **Genética médica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

NUSSBAUM, R. L.; MCINNES, R. R.; WILLARD, H. F. **Thompson & Thompson Genética Médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

Bibliografia Complementar:

CARAKUSHANSKY, G. **Doenças genéticas em pediatria**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

FARAH, S.B. **DNA: segredos e mistérios**. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

JONES, K. L.; JONES, M. C. CAMPO, M. D. **Smith, padrões reconhecíveis de malformações congênitas humana**. 6. ed. Rio de Janeiro: DiLivros, 2007.

OTTO, P. A.; MINGRONI NETTO, R. C.; OTTO, P. G. **Genética Médica**. São Paulo: Roca, 2013.

YOUNG, I. D. **Genética médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

NEUROLOGIA I - CH: 30h.

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Moacir Alves Borges

Ementa: Estudo da propedêutica, fisiologia e o diagnóstico topográfico em neurologia.

Conteúdo Programático:

Módulo1: Unidade motora e receptores musculares; Motricidade reflexa; Fisiopatologia do sistema piramidal; Fisiopatologia do sistema extrapiramidal;

Fisiopatologia do cerebelo; Sensibilidade; Funções nervosas superiores (funções cognitivas); Sistema reticular; Sono e vigília; Fisiopatologia dos Comas; Neurologia do comportamento; Sistema límbico; Propedêutica do sistema nervoso; Introdução à neurofisiologia clínica; Introdução ao estudo do LCR; Introdução a neuroimagem. Módulo 2: Diagnóstico topográfico I; Músculo e nervos periféricos; Divisão periférica do SN; Diagnóstico topográfico II. Medula espinhal e encéfalo; Propedêutica neurológica.

Bibliografia Básica:

MUTARELLI, E. G. **Propedêutica neurológica: do sintoma ao diagnóstico.** 2 ed. São Paulo: Sarvier, 2014.

NITRINI, R.; BACHESCHI, L. A. **A neurologia que todo médico deve saber.** 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

SANVITO, W. L. **Propedêutica neurológica básica.** 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

Bibliografia Complementar:

BAEHR, M.; FROTSCHER, M. DUUS **Diagnóstico topográfico em neurologia: anatomia, fisiologia, sinais, sintomas.** 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

MENESES, M. S. **Neuroanatomia aplicada.** 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

LENT, R. **Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociência.** 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

PINTO, L. C. (Ed.) **Neurofisiologia clínica: princípios básicos e aplicações.** 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

MUTARELLI, E. G. **Manual de exames complementares em neurologia.** São Paulo: Sarvier, 2006.

PATOLOGIA III - CHT: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Jane Lopes Bonilha

Ementa: Análise dos processos patológicos no desenvolvimento das principais doenças que afetam tecidos e/ou órgãos de sistemas orgânicos de seres humanos.

Conteúdo Programático: Doenças benignas e malignas do Sistema Digestório e Glândulas anexas; Doenças benignas e malignas do Sistema Urinário; Doenças benignas e malignas do Sistema Genital Feminino e das Mamas; Doenças benignas e malignas do Sistema Nervoso Central e dos Nervos Periféricos, e Doenças benignas e malignas da Tireoide. Linfomas Hodgkin e não Hodgkin.

Bibliografia Básica:

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia.** 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1501p., il. ISBN 9788527717625.

KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia.** 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 699 p., il. ISBN 9788535247374.

ROBBINS e COTRAN **patologia: bases patológicas da doença.** Edição de Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Nelson Fausto. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010., il. ISBN 978853562940.

Bibliografia Complementar:

RANG, H. P. **Rang & Dale: farmacologia.** 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

KUMAR, Vinay. Robbins patologia básica. 9.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 910 p.

BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Coordenação de Prevenção e Vigilância. **Câncer no Brasil: dados dos registros de base hospitalar.** Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Câncer - INCA, 2010.

JUNQUEIRA, Luiz C. **Histologia básica**: texto e atlas. 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

DRAKE, Richard L. **Gray's anatomia básica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

PEDIATRIA - CHT: 45h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Elen Helena de Souza

Ementa: Introdução ao método clínico pediátrico

Conteúdo Programático: Aleitamento materno; Alimentação no primeiro ano de vida; Apresentação dos cenários de práticas; Atendimento básico na Unidade de Saúde; Crescimento / desenvolvimento; Exame físico – Dados Antropométricos; Exame neurológico: RN e criança maior; Neurologia do desenvolvimento ; Prática propedêutica; Semiologia da criança grave; Semiologia do aparelho Cárdio Circulatório; Semiologia do aparelho Respiratório; Semiologia e classificação do RN; Semiologias Osteoarticular; Técnica de atendimento – Anamnese

Bibliografia Básica:

BEHRMAN, KLIFGMAN, JENSON, Nelson Tratado de Pediatria . 19ª ed. Elsevier, Rio de Janeiro: 2014.

Lopez , Fabio Ancona e Júnior, Dioclécio Campos Org. **Tratado de Pediatria**. Sociedade Brasileira de Pediatria. 2ª edição. Ed. Manole 2010.

MARCONDES, E. **Pediatria Básica**. 9ª ed. v. I e II, Sarvier, São Paulo: 2003.

Bibliografia Complementar:

Ennio, Leão **Pediatria Ambulatorial** . 4ª edição 2005 Ed. Coopmed

Murahovschi Jayme **Diagnóstico + Tratamento** 6ª edição Ed. Sarvier 2006

PERNETTA, C. **Semiologia Pediátrica**, 4ª ed. Interamericana, Rio de Janeiro: 1980.

RICCO, R.G., CIAMPO, L.A.D., ALMEIDA, C.A.N. **Puericultura Princípios e Práticas**, Atheneu, São Paulo: 2000.

RICCO, R.G., CIAMPO, L.A.D., ALMEIDA, C.A.N. **Aleitamento Materno – Passagem e Transferências Mãe-Filho**. Ateneu, São Paulo: 2003.

PSIQUIATRIA I - CHT: 45h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Me. Eduardo Galvão Barban

Ementa: Fundamentos de psiquiatria clínica para o médico generalista: transtornos psiquiátricos não psicóticos mais frequentes na população. Diagnóstico e procedimentos básicos. A relação médico-paciente e suas características. Princípios básicos de prevenção de transtorno mental.

Conteúdo Programático: Integração mente-corpo; Anamnese psiquiátrica; O normal e patológico; Principais transtornos psiquiátricos: transtornos de ansiedade (Transtorno de Ansiedade Generalizada; Transtorno Obsessivo Compulsivo; Pânico; Fobias; Transtorno de Estresse Pós-Traumático); transtornos de humor; suicídio; transtornos conversivos; dissociativos e somatoformes; Conceito atual de psicossomática.

Bibliografia Básica:

FORLENZA, O. V.; MIGUEL, E. C. **Compêndio de clínica psiquiátrica**. São Paulo: Manole; 2013

HALES, R. E.; YUDOFKY, S. C.; GABBARD, G. O. **Tratado de psiquiatria clínica**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

SADOCK, B. J. **Kaplan & Sadock manual conciso de psiquiatria clínica**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

Bibliografia Complementar:

BOTEGA, N. J. (Org.). **Prática e psiquiátrica no hospital geral**: interconsulta emergência. Porto Alegre: Artmed, 2007.

DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

GABBARD, G. O. **Psiquiatria psicodinâmica na prática clínica**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.

MELLO FILHO, J. **Psicossomática hoje**. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2010.

RODRIGUES BRANCO, R. F. G. (Org.). **A relação com o paciente**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

SADOCK, B. J. **Manual de farmacologia psiquiátrica** de Kaplan e Sadock. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

SADOCK, B.J. Sadock, VA; Ruiz, P. **Compendio de psiquiatria** 11° Ed. Porto Alegre, 2017.

SAÚDE COLETIVA III - CHT: 105h.

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. José Carlos Lopes

Ementa: Embasamento teórico para utilização e aplicação da epidemiologia na prática assistencial. Métodos para estudo dos agravos à saúde da população. Análise da distribuição, frequência e fatores determinantes do processo saúde / doença / danos / eventos associados à saúde. Medidas específicas de prevenção, controle e erradicação de doenças. Informações e indicadores para otimização do planejamento, execução e avaliação das ações de saúde. Aspectos relacionados à epidemiologia descritiva, raciocínio epidemiológico, fontes de dados de mortalidade e morbidade. Estatística vital e indicadores de saúde. Sensibilidade e especificidade de testes diagnósticos e os principais tipos de estudos epidemiológicos.

