

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO DE MEDICINA 2020

Edital

O Reitor do Centro Universitário Padre Albino informa sobre o **Processo Seletivo de Transferência 2020 para o Curso de Medicina (FAMECA)**, aberto a alunos de medicina de escolas nacionais.

I. **Da entidade realizadora:** VUNESP (Fundação para o Vestibular da Universidade Estadual Paulista)

II. **Do cronograma:**

02 a 07/01/2020	Inscrições por SEDEX
02 a 10/01/2020	Inscrições na Secretaria Acadêmica
22/01/2020 (Quarta-feira)	Prova às 14 horas
07/02/2020	Resultados

III. **Das vagas:**

2ª Série	05 vagas *
3ª Série	04 vagas *
4ª Série	02 vagas *

* Se surgirem mais vagas, elas serão oferecidas aos candidatos classificados da lista de espera deste processo seletivo, obedecida a ordem classificatória.

IV. **Das inscrições:**

Na Secretaria Acadêmica, as inscrições irão de 02 a 10/01/2020, de 2ª a 6ª Feira, das 8h às 17h.

As inscrições deverão ser realizadas pessoalmente ou por procuração, pública ou particular, com firma reconhecida em cartório competente.

As inscrições também poderão ser feitas por SEDEX (com AR), postando o envelope até 07/01/2020. Neste caso, o candidato deverá imprimir o formulário de inscrição, preenchê-lo com letra legível e exatidão de informações, juntar o comprovante do depósito da taxa e os documentos solicitados, enviando envelope para Centro Universitário Padre Albino- UNIFIPA (FAMECA) - Inscrição de Transferência - Rua dos Estudantes 225, Parque Iracema, CEP 15809-144, Catanduva/SP.

Documentos e taxa para inscrição:

I - Preenchimento do formulário de inscrição disponível no endereço:

www.unifipa.com.br/tranfmedicina

II - Fotocópia do RG;

III - Fotocópia do CPF;

IV - Declaração de regularidade de matrícula no curso de origem;

V - Declaração de autorização ou reconhecimento do curso (Obs. Este item fica dispensado se as informações de regularidade do curso constam do timbre dos documentos);

VI - Histórico Escolar original;

VII - Programas das Disciplinas cursadas, vistas pela IES de origem;

VIII - Taxa de R\$ 700,00 (Setecentos reais) a ser recolhida na Tesouraria do Curso, ou depósito identificado em conta corrente no Banco 237 - BRADESCO – Ag. nº 3499-1, conta nº 617-3 - UNIFIPA (CNPJ 47.074.851/0014-67).

A inscrição implica no reconhecimento e aceitação pelo candidato das condições previstas neste Edital. Ela poderá ser indeferida face à falta do pagamento da taxa, inexatidão de dados ou irregularidade quanto aos documentos exigidos.

O candidato poderá acompanhar o *status* de sua inscrição em www.unifipa.com.br/tranfmedicina

A taxa de inscrição não será devolvida em caso de desistência, perda de prazo ou indeferimento da inscrição.

Em nenhuma hipótese será feita inscrição extemporânea.

Informações: Fone: (17) 3311-3223 / 0800-772-5393 - e-mail: secretariaacademica@unifipa.com.br .

V. Da prova:

A prova é classificatória para a fase seguinte, a de compatibilidade curricular. Terá duração de 4 (quatro) horas e será aplicada nas dependências do Curso de Medicina da UNIFIPA, à Rua dos Estudantes 225, paralela à Av. São Vicente de Paulo (Hospital Emílio Carlos), Parque Iracema, em Catanduva, mediante a apresentação de cédula de identidade ou equivalente, antes do início da prova.

Todos os candidatos regularmente inscritos serão submetidos à prova. Para cada série haverá 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha e 5 (cinco) questões dissertativas sobre:

Medicina – 2ª Série

- Bioquímica;
- Genética Humana;
- Anatomia;
- Embriologia;
- Histologia;
- Biologia Celular;
- Medicina Preventiva e Saúde Pública I;
- Bioética;
- Psicologia do Desenvolvimento Humano.

Medicina – 3ª Série

- Fisiologia;
- Imunologia;
- Patologia Geral;
- Parasitologia e Micologia;
- Microbiologia;
- Semiologia I;
- Saúde e Sociedade II;
- Neurodesenvolvimento.

Medicina – 4ª Série

- Farmacologia I;
- Obstetrícia e Medicina Fetal I;
- Ginecologia I;
- Pediatria I;
- Puericultura;
- Semiologia II;
- Bases Gerais da Cirurgia;
- Imagem e Medicina Nuclear;
- Urgência III;

- Urologia;
- Nefrologia;
- Otorrinolaringologia;
- Oftalmologia;
- Dermatologia;
- Cirurgia Plástica;
- Psiquiatria;
- Neurologia e Neurocirurgia;
- Psicologia II;
- Medicina Preventiva e Social III;
- Patologia Especial;
- Documentação Médica;
- Medicina Legal.