Conteúdo Programático: História Natural da Doença e Níveis de Prevenção; Epidemiologia Descritiva – tempo, espaço, pessoa; Indicadores de Saúde e Análise situacional de saúde da população brasileira; Vigilância Epidemiológica; Delineamentos de estudos epidemiológicos; Análise de estudos epidemiológicos; Validade e confiabilidade de testes

Bibliografia Básica:

MEDRONHO, R. A.; et. al. **Epidemiologia**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 2v.

ROUQUAYROL, M. Z.; SILVA, M. G. C. (Org.). **Epidemiologia e saúde**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan/ MEDSI, 2014.

GORDIS, L. **Epidemiologia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

Bibliografia Complementar:

BEAGLEHOLE, R. **Epidemiologia básica**. 2.ed. São Paulo: Santos, 2007.

LOPES, J. C. C. **A voz do dono e o dono da voz: saúde e cidadania no cotidiano fabril**. São Paulo: Hucitec, 2000.

LESER, W. **Elementos de epidemiologia geral**. São Paulo: Atheneu, 2000.

PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

FLETCHER, R. H. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 4.ed. reimpr. Porto Alegre: Artmed, 2008.

SEMILOGIA E SEMIOTÉCNICA II - CH: 210h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Ms. Maria Regina Pereira de Godoy

Ementa: A Semiotécnica do exame físico geral e segmentar do indivíduo normal e doente. Ensino da coleta de dados para anamnese. Início dos fundamentos da relação médico-paciente. Aprendizado das grandes síndromes clínicas. Fisiopatologia dos sinais e sintomas em clínica médica. Elaboração do raciocínio diagnóstico. Capacitação na execução de anamnese e do exame clínico..

Conteúdo Programático:

MÓDULO I

Relação médico paciente; Bioética; Fisiologia Respiratória e Espirometria; Sons Pulmonares I e II; Anamnese I e II; Propedêutica do Idoso; Asma; DPOC I e II; Derrame Pleural; Câncer de Pulmão; Pneumonia I; Doença Intersticial Pulmonar; Noções de Radiologia I e II; Semiologia Pulmonar

MÓDULO II

Ciclo Cardíaco I; Hipertensão; Miocardiopatias; Dor Torácica ; Fisiologia Cardíaca Aplicada; Propedêutica Vascular; ICC; Febre Reumática; Dor Precordial

MÓDULO III

Anamnese Gastroenterológica; Exame Físico de Abdome; Radiologia em Gastroenterologia; Gastrite; Úlcera Péptica; Cirrose Hepática I e II; Síndrome Hepato Renal I e II; Encefalopatia Hepática; Doença Chron; Retocolite Ulcerativa

MÓDULO IV

Fisiologia Renal I e II; Síndrome Nefrótica e Síndrome Nefrítica; Insuficiência Renal Aguda e Insuficiência Renal Crônica I e II; Diabetes; Infecção Trato Urinário; Incontinência Urinária; Anemia; Interpretação do Hemograma; Acupuntura I e II

Bibliografia Básica:

BENSEÑOR, I.; ATTA, J. A.; MARTINS, M. A. **Semiologia clínica: sintomas gerais** – sintomas e sinais específicos – dor – insuficiência. São Paulo: Sarvier, 2009.
GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. **Goldman Cecil medicina**. 24. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 2v.

PORTO, C. C. **Semiologia médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

Bibliografia Complementar:

BRUNTON, L. L. (Ed.). et al. **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman**. 12. ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2012. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de fisiologia médica**. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

MARCONDES, M. (Ed.). **Clínica médica: propedêutica e fisiopatologia** 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.

RANG, H. P. et al. **Rang & Dale farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

ROCCO, J. R. **Semiologia médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

SEMILOGIA E SEMIOTÉCNICA III - CH: 60h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Regina Helena Morganti Fornari Chueire

Ementa: Introdução à semiologia e a semiotécnica clínica. Relação médico-paciente. Relação médico-paciente-família. Relação estudante-paciente-hospital. Introdução ao método clínico. Anamnese geral. Aspectos gerais e objetivos. Semiologia dos sintomas gerais. Semiotécnica do exame físico. Técnicas básicas. Exame físico geral e regional. Semiologia da cabeça e do pescoço. Semiologia

músculo-esquelética e articular. Semiologia do sistema nervoso central e periférico.

Conteúdo Programático:

Fisiatria

Semiologia do Aparelho Locomotor

Coluna Vertebral (Cervical, Torácica e Lombar)

Inspeção estática e dinâmica da coluna vertebral

Palpação da coluna vertebral (vertebra por vertebra)

Alteração das formas da coluna

Membros Superiores

Inspeção e palpação das mãos

Inspeção e palpação do punho

Inspeção e palpação punho, cotovelo e ombro

Membros Inferiores

Inspeção global

Pés

Joelho

Coxa e Quadril

Otorrinolaringologia

Orientação de como avaliar orelhas/nariz e faringe/cavidade bucal.

Acompanhamento de discussão de caso clínico com anamnese/exame endoscópico e avaliação radiológica

Orientação de como avaliar laringe, cabeça e pescoço e, demonstração de exames laringoscópicos. Acompanhamento de como fazer o exame audiológico na sala de audiometria.

Neurologia

Anamnese. Exame físico especial; Sistema Nervoso Central. Sistema Nervoso Periférico.

Bibliografia Básica:

ABORLCCF. **Tratado de Otorrinolaringologia e cirurgia cervicofacial**. 4. Vol. São Paulo: Roca. 2011.

HOPPENFIELD, Stanley. **Propedêutica ortopédica: coluna e extremidades**. Rio de Janeiro: Atheneu, 1993.

MUTARELLI, Eduardo Genáro. **Propedêutica neurológica: do sintoma ao diagnóstico**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Sarvier, 2014.

LEE, K. J. (Org.). **Princípios de otorrinolaringologia: cirurgia de cabeça e pescoço**. 9. Ed. Porto Alegre: AMGH/ Artmed, 2010.

Bibliografia Complementar:

BATES, Bárbara. **Propedêutica médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

PORTO, Celmo Celeno. **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA DA FAMERP
EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIAS DAS DISCIPLINAS
Para Ingressantes a partir de 2018 e anos seguintes**

4ª Série Médica

CARDIOLOGIA - CH: 90h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Ms. Hélio Augusto dos Reis Corbucci

Ementa: Conhecimento das patologias cardíacas mais frequentes, enfatizando-se aspectos conceituais, fisiopatológicos, história natural, quadro clínico, estratificação prognóstica, e noções de terapia medicamentosa.

Conteúdo Programático: Fisiologia Cardíaca Aplicada; Fatores De Risco Na Doença Cardiovascular; Avaliação Clínica Da Dor Torácica Insuficiência Coronária Crônica; Síndromes Coronárias Aguda: Fisiopatologia/Formas De Apresentação; Eletrocardiograma Na Doença Coronária I; Eletrocardiograma Na Doença Coronária Ii; Síndrome Coronárias Agudas: Diagnóstico E Estratificação De Risco; Síndrome Coronária Aguda Sem Elevação De St – Tratamento; Síndrome Coronária Aguda Com Elevação De St – Tratamento; Febre Reumática; Doença Valvar Aórtica; Doença Valvar Mitral; Endocardite Infecçiosa; Hipertensão Arterial Sistêmica; Hipertensão Arterial Sistêmica; Cardiomiopatias; Doenças De Chagas; Insuficiência Cardíaca I; Insuficiência Cardíaca Ii; Noções Básicas De Arritmias Cardíacas; Cardiopatias Congênitas I; Cardiopatias Congênitas Ii; Tromboembolismo Pulmonar; Pericardiopatias.

Bibliografia Básica:

BRAUNWALD, E. **Tratado de doenças cardiovasculares**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2013.

PAOLA, A. A. V.; GUIMARÃES, J. I.; BARBOSA, M. M. (Ed.). **Cardiologia**: livro texto da sociedade brasileira de cardiologia. 2. ed. São Paulo: Manole, 2011.