Os programas fazem parte como anexo deste edital. A VUNESP ficará responsável pela confecção, guarda, aplicação, correção, classificação e divulgação dos resultados da prova classificatória.

VI. Da pontuação, classificação e critérios de desempate:

Cada teste de múltipla escolha valerá um ponto, totalizando o máximo de 50 pontos. As questões dissertativas valerão dois pontos cada, totalizando o máximo de 10 pontos, podendo cada uma receber notas 0,5; 1,0; 1,5 e 2,0. A nota máxima da prova será de 60 (sessenta) pontos.

A classificação final será o resultado da ordem decrescente de pontos, sendo considerados como critérios de desempate, na sequência, a maior pontuação nas questões de múltipla escolha, a maior pontuação nas questões dissertativas e a maior idade.

VII. Da convocação para verificação de compatibilidade curricular:

O candidato com maior pontuação na prova classificatória será submetido à análise de compatibilidade curricular, com base no Histórico Escolar e Programas de Disciplinas do curso de origem. Havendo compatibilidade curricular, o candidato deverá sujeitar-se, por declaração escrita, às condições de sua situação curricular para realizar a matrícula na série pretendida.

Em caso de incompatibilidade curricular, o candidato será desclassificado e conseqüentemente convocar-se-á o seguinte da lista classificatória.

A análise de compatibilidade curricular será de responsabilidade de equipe de professores do curso de Medicina da UNIFIPA, indicada pela Coordenação do curso, aprovada pela Reitoria e Mantenedora.

VIII. Da matrícula:

Definida a compatibilidade curricular, o candidato convocado deverá realizar sua matrícula no prazo a ser estabelecido no edital de convocação.

O requerimento da matrícula relacionará as disciplinas a serem cumpridas na série, as eventuais adaptações de disciplinas de série(s) anterior(es) e aproveitamentos daquelas já cursadas, o que definirá o valor da anuidade do candidato.

No ato da matrícula, o candidato também deverá apresentar os seguintes documentos:

- a. 1 fotocópias da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- b. 1 fotocópias do RG;
- c. 1 fotocópia do CPF;
- d. 1 fotocópias do Documento Militar (se do sexo masculino);
- e. 1 fotocópia do Título de Eleitor;
- f. 1 fotocópias do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente;
- g. 2 fotos 3x4;
- h. pagamento das duas primeiras mensalidades da série.

IX. Das disposições finais:

Caso haja desistência de candidato convocado para matrícula ou surgimento de outras vagas nas séries constantes deste edital, estas serão oferecidas aos candidatos da lista de espera deste processo seletivo, obedecendo-se à ordem classificatória em cada série.

Não haverá vista ou revisão da prova de transferência.

FIES - Não será oferecido FIES para este processo seletivo de transferência.

Catanduva, 17 de dezembro de 2019.

Dr. Nelson Jimenes
Reitor

RELAÇÃO DE CONTEÚDO PARA PROVA DE TRANSFERÊNCIA

MEDICINA – 2ª SÉRIE

BIOQUÍMICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Carboidratos: definição, função biológica e tipos na natureza
Monossacarídeos, oligossacarídeos e polissacarídeos: características químicas e funcionais
Bioenergética: Noções gerais de termoquímica
Reações químicas e sentido de reações
ATP (trifosfato de adenosina)
Metabolismo de carboidratos: características da digestão dos carboidratos
Metabolismo anaeróbico e aeróbico dos carboidratos
Glicogênese e Glicogenólise
Gliconeogênese
Via da hexose monofosfato. Cadeia de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa
Química de lipídeos – definição, função e tipos. Ácidos graxos
Química de lipídeos – lipídeos de reserva (triglicerídeos)
Química de lipídeos – lipídeos de membranas (lipídeos polares)
Esteróis; colesterol e derivados; lipídeos como pigmentos, cofatores, sinais, vitaminas etc.
Metabolismo de lipídeos (catabolismo) – transporte de lipídeos da dieta e transporte de lipídeos de reserva para os tecidos
Metabolismo do glicerol. Ativação dos ácidos graxos e seu transporte do citosol para a matriz mitocondrial
Metabolismo dos ácidos graxos – β -oxidação
Balanço energético a partir da β -oxidação e do ciclo do ácido cítrico
Regulação da β -oxidação
Formação de corpos cetônicos
Metabolismo de lipídeos (anabolismo) – sinal celular para a biossíntese
Síntese de lipídeos – origem, formação e transporte dos precursores
Síntese de lipídeos – complexo multienzimático, síntese de ácidos graxos
Regulação da síntese de lipídeos e colesterol
Aminoácidos: estrutura, classificação, partículas agregadas
Ligação peptídica e peptídeos
Proteínas: classificação, características e importância biológica
Lipoproteínas – aspectos funcionais
Proteínas fibrosas: características e importância
Proteínas globulares: mioglobina e hemoglobina
Enzimas – estrutura, nomenclatura, cofatores e coenzimas
Mecanismo catalítico, especificidade, influência de pH e temperatura
Cinética de Michaelis-Menten
Inibição (reversível e irreversível)
Regulação enzimática (enzimas alostéricas e proteolíticas, ligação covalente)
Metabolismo de proteínas: vias gerais e aspectos químicos (digestão, absorção e transporte)
Metabolismo do nitrogênio; balanço nitrogenado. Necessidades proteicas e carência proteica
Reações metabólicas gerais dos aminoácidos (descrição e controle) e formação de ureia
Membranas biológicas – estrutura
Mecanismo de transporte através de membranas (passivo)
Mecanismo de transporte através de membranas (ativo)
Vitaminas e Sais minerais
Ácidos nucleicos
Transcrição primária
Transcrição secundária e Processamento pós-transcrição

Açúcares ácidos, amino açúcares e mucopolissacarídeos
Tradução e Processamento pós-tradução
Princípios da PCR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. *Bioquímica ilustrada*. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. *Bioquímica básica*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
NELSON, D. L.; COX, M. M.; LEHNINGER, A. *Princípios de bioquímica*. 5. ed. São Paulo: Sarvier, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALBERTS, B. et alii. *Biologia molecular da célula*. 5. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2010.
BERG, J.; TYMOCZKO, L.; STRYER, L. *Bioquímica*. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
DEVLIN, T. M.; MICHELACCI, Y. M. (Coord.). *Manual de bioquímica com correlações clínicas*. 7. ed. São Paulo: Blucher, 2011.
LODISH, H. *Biologia celular e molecular*. 7. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2015.
MURRAY, R. K. et al. *Harper: bioquímica*. 8. ed. São Paulo: Atheneu, 1998.

GENÉTICA HUMANA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Papel da Genética Médica na área da saúde

Bases cromossômicas da hereditariedade

- Identificação dos cromossomos humanos

- Obtenção de metáfases a partir de cultura de linfócitos e Discussão do vídeo documentário "DNA: A PROMESSA E O PREÇO"

- Aplicações médicas da análise dos cromossomos

Aberrações cromossômicas e origem das mutações: Numéricas e estruturais

Semiologia Genética

Discussão de casos clínicos e de artigos científicos em genética médica

Citogenética clínica:

- Distúrbios dos cromossomos autossomos

- Distúrbios dos cromossomos sexuais

- Não-disjunção cromossômica

Síndromes:

a) Numéricas: síndrome de Down, Edwards, Patau (Autossomos) e, Turner e Klinefelter (Cromossomos sexuais)

b) Estruturais: Síndrome de Wolf, Miado do gato, Angelman, Prader-Willi e Olho de gato

- Discussão de casos clínicos e de artigos científicos em genética médica

- Tipos de Herança

- Padrões de Herança Monogênica:

 - padrão de herança autossômico: dominante e recessivo

 - padrão de herança ligado ao cromossomo X: dominante e recessivo

 - malformações congênitas

 - doenças com padrão de herança autossômico dominante e recessivo

 - doenças com padrão de herança ligada ao cromossomo X dominante e recessiva.

- Discussão de casos clínicos e de artigos científicos em genética médica

- Diagnóstico Clínico e Etiológico das Malformações Congênitas Múltiplas

- Consangüinidade. Cálculo de Risco

- Aspectos Genéticos do Crescimento

- Hemoglobinopatias

 - Distúrbios genéticos das hemoglobinas: anemia falciforme, alfa e beta talassemias

- Discussão de casos clínicos e de artigos científicos em genética médica

- Erros Inatos do Metabolismo. Métodos de Diagnóstico das Patologias mais frequentes

Mucopolissacaridoses

- Síndrome de Hurler, Hunter, Sanfilipo, Maroteaux-Lamy e Galactosemia
- Metabolismo de ácidos orgânicos e aminoácidos**
- fenilcetonúria
- Metabolismo dos lipídios**
- Doença de Gaucher e Tay-Sachs
- Metabolismo das purinas e pirimidinas**
- Lesch-Nyhan
- Proteínas de membrana**
- Distrofia muscular Duchenne e Becker
- Farmacogenética:** Deficiência de G6PD, deficiência de colinesterase sérica, hipertermia maligna
- Discussão de casos clínicos e de artigos científicos em genética médica
- Distúrbios multifatoriais
 - herança poligênica
 - lábio leporino
 - epilepsia
 - anencefalia e espinha bífida
 - hidrocefalia
- Discussão de casos clínicos e de artigos científicos em genética médica
- **Genética e Câncer**
- **Aconselhamento Genético. Diagnóstico Pré-natal**
- Discussão de casos clínicos e de artigos científicos em genética médica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JONES, K. L. *Padrões reconhecíveis de malformações congênitas*. 7. ed. São Paulo: Manole, 2017.