SERRANO JUNIOR, C. V.; TIMERMAN, A.; STEFANINI, E. (Ed.). **Tratado de cardiologia SOCESP**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2009

Bibliografia Complementar:

FAUCI, A. S. et al. **Medicina interna de Harrison**. 19. ed. Rio de Janeiro: Mcgraw-Hill. 2017. 2v.

NICOLAU, J. C. et al. **Condutas práticas em cardiologia**. Barueri: Manole, 2010.

SANCHES, P.; MOFFA, P. J. **Eletrocardiograma**: uma abordagem didática. São Paulo: Roca, 2010.

STEFANINI, E.; KASINSKI, N.; CARVALHO, A. C. (Coord.). **Guia de cardiologia**. 2. ed. Barueri: Manole, 2009.

TIMERMAN, S. **Síndromes coronárias agudas e emergências cardiovasculares**. São Paulo: Atheneu, 2013.

TIMERMAN, S.; FERREIRA, J. F. M.; BERTOLAMI, M. **Manual de cardiologia**. São Paulo: Atheneu, 2012.

CLÍNICA MÉDICA II - CHT: 150h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Ms. Maria Regina Pereira de Godoy

Ementa: O conhecimento das principais doenças relacionadas às disciplinas de Reumatologia, Hematologia, Oncologia, Nutrologia, Gastro-hepatologia, incluindo a propedêutica e a semiologia, métodos complementares de investigação diagnóstica

e terapêutica. Estudo da fisiopatologia das principais doenças e síndromes nefrológicas: conceito, etiopatogenia e diagnóstico. No Laboratório de Habilidades, atendimento das principais emergências.

Conteúdo Programático:

MÓDULO CLÍNICA: Introdução a Hematologia / Hematopoiese; Hemoterapia; Anemias Ferroprivas e Megaloblásticas; Síndromes Mielodisplásicas; Síndrome Mieloproliferativa; Leucemias Agudas; Hemostasia I e II; Anemias Hereditárias; Artrite Reumatóide; Espondilite Anquilosante; Osteoporose; Gota; Fibromialgia; Lúpus Eritematoso; Osteoartrite; Laboratório em Reumatologia; Nutrição Enteral; Hepatite B; Doença Hepática Gordurosa não alcoólica; Hepatite C; Doença hepática alcoólica; Introdução a Radiologia; Introdução a Radiologia Torácica; Linfomas; Mieloma; Modalidade de Tratamento Oncológico; Emergências em Oncologia.

Bibliografia Básica:

BENSEÑOR, I.; ATTA, J. A.; MARTINS, M. A. **Semiologia clínica: sintomas gerais, sintomas e sinais específicos, dor, insuficiência.** São Paulo: Sarvier, 2009.

FAUC, A.S et al. **Medicina interna Harrison.** 19. ed. Rio de Janeiro: Mcgraw-Hill, 2017. 2v.

GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. **Goldman Cecil medicina.** 24. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 2v.

Bibliografia Complementar:

BRUNTON, L. L. (Ed.). et al. **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman.** 12. ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2012.

GARCIA, V. D et al. (ed) **Transplante de órgãos e tecidos.** 2 ed. São Paulo: Segmento Farma, 2006.

KATZUNG, B. G. **Farmacologia básica e clínica.** 10. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2010.

LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico.** 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

LOPES, A. C. (Ed.). **Tratado de clínica médica.** 3. ed. São Paulo: Roca, 2016. 2v.

NEFROLOGIA - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Horácio José Ramalho

Ementa: O conhecimento das principais doenças e síndromes nefrológicas: conceito, etiopatogenia e diagnóstico

Conteúdo Programático:

Distúrbio de sódio

Nefropatia diabética

Hipertensão Secundária

Insuficiência Renal Aguda

Hipercalcemia

Síndrome Nefrítica

Nefropatia Diabética

Síndrome Nefrótica

Insuficiência Renal Crônica I

Insuficiência Renal Crônica II

Bibliografia Básica:

BRENNER, B.M (Ed). **Brenner & rector`s the Kidney.** 6. ed. Philadelphia: Wb Sauders, 2000. 2v.

FAUC, A.S et al. **Medicina interna Harrison.** 19. ed. Rio de Janeiro: Mcgraw-Hill, 2017. 2v.

RIELLA, M.C. **Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrólíticos**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Bibliografia Complementar:

BENSEÑOR, I.; ATTA, J. A.; MARTINS, M. A. **Semiologia clínica**: sintomas gerais, sintomas e sinais específicos, dor, insuficiência. São Paulo: Sarvier, 2009.

GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. Goldman **Cecil medicina**. 24. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 2v.

GARCIA, V. D et. al. (ed) **Transplante de órgãos e tecidos**. 2 ed. São Paulo: Segmento Farma, 2006.

KATZUNG, B. G. **Farmacologia básica e clínica**. 10. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2010.

LERMA, E. V. **Current diagnóstico e tratamento**: nefrologia e hipertensão. Porto Alegre: artmed, 2011.

LOPES, A. C. (Ed.). **Tratado de clínica médica**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2016. 2v.

BRUNTON, L. L. (Ed.). et al. **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman**. 12. ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2012.

LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. **Semiologia médica**: as bases do diagnóstico clínico. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

MARCONDES, M. (Ed.). **Clínica médica**: propedêutica e fisiopatologia 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.

PORTO, C. C. **Semiologia médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

RANG, H. P. et al. **Rang & Dale farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

SCHMITZ, P. G. **Rins**: uma abordagem integrada à doença. Porto Alegre: Artmed, 2012.

TITAN, S. **Princípios básicos de nefrologia**. Porto Alegre: Artmed, 2013.

ZATZ, R, SEGURO, A.C; MALNIC, G (d). **Bases fisiológicas de nefrologia**. São Paulo: Atheneu, 2012.

DERMATOLOGIA II - CH: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. João Roberto Antonio

Ementa: Estudo de temas básicos da Dermatologia, desenvolvimento de atividades práticas de atendimento a pacientes, identificação das lesões elementares nos exames clínicos, das síndromes e dos diagnósticos, estudo de exames complementares, métodos e procedimentos clínicos e cirúrgicos no diagnóstico dermatológico, terapêutica medicamentosa e procedimentos de tratamento pela cirurgia dermatológica, procedimentos, evolução e prognóstico

Conteúdo Programático: Doenças Sexualmente Transmissíveis; Hanseníase; Lúpus Eritematoso; Esclerodermia; Dermatômiosite; Dermatoses Comuns na Gravidez; Dermatoses na Prática Médica; Farmacodermia; Dermatoses Profissionais; Dermatoses da Pele Infantil; Dermatoses de Causas Hormonais; Manifestações Cutâneas de Doenças Sistêmicas; Genodermatoses; Dermatoses Comuns Causadas por Vírus; Procedimentos Terapêuticos na Dermatologia; Formulações Magistrais em Dermatologia e Terapêutica Tópico; Impacto das Dermopatias sobre os Pacientes e Família.

Bibliografia Básica:

KADUNC, B. (Ed.). et al. **Tratado de cirurgia dermatológica, cosmiatria e laser**: da Sociedade Brasileira de Dermatologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

SAMPAIO, S. A. P.; RIVITTI, E. A. **Dermatologia**. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.

WOLFF, K.; JOHNSON, R. A.; SAAVEDRA, A. P. **Dermatologia de Fitzpatrick: atlas e texto**. 5. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006

Bibliografia Complementar: A

ZULAY, R. D.; AZULAY, D. R.; ABULAFIA, L. A. **Dermatologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

COHEN, B. A. **Dermatologia pediátrica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

CUCE, L. C. **Manual de dermatologia**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2001.

ROTTA, O. (Coord.). **Guia de dermatologia: clínica, cirúrgica e cosmiátrica**. Barueri: Manole, 2008.

SOUTOR, C.; HORDINSKY, M. **Dermatologia clínica**. Porto Alegre: Artmed, 2015.

DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS - CH: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Fernando Góngora Rúbio

Ementa: Revisão das principais síndromes clínicas vivenciadas na prática médica, em nosso meio. Discussão das síndromes ou doenças infecciosas causadas por vírus, bactérias e fungos abordando os diagnósticos diferenciais. Otimizar o uso dos exames complementares relacionados com as doenças e introdução aos princípios dos tratamentos envolvidos.