MOTTA, A. *Genética Humana: aplicada à psicologia e toda área biomédica*. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2015.

NUSSBAUM, R. L.; McINNES, R. R.; WILLARD, H. F. *Thompson & Thompson: genética médica*. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

MALUF, S. W.; RIEGEL, M. *Citogenética humana*. Porto Alegre: Artmed, 2011.

NORA, J. J.; FRASER, F. C. *Genética médica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

VOGEL, F.; MOTULUSKY, A. G. *Genética humana: problemas e abordagens*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

WIEDEMANN, H. et al. *Atlas de síndromes clínicas dismórficas*. 3. ed. São Paulo. Manole, 1992.

ANATOMIA

- Ossos em geral e conceito de esqueleto.
 - Músculos em geral: com identificação de músculos esqueléticos, lisos e cardíacos.
 - Nervos em geral, conceituando Sistema nervoso Central e Periférico. Conceitos de plexos nervosos.
 - Vasos em geral com conceituação de Circulação Pulmonar e Circulação Sistêmica.
- AULAS TEÓRICO-PRÁTICAS dos diversos sistemas, isolados ou em conjunto, formando os diversos aparelhos:
- APARELHO LOCOMOTOR:**
- Estudo dos Ossos, Juntas, Músculos Esqueléticos, Inervação com Orientação dos Plexos: Cervical, Braquial, Lombar, Sacral e a Vascularização dos Respectivos Segmentos.
- APARELHO CARDIORRESPIRATÓRIO:**
- Estruturas do Sistema Respiratório com sua Inter-relação com Sistema Circulatório.
- APARELHO GENITOURINÁRIO:**
- Estudo do Sistema Excretor Urinário, do Sistema Genital Masculino e Feminino e Inter-relação entre os dois Sistemas
- ESTUDO DOS ÓRGÃOS DO SENTIDO.**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. *Anatomia orientada para a clínica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
NETTER, F. H. *Atlas de anatomia humana*. 5. ed. Porto Alegre: Elsevier, 2011.
SOBOTTA, J. *Atlas de anatomia humana*. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DÂNGELO, J. G; FATTINI, C. A. *Anatomia humana: sistêmica e segmentar*. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
GARDNER, E.; GRAY, D. J.; O'RAHILLY, R. *Anatomia: estudo regional do corpo humano*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
KÖPF-MAIER, P. *Wolf-Heidegger: atlas de anatomia humana I: anatomia geral, paredes do tronco, membros superior e inferior*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
MACHADO, A. B. M. *Neuroanatomia funcional*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
TORTORA, G. J.; GRABOWSKI, S. R. *Princípios de anatomia e fisiologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002

EMBRIOLOGIA

EMBRIOLOGIA GERAL

1^a - 2^a - 3^a Semanas de Desenvolvimento
Período Embrionário (da 3^a a 8^a semanas)
Período Fetal (do 3^o mês ao nascimento)
Placenta e Anexos Fetais
Estadiamento Fetal
Malformações Congênitas

EMBRIOLOGIA ESPECIAL (baseada nos Sistemas)

Sistema Muscular
Sistema Esquelético
Cavidades Corporais
Sistema Cardiovascular
Sistema Respiratório
Sistema Digestório
Sistema Urogenital
Cabeça e Pescoço
Sistema Nervoso Central
Sistema Tegumentar (Pele)
Olho e Ouvido

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JONES, K. L. *Padrões reconhecíveis de malformações congênitas*. 7. ed. São Paulo, SP: Manole, 2017.

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. *Embriologia clínica*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
SADLER, T. W. *Langman: embriologia médica*. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARLSON, B. M. *Embriologia humana e biologia do desenvolvimento*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

GARCIA, S. M.; FERNANDEZ, C. G. *Embriologia*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MAIA, G. D. *Embriologia humana*. 7. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N.; SHIOTA, K. *Atlas colorido de embriologia clínica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

WIEDEMANN, H. R.; KUNZE, J.; DIBBERN, H. *Atlas de síndromes clínicas dismórficas*. São Paulo: Manole, 1992.

HISTOLOGIA

Microscopias (óptica e eletrônica).
Técnicas Histológicas (Cito e Histoquímica)
Tecido Conjuntivo
Tecido Cartilaginoso
Tecido Ósseo
Tecido Muscular
Tecido Nervoso I (SNP)
Tecido Nervoso II (SNC)
Sistema Circulatório – Estrutura geral dos vasos
Tecido Epitelial de Revestimento
Tecido Epitelial Glandular
Pele e Anexos
Tecido Adiposo
Células do sangue
Hemocitopoese
Aparelho Respiratório
Órgãos Linfáticos
O Trato Digestivo
Órgãos associados ao Trato Digestivo
Glândulas Endócrinas
Sistema Urinário
Aparelho Reprodutor Feminino
Aparelho Reprodutor Masculino
Sistema Fotorreceptor
Sistema Auditorreceptor

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. *Histologia básica*. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017 .
KIERSZENBAUM, A. L. *Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
PIZZI. *Novo atlas de histologia normal de histologia de Di Fiori*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DI FIORE, M.S.H. *Atlas de histologia*. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. *Atlas colorido de histologia*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
GLERAN, Á. *Manual de histologia: texto e atlas para os estudantes da área da saúde*. São Paulo: Atheneu, 2013
JUNQUEIRA, L.C. U. *Biologia estrutural dos tecidos: histologia*. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2005.
ROSS, M. H; REITH, E. J; ROMRELL, L. J. *Histologia: texto e atlas*. São Paulo: Panamericana, 2017.

BIOLOGIA CELULAR

CONTEÚDO

Biomembranas: membrana plasmática
Digestão Intracelular
Comunicação Celular
Citoesqueleto
Mitocôndria e peroxissomos
Organelas (síntese de macromoléculas)
Interação Célula/Matriz Extracelular
Núcleo: organização celular
Ciclo Celular e Apoptose

Diferenciação Celular
Meiose (gametogênese)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALBERTS, B. *Fundamentos da biologia celular: uma introdução à biologia molecular da célula*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. *Biologia celular e molecular*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
KIERSZENBAUM, A. L. *Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBERTS, B. *Biologia molecular da célula*. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. *Biologia das células: origem da vida, citologia, histologia e embriologia*. São Paulo: Moderna, 1994.
BERKALOFF, A. *Biologia e fisiologia celular*. São Paulo; Brasília: Edgard Blucher; INL, 1975. v.3.
CARVALHO, H. F.; RECCO-PIMENTEL, S. M. *A Célula*. Barueri: Manole, 2013.
LODISH, H. *Biologia celular e molecular*. 7. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2015.

MEDICINA PREVENTIVA E SAÚDE PÚBLICA I

CONTEÚDO

Epidemiologia no contexto histórico;
História natural das doenças e seus níveis de prevenção;
Medidas em saúde coletiva (Fonte de dados, atestado de óbitos, sistemas de informação em saúde);
Indicadores demográficos e de saúde (mortalidade e morbidade);
Vigilância em saúde (v. epidemiológica, sanitária e controle de zoonoses);
Processo epidêmico (distribuição das doenças na população, conceito de endemias e epidemias, cálculo do nível endêmico e investigação epidemiológica);
Conceito de multicausalidade no processo saúde-doença e sua relação com os determinantes sociais da saúde;
Atividades no nível primário de atenção à saúde na forma de atividades práticas e teóricas, tais como:
Inserção dos graduandos de medicina no ambiente da USF;
Apresentação e discussão das políticas públicas de saúde tendo como referência os princípios do Sistema Único de Saúde e os conceitos das tecnologias de trabalho em saúde;
Territorialização e elaboração do Diagnóstico Situacional (mapeamento situacional), preenchimento de ficha E-SUS para realização de diagnóstico situacional do território;

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. *Epidemiologia clínica: elementos essenciais*. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
PEREIRA, M. G. *Epidemiologia: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N.; TAMBELLINI, A. T. *Epidemiologia & saúde*. 6. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DUNCAN, B. B.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. *Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências*. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
FOCACCIA, R. (Ed.). *Veronesi: tratado de infectologia*. 3. ed. rev. atual. São Paulo: Atheneu, 2006. 2 v.
FORATTINI, O. P. *Epidemiologia geral*. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1996.
MARTINS, M. de A. (Ed.) et al. *Clínica médica*. Barueri: Manole, 2009. v.7
MEDRONHO, R. A. *Epidemiologia*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

BIOÉTICA

CONTEÚDO

1. Propedêutica: Fundamentos filosóficos e históricos da bioética.

- 1.1 Filosofia e ética: conceitos, características. Axiologia e valores. Axiologia, ética e deontologia. Ética aplicada e humanismo;
- 1.2 Fundamentos históricos: desenvolvimento da bioética. Bioética e medicina. Dilemas do agir médico;
- 1.3 Direitos humanos. Humanismo e dignidade humana como valores fundamentais: o ser humano como valor fundamental;
- 1.4 Eventos históricos como paradigmas para a bioética;
- 1.5 Direitos humanos e instrumentos internacionais aplicáveis;
- 1.6 Linhas da bioética.
- 1.7 Bioética no Brasil: origem e fundamentos.