Conteúdo Programático:

- Síndrome Íctero Hemorrágico Febril
- Adenomegalia febril Aguda e Crônica
- Hepatoesplenomegalia febril Aguda e Crônica
- Hepatites Virais
- Síndrome da Imunodeficiência Adquirida
- Discussão de casos de Sífilis
- Meningoencefalites
- Micoses Sistêmicas
- Dengue/ Zika/ Chikungunya
- Tuberculose I II
- Terapia Antimicrobiana 5 módulos

.Bibliografia Básica:

FAUCI, A. S. et al. **Medicina interna de Harrison**. 19. ed. Rio de Janeiro: Mcgraw-Hill. 2017. 2v.

MANDELL, G. L.; BENNETT, J. E.; DOLIN, R. **Principles and practice of infectious diseases**. 5. ed. Philadelphia: Churchill Livingstone, 2000. 2v.

VERONESI, R.; FOCACCIA, R. **Tratado de infectologia**. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 2v.

Bibliografia Complementar:

AUTO, H. J. de F. **Doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso**. 8. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2010.

GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. **Goldman Cecil medicina**. 24. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 2v.

HINRICHSEN, S. L. **DIP: doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

TAVARES, W. (Ed). **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 2v.

ENDOCRINOLOGIA - CH: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Antonio Carlos Pires

Ementa: Estudo da fisiologia dos sinais e sintomas das doenças endócrinas: raciocínio diagnóstico, métodos diagnósticos e tratamentos.

Conteúdo Programático: Neuroendocrinologia I; Neuroendocrinologia II; Neuroendocrinologia III; Dislipidemias; Gônada Masculina; Paratiroides I; Paratiroides II; Paratiroides III; Diabetes Mellitus I + Diabetes Mellitus II; Cetoacidose Diabética e Hipoglicemia; Fisiologia de Síntese de Hormônios Tiroidianos e Hipotireoidismo; Tirotoxicose; Adenocarcinoma de Tireoide; Esteroidogênese HAC - Puberdade Precoce; Hiper cortisolismo.

Bibliografia Básica:

GARDNER, D. G.; SHOBACK, D. **Endocrinologia básica e clínica de Greenspan**. 9. ed. Rio de Janeiro: Mcgraw-Hill, 2013.

VILAR, L. **Endocrinologia clínica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

WAJCHENBERG, B. L.; LERARIO, A. C.; BETTI, R. T. B. **Tratado de endocrinologia clínica**. São Paulo: Roca, 2014.

Bibliografia Complementar:

CHACRA, A. R.; SCHOR, N. (Ed.). **Guia de endocrinologia**. Barueri: Manole, 2009.

BAYNES, J. W.; DOMINICZAK, M. H. **Bioquímica médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

AIRES, M. M. **Fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. **Goldman Cecil medicina**. 24. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 2v.

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de fisiologia médica**. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

MELMED, S. et al. **Williams textbook of endocrinology**. 10. ed. Philadelphia: Saunders, 2003.

BIOÉTICA CLÍNICA I - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Me. Marcus Vinícius Baptista

Ementa: Relação médico paciente. Instruções técnicas para preenchimento de atestados, prontuários e declarações.

Conteúdo Programático: Ética Médica; Prontuário médico; Declaração de Óbito; Autonomia; Atestado médico; Publicidade médica; Pesquisa em seres humanos

Bibliografia Básica:

SÃO PAULO. **Bioética Clínica**. 2 ed CREMESP. Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo 2009.

COSTA, Gabriel Oselka, **Iniciação à Bioética** – Conselho Federal de Medicina Brasília: Conselho. Federal de Medicina, 1998.

SEGRE, M. **A questão ética e a saúde humana**. São Paulo: Editora Atheneu, 2006.

Bibliografia Complementar:

CHRISTRAN, L. P. **Problemas atuais de bioética**. Editora: EDIÇÕES LOYOLA, SP. 1996.

PESSINI, L. **Fundamentos da Bioética**. São Paulo: Paulus, 1996

NEUROLOGIA II - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Moacir Alves Borges

Ementa: Estudo do perfil das doenças mais prevalentes em neurologia, considerando as manifestações clínicas, a propedêutica armada e os princípios terapêuticos. Ilustração com casos clínicos.

Conteúdo Programático: Cefaleias; Demências; Epilepsias; Acidente Vascular Cerebral; Doenças do Núcleo da Base; Neuroreabilitação; Esclerose Múltipla; Hipertensão intracraniana, tumores cerebrais; Doenças musculares (miopatias); Neuropatias periféricas; Neurologia das doenças infecciosas e parasitárias; Traumas crânio-encefálicos; Traumas raquimedulares; Manifestações neurológicas das doenças sistêmicas; Distúrbios do sono; Temas transversais teóricos: -"tontura"

Bibliografia Básica:

NITRINI, R.; BACHESCHI, L. A neurologia que todo médico deve saber. 3a ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

ROWLAND, L. P. (Ed.) Merritt: **Tratado de Neurologia**. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

PATTEN, J. **Diagnóstico diferencial em neurologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

Bibliografia Complementar:

MUTARELLI, E. G. **Propedêutica neurológica: do sintoma ao diagnóstico**. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2014.

MELO-SOUZA, S. E. (Ed.) **Tratamento das doenças neurológicas**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

SANVITO, W. L. **Propedêutica neurológica básica**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

BAEHR, M.; FROTSCHER, M. DUUS **Diagnóstico topográfico em neurologia: anatomia, fisiologia, sinais, sintomas**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

MUTARELLI, E. G. **Manual de exames complementares em neurologia**. São Paulo: Sarvier, 2006.

PSQUIATRIA II - CHT: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Gerardo Maria de Araujo Filho

Ementa: Compreensão das manifestações clínicas relevantes dos transtornos mentais mais comuns na prática médica, com ênfase ao diagnóstico, aos possíveis diagnósticos diferenciais e seus respectivos manejos clínicos com fármacos e/ou terapias pertinentes.

Conteúdo Programático: Normalidade e psicoses persistentes; Ansiedade normal e patológica; Transtornos ansiosos; Introdução à psicopatologia; Transtorno depressivo maior; Transtorno afetivo bipolar; Suicídio e avaliação de risco; Transtornos ansiosos; Outros Transtornos psicóticos; Uso essencial de fármacos; Normalidade e psicoses persistentes; Psicofarmacologia; Infância e adolescência; Delirium e confusão mental; Transtornos somatoformes; Transtornos psiquiátricos no idoso; Rede de atenção psicossocial; Transtornos mentais associados ao uso de álcool; Transtornos mentais associados ao uso de outras drogas

Bibliografia Básica:

FORLENZA, O. V.; MIGUEL, E. C. **Compêndio de clínica psiquiátrica**. São Paulo: Manole; 2013.

HALES, R. E.; YUDOFKY, S. C.; GABBARD, G. O. **Tratado de psiquiatria clínica**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

SADOCK, B. J. **Kaplan & Sadock manual conciso de psiquiatria clínica**. 2. ed.

Porto Alegre: Artmed, 2010.

Bibliografia Complementar:

DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais.** Porto Alegre: Artes Médicas, 2008

GABBARD, G. O. **Psiquiatria psicodinâmica na prática clínica.** 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.

JORGE, M. R. (Coord.). **DSM-5: manual de diagnóstico e estatístico de transtornos mentais.** 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE – OMS. **CID-10: classificação de transtornos mentais e de comportamento da CID-10.** São Paulo: OMS, 2008

CIRURGIA GERAL II - CH: 195h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Paulo César Espada

Ementa: Estudo das bases teórico práticas de cirurgia geral, conhecimento da fisiopatologia, semiotécnica, quadro clínico e terapêutico. Compreensão do diagnóstico e tratamento das principais patologias do torácico-abdominais.