2. Fundamentos e correntes da bioética

- 2.1 Princípios: Autonomia, não maleficência, beneficência e justiça. Equidade. Princípios da Confidencialidade e da Privacidade;
- 2.2 Princípio do Bem;
- 2.3 Correntes da bioética;
- 2.4 Código de Ética Médica. Código de Ética do estudante de Medicina. Normas internacionais e nacionais no contexto da bioética. Bioética e direitos humanos;
- 2.5 Agir médico e problemas da Contemporaneidade: desigualdade, discriminação e marcadores sociais da diferença;
- 2.6 Agir médico e problemas da Contemporaneidade: Ciência, Tecnologia e humanismo;
- 2.7 Temas fundamentais em bioética: bioética das questões persistentes (cotidiano) e bioética das questões emergentes (tecnologia).

3. Agir médico, marcadores sociais da diferença na bioética e bioética das questões persistentes

- 3.1 Pobreza, estigmas sociais e discriminação. Marcadores sociais da diferença;
- 3.2 Vulnerabilidades, Riscos, discriminação e atuação do Estado;
- 3.3 Direitos Humanos e Interseccionalidades;
- 3.4 Agir médico ante o contexto social, político e ambiental;
- 3.5 Bioética crítica;
- 3.6 Humanismo e dignidade humana no âmbito do processo histórico de tratamento de transtorno mental. Estigmas e movimento antimanicomial;
- 3.7 Mortalidade materna. Morbidade Materna. perspectiva ética e normas aplicáveis. Questão de gênero. Interseccionalidades;
- 3.8 Aborto: perspectiva ética, moral e previsão legal sobre o aborto. Questão de gênero. Interrupção eugênica, terapêutica, voluntária ou seletiva da gestação. Direitos Humanos, vida e autonomia da vontade;
- 3.9 Eutanásia: perspectiva ética e previsão legal. Mistanásia, Ortotanásia, Eutanásia e Distanásia. Direitos Humanos, vida e autonomia da vontade. Bioética e eutanásia.

4. Agir médico e problemas da Contemporaneidade: Ciência, Tecnologia e humanismo.

- 4.1 Pesquisas em seres humanos. Conselho Nacional de Saúde. Pesquisas em animais;
- 4.2 Transplantes, doação de órgãos e tecidos;
- 4.3 Clonagem humana e clonagem terapêutica;
- 4.4 Reprodução humana assistida;
- 4.5 Genética/genoma humana e personalidade;
- 4.6 Esterilização humana;
- 4.7 Transexualidade e readequação sexual;
- 4.8 Indústria farmacêutica;
- 4.9 Bioética e meio-ambiente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BELLINO, F. *Fundamentos da bioética: aspectos antropológicos, ontológicos e morais*. Bauru: Edusc, 1997.

CHAUI, M. *Convite à filosofia*. 14. ed. São Paulo: Ática, 2012.
CLOTET, J. *Bioética: uma aproximação*. 2. ed. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COSTA, S. F.; GARRAFA, V.; OSELKA, G. (Org.). *Iniciação à bioética*. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 1998.
CREMESP. *Manual das comissões de ética médica*. 2. ed.. São Paulo: CREMESP, 2005.
OLIVEIRA, F. *Bioética: uma face da cidadania*. 2. ed. rev. São Paulo: Moderna, 2004.
OSELKA, G. W. ; OLIVEIRA, R. A. de. *Doente terminal. Destino de pré-embriões. Clonagem. Meio ambiente*. São Paulo: CREMESP, 2005.
SILVA, J. V. (Org.). *Bioética: visão multidimensional*. São Paulo: Iátria, 2010.
BRASIL. Lei n.º 9.434, de 4 de fevereiro de 1997. Dispõe sobre a remoção de órgãos, tecidos e partes do corpo humano para fins de transplante e tratamento e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9434.htm>.
PETROIANU, Andy. *Ética, moral e deontologia médicas*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000
RIPPEL, J. A.; MEDEIROS, C. A.; MALUFF, F. Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos e Resolução 466/2012: análise comparativa. In: *Revista Bioética*. v. 24, n. 3 (2016). Disponível em: <http://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica/article/view/1216>.
SANCHEZ VAZQUEZ, Adolfo. *Ética*. Rio de Janeiro: Civ. Brasileira, 2011.
GARRAFA, V.; KOTTOW, M. SAADA, A. (Coord.). *Estatuto Epistemológico de la Bioética*. Instituto de Investigaciones Jurídicas. UNESCO, 2005. Disponível em <http://www.unesco.org/uy/shs/fileadmin/templates/shs/archivos/epistemologico.pdf>

PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO HUMANO

CONTEÚDO

Unidade I: Psicologia Evolutiva I

Psicologia na formação médica
Conceito de personalidade
Gestação/parto
Relação mãe-bebê: teoria do apego e o recém-nascido
O primeiro ano de vida
Primeira e segunda infância

Unidade II: Psicologia Evolutiva II

Alterações psicológicas na infância e orientações para o cuidado
Criança hospitalizada
Adolescência: características, alterações psicológicas e orientações para o cuidado
Vida adulta e velhice

Unidade III: A morte e o morrer

Concepções sobre a morte e o morrer; conceito de morte no ocidente
A morte da criança
O suicídio

Unidade IV: Situações hospitalares específicas e comportamento médico

Pacientes em estado de saúde crítico
Comunicação de diagnósticos negativos e óbitos
Questões bioéticas: diretivas antecipadas de vontade

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEE, H. *A criança em desenvolvimento*. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
D'ANDREA, F. F. *Desenvolvimento da personalidade*. 16. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
PAPALIA, D. E.; FELDMAN, R. D. *Desenvolvimento humano*. 12.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

LEITURAS COMPLEMENTARES

ANGERAMI-CAMON, V. A. et al. *E a Psicologia entrou no hospital...* São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 1996.

CASSORLA, R. M. S. C. (coord.) *Da morte: estudos brasileiros*. Campinas: Papyrus, 1998

CASSORLA, R. M. S. C. (coord.) *Do suicídio: estudos brasileiros*. 2. Ed. Campinas, SP: Papyrus, 1988.

KASTENBAUM, R.; AISENBERG, R. *Psicologia da morte*. São Paulo: Pioneira; Edusp, 1983.

KÜBLER-ROSS, E. *Sobre a morte e o morrer: o que os doentes terminais têm para ensinar a médicos, enfermeiras, religiosos e aos seus próprios parentes*. 8.ed. São Paulo: Martins Fontes, 1998.

MEDICINA – 3ª SÉRIE

FISIOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Potencial de Repouso da membrana celular Potencial de Ação
Contração Muscular
Discussão de Caso Clínico sobre Bioeletrogênese e Contração Muscular
Princípios gerais da regulação do sistema digestório
Motilidade Gastrointestinal
Secreções Digestivas
Digestão dos nutrientes
Absorção dos nutrientes

Visão geral do sistema respiratório

Propriedades mecânicas do pulmão e caixa torácica
Volumes pulmonares
Controle respiratório
Trocias gasosas
Relação ventilação-perfusão Transporte de gases
Participação dos pulmões no equilíbrio ácido-base
Ventilação em condições especiais-Altitude e mergulho
Ventilação em condições especiais-Poluição e envelhecimento

Elementos da função Renal-Visão geral

Filtração glomerular
Transporte de solutos e água ao longo do néfron
Controle da osmolalidade do fluido extracelular
Controle do volume do fluido extracelular
Controle do volume do fluido extracelular
Homeostase de potássio, cálcio e fosfato
Papel dos rins no equilíbrio ácido-base

Visão geral do sistema Endócrino

Relação hipotálamo/hipófise
Hormônios da glândula paratireoide
Hormônios da glândula tireoide
Hormônio do crescimento
Hormônios da glândula suprarrenal
Hormônios do pâncreas
Regulação hormonal do metabolismo energético

Regulação hormonal da espermatogênese

Mecanismo da ejaculação e disfunção erétil
Regulação hormonal da oogênese e ciclo menstrual
Hormônios ovarianos
Fertilização e perfil hormonal durante a gravidez
Parto e lactação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AIRES, M. de M. *Fisiologia*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
HALL, J. E. *Guyton & Hall Tratado de fisiologia médica*. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. *Berne & Levy fisiologia*.6. ed. São Paulo: Elsevier, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BERNE, Robert M. *Fisiologia*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. COSTANZO L.S: *Fisiologia*. 5. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
GUYTON, A. C. *Fisiologia humana*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
GUYTON, A. C. ; HALL, J. E. *Fisiologia humana e mecanismos das doenças*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
SILVERTHORN, D. U. *Fisiologia humana: uma abordagem integrada*. 2. ed. Barueri: Manole, 2003.

IMUNOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- INFLAMAÇÃO: características gerais; células e tecidos do sistema imune envolvidos na resposta inflamatória
Citocinas, migração de leucócitos para os tecidos, recirculação e alojamento linfocitário
Sistema Complemento, Imunidade Inata, Imunidade Adquirida
Imunidade contra micro-organismos: educação em saúde Anticorpos
Antígenos e Complexo de Histocompatibilidade
Principal Regulação da resposta imune
Vacinas
Anticorpos.
Imunidade Regional: respostas imunes especializadas em tecidos epiteliais e imunoprivilegiados
Antígenos e Complexo de Histocompatibilidade Principal
Maturação dos linfócitos T e B e expressão dos genes de receptores para antígenos.
Captura do antígeno e função das células apresentadoras.
Processamento do antígeno proteico e apresentação para os LTCD4+ e LTCD8+
Ativação e respostas funcionais de Linfócitos T
Ativação de Linfócitos B: respostas de anticorpos dependentes ou não de LTCD4+.
Mudança de isotipo e Maturação de afinidade.
Participação do Sistema Complemento
Mecanismos efetores celulares
Mecanismos efetores humorais
Reação de Hipersensibilidade Tipos I e II
Reação de Hipersensibilidade Tipos III e IV.
Autoimunidade
Tolerância Imunológica
Imunologia dos Transplantes
Imunologia Tumoral.
Imunodeficiência Congênita e Adquirida