Conteúdo Programático: Megaesôfago Chagásico e Acalasia Idiopática; Doenças Benignas do Esôfago: Anéis e Membranas, Divertículos, Perfuração, Lesões Cáusticas e Tumores Benignos; Doença do Refluxo Gastro Esofágico; Tumores do Esôfago; Tumores da Cárdia; Úlcera Péptica; Noções de Obesidade Grave; Indicações de Tratamento Cirúrgico; Tumores do Estômago; Icterícia Obstrutiva: Diagnóstico Diferencial e Tratamento; Coledocolitíase e Colangite; Colelitíase e Colecistite Crônica; Pancreatites: Fisiopatologia e Quadro Clínico; Pancreatite Crônica: Diagnóstico, Complicações e Tratamento; Neoplasias Benignas do Pâncreas; Neoplasias Malignas do Pâncreas; Outras Afecções Pancreáticas: Cistos, Pseudo Cistos e Fístulas; Noções de Captação e Critérios de Doação de Órgãos; Noções de Transplante Gastrointestinais; Bases da Cirurgia Hepática; Hipertensão Portal: Tratamento Cirúrgico; Tumores Primários do Fígado; Abscessos e Metástases Hepáticas Nódulos Hepáticos: Quadro Clínico, Diagnóstico e Opções de Tratamento; Doença de Crohn; Retocolite Ulcerativa; Doença Hemorroidária; Doenças Anorretais; Câncer Colorretal I; Câncer Colorretal II; Poliposes Intestinais e Estomas Intestinais; Constipação Intestinal/Incontinência Fecal; Doença Diverticular do Cólon; Megacólon.

Bibliografia Básica:

COELHO, J. C. U. (Ed.). **Aparelho digestivo: clínica e cirurgia.** 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2012.

TOWNSEND JR.; C. M. et. al. **Sabiston tratado de cirurgia: a base biológica da prática cirúrgica moderna.** 19.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. v.1 - 1058 p.; v.2 – 1081.

ZOLLINGER JUNIOR, R. M. **Zollinger atlas de cirurgia.** 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Bibliografia Complementar:

LOBO, E. J. et. al. (Coord.). **Guia de gastrocirurgia.** Barueri: Manole, 2008.

MADDEN, John L. **Atlas de técnicas cirúrgicas.** 2.ed. São Paulo: Roca, 2005.

MONTEIRO, E. L. C. **Técnica cirúrgica.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

ESPECIALIDADES CIRÚRGICAS - CH: 45h

Docente Responsável pela área de Anestesiologia: Prof. Dr. Antonio Carlos Meinberg

Ementa: Conhecimento, diagnóstico e alterações Fisiopatológica em pacientes nos processos anestésico-cirúrgicos. Indicação e demonstração dos vários métodos da Anestesia Geral e bloqueios regionais. Cuidados da Anestesia nos períodos pré, intra e pós-operatório.

Conteúdo Programático:

Avaliação pré-anestésica
Monitorização intra-anestésica
Anestesia local
Raquianestesia e Anestesia peridural
Anestesia venosa
Assistência ventilatória
Equilíbrio ácido-básico
Parada cardiorrespiratória

Bibliografia Básica:

MANICA, J. T. **Anestesiologia:** princípios e técnicas. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

MILLER, R. D. et. al. (Ed.). **Miller's anesthesia.** 7.ed. Philadelphia: Elsevier, 2010.

POSSO, I. P.; NOGUEIRA, C. S. (Ed.). **Anestesia em geriatria.** São Paulo: Zappellini Editorial, 2006.

Bibliografia Complementar:

MILLER, O. **Guia de diagnóstico diferencial em pediatria e neonatologia.** São Paulo: Atheneu, 1985.

ALMEIDA, M. C. S. **Bloqueadores neuromusculares:** em anestesia e terapia intensiva. São Paulo: Atheneu, 2003.

CAVALCANTI, I. L. (et. al.) (Ed.). **Anestesia e dor.** Rio de Janeiro: Sociedade de Anestesiologia, 2010.

ESPER, R. C.; FLORES, J. R. (Ed.). **Anestesia em trauma.** México: Alfil, 2009.

FEREZ, D.; VANE, L. A.; POSSO, I. P. (Ed.). **Anestesia para pacientes com obesidade mórbida.** São Paulo: Atheneu, 2005.

Docente Responsável pela área de Oftalmologia: Prof. Ms. Luís Antonio Sakakisbara

Ementa: Estudo da anátomo fisiologia ocular, das noções de propedêuticas ocular e das urgências em Oftalmologia para o médico generalista.

Conteúdo Programático:

Anatomia fisiológica; Semiologia ocular: acuidade visual, senso cromático, tonometria, campo visual de confrontação; Urgências: corpo estranho, queimaduras, úlceras, conjuntivites; Motilidade ocular, estrabismo essenciais e secundários. Vícios de refração; Glaucoma primários e secundários; Afecções orbito palpebrais e vias lacrimais; Cristalino e catarata; Retinopatia da prematuridade, hipertensiva e diabética.

Bibliografia Básica:

GARDNER, D. G.; SHOBACK, D. **Endocrinologia básica e clínica de Greenspan.** 9.ed. Porto Alegre: AMGH/Artmed/McGraw-Hill, 2013.

KANSKI, J. J. **Oftalmologia:** sinais clínicos e diagnóstico diferenciais. São Paulo: Manole, 2000.

RIORDAN-EVA, P.; WHITCHER, J. P. (Org.). **Oftalmologia geral de Vaughan & Asbury.** 17.ed. Porto Alegre: AMGH/Artmed, 2011

Bibliografia Complementar:

ALVES, J. B. R. Cirurgia geral e especializada. Belo Horizonte: Vega, 1973. v. 4.

ARIETA, C. E. L.; PADILHA, M. A.; BECHARA, S. J. (Ed.). **Cristalino e catarata**. Rio de Janeiro: Cultura Médica/Guanabara Koogan, 2008.

BOWLING, B. **Kanshi: Oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática**. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

BRIGHTBILL, F. S. **Corneal surgery: theory, technique, tissue**. 3.ed. St Louis: Mosby, 1999.

FINE, I. H. (Ed.). **Clear corneal lens surgery**. New Jersey: Slack Incorporated, 1999.

VAUGHAN, D. **Oftalmologia geral**. 15.ed. São Paulo: Atheneu, 2003.

Docente Responsável pela área de Otorrinolaringologia: Prof. Dr. José Victor Maniglia

Ementa: Estudo dos órgãos componentes dos sistemas respiratório (vias aeríferas superiores e inferiores), sensorial (auditivo) e dos órgãos de cabeça e pescoço. Introdução de conceitos sobre anamnese, semiologia, aspectos éticos e relação médico paciente.

Conteúdo Programático:

Anamnese, Semiologia Aspectos Éticos e Relação Médico Paciente.
Deficiências Auditivas-Congênitas e Adquiridas.
Doenças Obstrutivas e Alérgicas das Vias Aéreas Superiores.
Faringotonsilites.
Disfonias e Doenças das Pregas Vocais.
Neoplasia da Cabeça e Pescoço.
Medicina do Sono.
Patologias Crânio Maxilo Facial.

Bibliografia Básica:

GANANÇA, F. F.; PONTES, P. (Coord.). **Manual de otorrinolaringologia e cirurgia da cabeça e pescoço**. Barueri: Manole, 2011. 1496 p., il. ISBN 978852461269.

LALWANI, A. K. **Current otorrinolaringologia: cirurgia de cabeça e pescoço: diagnóstico e tratamento**. 3. ed. Porto Alegre: AMGH/Artmed/McGraw-Hill, 2013. 1004 p., il., 20 x 25 cm. ISBN 9788580552461.

PILCHER, O. B.; COSTA, S. S.; MAAHS, G. S. (Org.). **Rotinas em otorrinolaringologia**. Porto Alegre: Artmed, 2015. 428 p., il., 25 cm. ISBN 9788582710968.

Bibliografia Complementar:

BAILEY, B. J. **Otorrinolaringologia: cirurgia de cabeça e pescoço**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. v.1 - 1351 p., il. ISBN 9788537202524.

CALDAS NETO, S.; MELLO JÚNIOR, J. F.; MARTINS, R. H. G. (Org.). **Tratado de otorrinolaringologia e cirurgia cervicofacial**. São Paulo: Roca, 2011. v.1 - 1072 p.; v.2 - 668 p.; v.3 - 794 p.; v.4 - 1016, il. ISBN 9788572419222.

JAFEK, B. W. **Segredos em otorrinolaringologia: respostas necessárias ao dia-a-dia: em rounds, na clínica, em exames orais e escritos**. Porto Alegre: Artmed, 1998. v.1 - 105 p.; v.2 - 107-148; v.3 - 149-212; v.4 - 213-299; v.5 - 301-343; v.6 - 345-419 p.; v.7 - 421-513, il. (Série Biomédica. Série Segredos). ISBN 1560531592.

LEE, K. J. (Org.). Princípios de otorrinolaringologia: cirurgia de cabeça e pescoço. 9.ed. Porto Alegre: AMGH/ Artmed, 2010. 1154 p., il. ISBN 9788563308085.

ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Daniel Gustavo Mlquelin

Ementa: Aquisição de competências e habilidades por meio do estudo das doenças vasculares e sua história natural, epidemiologia, diagnóstico clínico e complementar, além de noções básicas e fundamentais de tratamento.

Conteúdo Programático:

Oclusões arteriais agudas

Aterosclerose obliterante periférica

Trombose venosa profunda

Varizes de membros inferiores

Insuficiência Venosa Crônica

Aneurismas arteriais

Tromboembolismo Pulmonar^[L]_[SEP]

Pé Diabético^[L]_[SEP]

Doenças da Aorta

Bibliografia Básica: ASCER, E. et. al. (Ed.). **HAIMOVICI cirurgia vascular**. 5.ed.

Rio de Janeiro: Revinter, 2006. 1206 p., il. ISBN 8573099763.

MAFFEI, F. H. A. **Doenças vasculares periféricas**. 4.ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2008. v.1 - 1094 p.; v.2 - 1038, il. ISBN 9788527714600.

RUTHERFORD, R. B. (Ed.). **Cirurgia vascular**. 6.ed. Rio de Janeiro: DiLivros, 2007.

v.1 - 1270 p.; v.2 - 1231, il. ISBN 788586703461.

Bibliografia Complementar:

BAUM, S. **Abrams angiography: vascular and interventional radiology**. 4.ed. New York: Little Brown And Company, 1997. v. 2. 1952 p. ISBN 0916084093.

BROWSE, N. L. **Doenças venosas**. 2.ed. Rio de Janeiro: Di-Livros, 2001. 714 p.

PUECH-LEÃO, L. E. **Aneurismas arteriais**. São Paulo: Fundo Editorial Bik, 1998. 282 p.

MELLO, N. A. **Síndromes vasculares: clínica, diagnóstico, tratamento**. São Paulo: Byk, 1999. 383 p., il.

ORTOPEDIA- CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. Guaracy Carvalho Filho

Ementa: Estudo das doenças mais prevalentes em Ortopedia: identificação, diagnóstico e tratamento

Conteúdo Programático:

Introdução à ortopedia, Necrose Avascular da Cabeça do Fêmur, Coxartrose, Escoliose, Cifose, Espondilolistese

Avanços no Tratamento das Fraturas do Tornozelo, Pé Calvo, Hálux Valgus, Metatarsalgia

Lesões Traumáticas de Membros Superiores

Síndrome Miofascial

Lesões do Joelho- Meniscos, Ligamentos, Osteomielite

Tratamentos de Pelves , Fixadores Externos

Traumas na Infância

Tumores Ósseos/Osteoporose

Bibliografia Básica:

CANALE, S. T. (Ed). **Cirurgia ortopédica de Campbell**. 10. ed. São Paulo: Manole, 2007. 4v.

COURT-BROWM, C. M. (Ed.). et al. **Fraturas em adultos de Rockwood & Green**. 8. ed. São Paulo: Manole, 2016. 2v.

HEBERT, S. **Ortopedia e traumatologia: princípios e prática**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2018.

Bibliografia Complementar:

ADAMS, J. C. **Manual de fraturas: incluindo lesões articulares**. 10. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1994.

ADAMS, J. C. **Manual de ortopedia**. 8. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1978.

HOPPENFELD, S.; MURTHY, V. L. (Ed.). **Tratamento e reabilitação de fraturas**. Barueri: Manole, 2001.

BEATY, J. A.; KASSER, J. R. (Ed.). **Rockwood e Wilkins fraturas em crianças**. 5. ed. Barueri: Manoel, 2004.

PARDINI JUNIOR, A.; FREITAS, A. **Traumatismo da mão**. 4. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2008.

REIS, F. B. (Coord.). **Fraturas**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA. **Manual básico de ortopedia**. São Paulo: Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia, 2010.

UROLOGIA - CH: 30h

Docente Responsável pela Disciplina: Prof. Dr. José Germano Ferraz De Arruda

Ementa: Estudo panorâmico das patologias e condutas mais comuns na Urologia.

Conteúdo Programático:

Aula inaugural

Embriologia em Urologia – I e II

Disfunção erétil

Hiperplasia benigna da próstata

Litíase Urinária

Urologia Infantil (aspectos gerais)

Tumores urológicos – I e II

Traumas urológicos

Transplante Renal

Bibliografia Básica:

BEZERRA, C. A.; NARDI, A. C.; NARDOZZA JUNIOR, A. (Ed.). **Urologia Brasil**. São Paulo: Sociedade Brasileira de Urologia, 2013.

MCANINCH, J. W. **Urologia geral de Smith e Tanagho**. 18. ed. Porto Alegre : AMGH/Artmed/McGraw-Hill, 2014.

NETO JÚNIOR, N. R. (Org.). **Urologia prática**. São Paulo: Roca, 2008.

Bibliografia Complementar:

DALL'OGGIO, M.; SROUGI, M. (Coord.). **Guia de urologia**. Barueri: Manole, 2007.

MARIANO, M. B. et al. **Videocirurgia em urologia: técnicas e resultados**. São Paulo: Roca, 2007.

RESNICK, M. I.; NOVICK, A. C. **Segredos em urologia**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

SROUGI, M.; CURY, J. (Org.). **Urologia básica**: curso de graduação médica. Barueri: Manole, 2006

WALSH, Patrick C. **Campbell's urology**. 7. ed. Philadelphia : Wb Saunders Company, 1998. 3v

GINECOLOGIA - CH: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Izaura dos Santos Ramos

Ementa: Conhecimentos teóricos básicos sobre os principais temas da área de Ginecologia: fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico, profilaxia e terapêutica das patologias nos âmbitos ambulatorial e emergencial; bem como das técnicas de exames complementares e procedimentos cirúrgicos necessários para cada situação clínica.

Conteúdo Programático: Propedêutica em Ginecologia; Infertilidade Conjugal; Contracepção; Endometriose; Patologias benignas ginecológicas; Uroginecologia; Mastologia; Endocrinologia ginecológica; Climatério; Ultrassom em Ginecologia; Atendimento à adolescente; Rotina pré e pós-operatória; Violência Sexual; Sexualidade feminina; Emergência em ginecologia.

Bibliografia Básica:

BEREK, J. S. **Berek & Novak tratado de ginecologia**. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

PIATO, S. **Ginecologia: diagnóstico e tratamento**. Barueri: Manole, 2008.

LIMA, G. R.; GIRÃO, M. J. B. C.; BARACAT, E. C. **Ginecologia**. Barueri: Manole, 2009.

Bibliografia Complementar:

BAGGISH, M. S. **Atlas de anatomia pélvica e cirurgia ginecológica**. 3. ed. São Paulo: Revinter, 2012.

BIAZÚS, J. V.; MELO, M. P.; ZUCATTO, A. E. **Cirurgia de mama**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

BOYACIYAN, K. (Org.). **Ética em ginecologia e obstetrícia**. 4. ed. São Paulo: CREMESP, 2011.

CALLEN, P. **Ultra-sonografia em obstetrícia e ginecologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

CHAGAS, C. R. et al. **Tratado de mastologia da SBM**. Rio de Janeiro: Revinter, 2011. 2v.

GOMES, M. T. V. (Org.). **Atlas de cirurgia minimamente invasiva e robótica: cirurgia ginecológica**. Porto Alegre: Artmed, 2017.

PASTORE, A. R.; CERRI, G. G. **Ultra-sonografia em ginecologia e obstetrícia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

SADOUL, et al. **Atlas de ginecologia**: colposcopia, vulvosscopia, histeroscopia, laparoscopia. Rio de Janeiro: Revinter, 2012.

WALLWIENER, D. **Atlas de cirurgia ginecológica**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

OBSTETRÍCIA - CH: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Ms. Eloisa Aparecida Galão

Ementa: Conhecimentos teóricos básicos sobre os principais temas da área de Obstetrícia: quadro clínico, diagnóstico e terapia de suas patologias, bem como as técnicas de exames complementares e cirúrgicas para a sua aplicação prática.

Conteúdo Programático: Abortamento; Gestação múltipla; Prenhez ectópica; Rotura Prematura das Membranas; Parto Pretermo; Doença Trofoblástica Gestacional; Placenta Prévia ; Descolamento Prematuro de Placenta; Crescimento Intra-Uterino Restrito; Toxemia Gravídica; Doença Hemolítica Perinatal; Oligoidramnia / Polidramnia; Sofrimento Fetal Agudo; Diabetes e Gestação; Toxoplasmose e Gestação; Doenças Sexualmente Transmissíveis; Cardiopatias e Gestação; Trauma em Obstetrícia; A Placenta; O Trajeto; Estática Fetal; Contratilidade Uterina; Propedêutica Clínica da Gravidez; Exames Complementares em Obstetrícia; Períodos Clínicos do Parto; Condução do Parto; Bases da Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia; Puerpério Normal; Puerpério Patológico; Parto Cesáreo; Parto na Apresentação Pélvica; Repercussões Clínicas da Gravidez no Organismo Materno; Assistência Pré-Natal de Baixo Risco; Partograma; Cardiotocografia; Parto a Fórceps; Assistência Pré-Natal: padronização de procedimentos e condutas; Laboratório de Habilidades FAMERP.

Bibliografia Básica:

MONTENEGRO, C. A. B. **Rezende obstetrícia**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

ZUGAIB, M.; FRANCISCO, R. P. V. **Zugaib obstetrícia**. 2. ed. Barueri: Manole, 2012.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Gestação de alto risco: manual técnico. 5. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2012.

CALLEN, P. **Ultra-sonografia em ginecologia e obstetrícia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

LEVENO, K. J. **Manual de obstetrícia de Williams**. 22. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

PASTORE, A. R.; CERRI, G. G. **Ultra-sonografia em ginecologia e obstetrícia**. 2. Ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

PEDIATRIA E PUERICULTURA - CH: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Elen Helena de Souza

Ementa: Estudo da Semiologia Pediátrica. A importância de assistir globalmente a criança e do papel educativo do pediatra no contato com a criança e sua família, quanto ao acompanhamento preventivo.

Conteúdo Programático: Anemias na Infância; Apresentação Clínica das Cardiopatias Congênitas; Asma na Infância; Constipação Intestinal; Desidratação; Diarreia Aguda; Doenças Exantemáticas; Dor Abdominal; Emergências Cirúrgicas no Recém Nascido; Febre de origem indeterminada; Icterícia Neo Natal; Infecção das Vias Aéreas Inferiores; Infecção das Vias Aéreas Superiores; Infecção Perinatal; Prematuridade / Baixo Peso; Patologias Cirúrgicas mais comuns na Infância; Sala de Parto; Vírus Emergentes; Anemia Ferropriva: Introdução e definição/ Prevalência/ Etiologia/ Metabolismo do ferro/ Anemia fisiológica do recém-nascido/ Quadro clínico/ Diagnóstico laboratorial/ Tratamento. Parasitoses Intestinais: Introdução/ Epidemiologia/ Quadro clínico. Tratamento da: 1) Giardíase; 2) Ancilostomíase; 3) Enterobíase; 4) Estrongiloidíase; 5) Tricuríase; 6) Teníase, 7) Ascaridíase. IVAS: Rinofaringite aguda: 1) Diferença entre resfriado comum e gripe; 2) agentes etiológicos; 3) Quadro clínico/ tratamento/ prevenção. Rinossinusite: 1) Fisiopatologia; 2) Agentes etiológicos; 3) Quadro clínico; 4) Quando exames de imagem são necessários; 5) Tratamento/ complicações. OMA: 1) Fisiopatologia; 2)

Agentes Etiológicos; 3) Fatores de Risco; 4) Quadro clínico; 5) Tratamento/ complicações. Faringotonsilite: 1) Fisiopatologia; 2) Agentes etiológicos, 3) Quadro clínico/ exames; 4) Tratamento/ complicações. GD Imunização: Vacina: 1) Tipos de imunização; 2) Qual doença previne; 3) Do que é feita; 4) Indicação; 5) Contraindicação; 6) Doses e reforços; 7) Cuidados; 8) Efeitos e eventos adversos; 9) Calendários vacinais. Tipos de Vacina: 1) BCG; 2) Hepatite B; 3) VOP / VIP; 4) DPT/DTPa; 5) Rotavírus; 6) Hepatite A; 7) Influenza 2017; 8) Pentavalente / Quadrivalente; 9) Pnemo 10 / Pnemo 23; 10) Meningo C; 11) Febre amarela; 12) Tríplice / tetra viral; 13) HPV; 14) DT. GD Aleitamento Materno: Leite materno: 1) Composição / tipos / fases; 2) Propriedades imunológicas; 3) Vantagens da amamentação; 4) Desvantagens leite artificial; 5) Fisiologia lactação / amamentação; 6) Técnicas / manejo; 7) Dificuldades; 8) Fazer / orientar a ordenha; 9) Contra indicações absolutas e temporárias; 10) Legislação. Alimentação do Lactante: 1) Início alimentação complementar (frutas, papas principais, ovo); 2) Aspectos emocionais; 3) Fórmulas infantis; 4) Comparação entre leite humano/ de vaca integral e fórmulas infantis; 5) Suplementação vitamínica; 6) alimentação de 1 a 2 anos de vida.

Bibliografia Básica:

PONTES, A.L.S. (Ed.). **Nelson Tratado de Pediatria**. 19ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. V. 1.

MARCONDES, E. (Coord. Geral). **Pediatria básica**. 9ª Ed. São Paulo: Sarvier, 2009. V. 1.

MURAHOVSKI, J. **Pediatria: Diagnóstico e tratamento**. 6ª ed. São Paulo: Sarvier, 2006

Bibliografia Complementar:

CARAKUSHANSKY, G. **Doenças genéticas em pediatria**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

DEL CIAMPO, L.A. **Puericultura: Princípios e práticas: Atenção integral a saúde da criança**. São Paulo: Atheneu, 2000.

PERNETTA, C. **Semiologia pediátrica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.

PROGRAMA NACIONAL DE EDUCAÇÃO CONTINUADA EM PEDIATRIA – PRONAP. Projeto de Educação Continuada: módulo de reciclagem. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2010.

RODRIGUES, Y.T. **Semiologia pediátrica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Guia de atuação frente a maus tratos na infância e na adolescência. 2ªed. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2001.

SAÚDE COLETIVA IV - CH: 75h

Docente Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Eliana Marcia Sotello Cabrera

Ementa: Desenvolvimento de atividades práticas em Vigilância da Saúde (Epidemiologia e Sanitária) e em Medicina do Trabalho. Introdução de tópicos teóricos sobre história natural de doenças, níveis de prevenção, imunização, atestados médicos, ciclos da vida, medicina do trabalho e vigilância em saúde.

Conteúdo Programático: Imunização vacinas contra doenças bacterianas; Imunização – vacinas contra doenças virais; Vacinas de uso não rotineiro; Atualização em imunização; Eventos adversos em Imunização; Programa nacional de imunização; Imunobiológicos especiais; Níveis de prevenção às doenças (foco

individual e coletivo); Vigilância em saúde: Epidemiológica, Sanitária, Ambiental, Ocupacional – Legislação, prevenção e controle; Vigilância de doenças agudas transmissíveis; crônicas transmissíveis, crônicas não transmissíveis; violência, agravos inusitados à saúde; Vigilância epidemiológica: (medidas de prevenção para criança e adolescente (dst/aids)). Vigilância epidemiológica das doenças de veiculação hídrica (poliomielite, cólera, surtos e doenças diarreicas). Vigilância epidemiológica das doenças e transmissão respiratória (meningites, influenza a h1n1, coqueluche, sarampo e tuberculose). Vigilância epidemiológica das doenças transmitidas por vetores (dengue, leishmaniose, chikungunya e malária). Vigilância epidemiológica das doenças e agravos não transmissíveis. Vigilância sanitária; Sistemas de Informação em Saúde; Fundamentos Epidemiológicos da Medicina do Trabalho; Acidentes do Trabalho. Aspectos médicos legais e sociais. O nexos causal. Doenças profissionais e do trabalho, causadas por agentes físicos, químicos, biológicos e ergonômicos. PCMSO – PPP. Atestados médicos e de óbitos. Biossegurança (acidentes com material biológico, pep) gerencia de risco (tecnovigilância/farmacovigilância). Ética em saúde. Atestado de óbito.

Bibliografia Básica:

GORDIS, L. **Epidemiologia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 372 p., il. ISBN 9788537202760

MEDRONHO, R. A. (Ed. Ch.). **Epidemiologia**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2011. v.1 685 p.; v.2 125, il. ISBN 978857399996.

MENDES, R. (Org.). **Patologia do trabalho**. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2013. v.1 830 p.; v.2 – 1062 p., il. ISBN 9788538803751.

Bibliografia Complementar:

BEAGLEHOLE, R. **Epidemiologia básica**. 2.ed. São Paulo: Santos, 2007. 175 p., il. ISBN 8572881891.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso**. 8.ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 448 p. (Série B Textos Básicos de Saúde). ISBN 9788533416574

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Guia de vigilância epidemiológica**. 7.ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 816 p. (Série A. Normas e manuais técnicos). ISBN 9788533416321.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST/Aids. **Guia de tratamento clínico da infecção pelo HIV em crianças**. Brasília: Ministério da Saúde, 2004. 116 p., il. (Série Manuais, 18). ISBN 8533407017.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Secretaria de Atenção à Saúde. Coordenação Nacional DST/AIDS. **Guia de tratamento clínico da infecção pelo HIV em pediatria**: 2007. 3.ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2007. 168 p., il. (Série Manuais, 18). ISBN 8533413122.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Vigilância em saúde: dengue, esquistossomose, hanseníase, malária, tracoma e tuberculose**. 2.ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 196 p., il. (Cadernos de Atenção Básica, n.21). ISBN 9788533414716

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Tratamento diretamente observado (TDO) da tuberculose na atenção básica: protocolo de enfermagem**. Brasília: Ministério da

Saúde, 2011. 168 p., il. (Série F. Comunicação e Educação em Saúde). ISBN 978853341889.

FLETCHER, R. H. **Epidemiologia clínica**: elementos essenciais. 4.ed. reimpr. Porto Alegre: Artmed, 2008. 288 p., il. ISBN 9788536306407

PEREIRA, M. G. **Epidemiologia**: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 596 p., il. ISBN 8527703564.

ROUQUAYROL, M. Z. **Epidemiologia e saúde**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan/ MEDSI, 2003. 728 p., il. ISBN 9788527715492.

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA DA FAMERP
EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIAS DAS DISCIPLINAS
Para Ingressantes a partir de 2016 e anos seguintes**

Internato Médico

Descrição do programa do Estágio Curricular Obrigatório de Formação em Serviço, em regime de internato, sob supervisão, da FAMERP:

Duração: 2 anos (5ª e 6ª séries)

Local: Complexo FUNFARME/FAMERP e instituições públicas parceiras ligadas à Secretaria Municipal de Saúde de São José do Rio Preto/SP

Ano letivo: 2021

DISCIPLINA	SÉRIE	ESTÁGIOS	PLANTÕES CURRICULARES
Clínica Médica	5ª	Reumatologia	Pronto Atendimento de Clínica Médica do Hospital de Base de São José do Rio Preto
		Nefrologia	
		Pneumologia/ Gastro-Hepatologia	
		Hematologia	
		Atividades de Simulação	
	6ª	Clínica Médica – Enfermaria de Ensino	
		Cardiologia	
		Psiquiatria (Saúde Mental)	
		Neurologia	
		Unidade de Terapia Intensiva	
		UTI – Covid	
		UBS – Covid	
		Enfermaria – Covid	
Atividades de Simulação			
Cirurgia	5ª	Anestesiologia	Pronto Atendimento Cirurgia do Hospital de Base de São José do Rio Preto
		Cirurgia endócrina	
		Cirurgia oncológica	
		Cirurgia torácica	
		Cirurgia vascular	
		Coloproctologia	
		Fígado e Transplante	

		Ortopedia	
		Otorrinolaringologia	
		Urologia	
		Vias Biliares	
	6ª	Cirurgia não traumática	
		Cirurgia do trauma	
Atividades de Simulação*			
Pediatria	5ª	Enfermaria Pediátrica de Ensino	Emergência Pediátrica do Hospital da Criança e Maternidade de São José do Rio Preto
		Alojamento Conjunto/ Unidade Neonatal Canguru	
		Ambulatório de Especialidades Pediátrico + Atenção Básica	
	6ª	Cirurgia Pediátrica	
		Enfermaria de Ensino Pediátrica	
		Pneumologia Infantil	
		Emergência Pediátrica	
		Ambulatório de Especialidade Pediátrico	
Ginecologia- Obstetrícia	5ª	Ambulatório e Centro Cirúrgico – Unidade I	Emergência Serviço Obstétrico do Hospital da Criança e Maternidade de São José do Rio Preto
		Ambulatório e Centro Cirúrgico – Unidade IV	
		Emergência do Serviço Obstétrico	
	6ª	Ambulatório e Centro Cirúrgico – Unidade II	
		Ambulatório e Centro Cirúrgico – Unidade V e Atenção Básica	
		Ambulatório – Unidade VI	
Emergência do Serviço Obstétrico			
Pronto Socorro (Urgência e Emergência)	5ª	UPA/SAMU	UPA
Pronto Atendimento (Urgência e Emergência)	6ª	Pronto Atendimento Clínica Médica	Pronto Atendimento Cirurgia e Pronto Atendimento da Clínica Médica do Hospital de Base de São José do Rio Preto
		Pronto Atendimento Cirurgia	
Doenças Infecciosas e Parasitárias	5ª	Enfermaria/Ambulatório	
Saúde Coletiva	5ª	UBS - Atenção Básica	
	6ª	Programa de Saúde da Família	
Bioética Clínica II	5ª		
Medicina Legal	6ª		
Economia em Saúde	6ª		

Distribuição das atividades referentes aos plantões curriculares e à Atenção Básica:

	Local
Plantões curriculares	<p>Pronto Atendimento de Cirurgia do Hospital de Base de São José do Rio Preto</p> <p>Pronto Atendimento de Clínica Médica do Hospital de Base de São José do Rio Preto</p> <p>Unidade de Pronto Atendimento Tangará/Estoril</p> <p>Emergência do Serviço Obstétrico do Hospital da Criança e Maternidade de São José do Rio Preto</p> <p>Emergência Pediátrica do Hospital da Criança e Maternidade de São José do Rio Preto</p> <p>Unidade de Pronto Atendimento Tangará/Estoril "Carlos Aparecido Pianta"</p>
Atenção Básica	<p>Clínica Médica UBS: Unidade Básica de Saúde da Família Cidade Jardim "Marinês Brambilla"; Unidade Básica de Saúde da Família Engenheiro Schmitt "Dr. Cléo Oliveira Roma"; UBSF Luz da Esperança; Unidade Básica de Saúde da Família Talhado "Alberto de Andrade Noronha Neto".</p> <p>Pediatria: Centro de Saúde Escola Parque Estoril "Dr. José Paulo Cipullo".</p> <p>Saúde Coletiva (Programa de Saúde da Família): Unidade Básica de Saúde da Família Engenheiro Schmitt "Dr. Cléo Oliveira Roma", Unidade Básica de Saúde da Família Cidade Jardim "Marinês Brambilla", Unidade Básica de Saúde da Família CAIC/CRISTO REI "Prof. Dr. José Liberato Ferreira Caboclo" e Hospital Dia.</p> <p>Ginecologia e Obstetrícia: no Centro de Saúde Escola Parque Estoril "Dr. José Paulo Cipullo".</p>

FONTE:

PLANOS DE ENSINO FAMERP 2020/2021.

CRONOGRAMAS DE DISTRIBUIÇÃO DO INTERNATO MÉDICO.

PORTARIAS FAMERP 31/2021, 41/2021 E 52/2021.