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. *Imunologia celular e molecular*. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. *Imunologia*. 5. ed. São Paulo: Manole, 1999.
STITES, D. P. et al. *Imunologia médica*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- BENACERRAF, B.; UNANUE, E. R. *Imunologia*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1986.
BIER, O. *Bacteriologia e imunologia em suas aplicações à medicina e à higiene*. 20. ed. rev. ampl. São Paulo: Melhoramentos, 1980.
CALICH, V. L. G.; VAZ, C. A. C. *Imunologia básica*. São Paulo: Artes Médicas, 1989.
GOLDMAN, L. ; AUSIELLO, D. (Ed.). *Cecil medicina: adaptado à realidade brasileira*. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. v.1
LEVINSON, W. *Microbiologia médica e imunologia*. 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.

PATOLOGIA GERAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Apresentação do curso
Agente etiológico das lesões e mecanismos de lesões celulares
Adaptação celular e displasia
Acúmulos parte I-água e lipídeos
Acúmulos parte II-carboidratos e proteínas
Necrose e apoptose
Calcificação e pigmentação
Aspectos gerais da inflamação
Mediadores químicos
Inflamação aguda
Inflamação crônica
Reparo e cicatrização das feridas
Citologia esfoliativa cervical
Citologia esfoliativa líquidos
Citologia aspirativa
Edema hiperemia e Hemorragia
Trombose
Embolia
Infarto
Choque
Coagulação intravascular disseminada
Aspectos gerais da inflamação
Mediadores químicos
Discussão de casos clínicos
Tuberculose
Micose
Hanseníase
Doenças parasitárias
Chagas
Vírus

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASILEIRO FILHO, G. *Bogliolo Patologia*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. *Robbins & Cotran: patologia bases patológicas das doenças*. 8. ed. São Paulo: Elsevier, 2010. *Patologia básica*. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMARGO, J. L. V.; OLIVEIRA, D. E. *Patologia geral: abordagem multidisciplinar*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. FARIA, J. L. et al. *Patologia geral*. 4. ed. atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
HANSEL, D. E.; DINTZIS, R. Z. *Fundamentos de Rubin: patologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. MITCHELL, R. N. et al. *ROBBINS & COTRAN: fundamentos de patologia*. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. MONTENEGRO, M. R. (Ed.) et al. *Patologia: processos gerais*. 6.ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

PARASITOLOGIA E MICOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao estudo dos fungos (Biologia e morfologia)
Fungos e meio ambiente
Micoses superficiais: Pitiríase versicolor, Tineas, Piedra branca, Piedra negra

Candidíase
Micotoxicoses
Micose subcutânea (Cromoblastomicose Esporotricose)
Micose subcutânea (Micetomas e Zigomicose)
Micose subcutânea (Jorge Lobo – Feo-hifomicose)
Discussão de casos Clínicos (TBL)
Micose profunda e sistêmica (Paracoccidiodomicose)
Micose profunda e sistêmica (Criptococose)
Micose profunda e sistêmica (Histoplasmose e Aspergilose)
Protozoários parasitas do sangue e tecidos
Protozoários parasitas do sangue e tecidos: Doença de Chagas
Protozoários parasitas do sangue e tecidos: Leishmaniose
Protozoários parasitas do sangue e tecidos: Malária
Protozoários cavitários – Toxoplasmose
Protozoários cavitários: Coccídios e coccidioses
Protozoários cavitários: Giardíase
Protozoários cavitários: Amebíase e Balantidíase
Cestóides: Ciclo biológico e desenvolvimento
Teníase e cisticercose
Echinococcus e *Hymenoleps*
Trichuriase e enterobiase
Ascaridíase
Ancilostomíase
Estrongiloidíase
Trematódeos digenéticos: Fasciolose
Trematódeos digenéticos Esquistossomose
Parasitas do sistema linfático: Filariose
Parasitas do sistema linfático: Oncocercose, Mansonelose, Dracunculíase
Artrópodes de importância médica: Pediculose, Escabiose
Artrópodes de importância médica: Vetores de parasitas
Artrópodes de importância médica: Miíases
Artrópodes venenosos: Acidentes com lepidópteros
Peçonhentos: escorpionismo e araneísmo
Peçonhentos: ofidismo

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AMATO NETO, V.; BORGES, P. C. *Parasitologia: uma abordagem clínica*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
NEVES, D. P. *Parasitologia humana*. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.
REY, L. *Parasitologia*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FISHER, F.; COOK, N. B. *Micologia: fundamentos e diagnóstico*. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
FOCACCIA, R. (Ed.). *Veronesi: tratado de infectologia*. 3. ed. rev. atual. São Paulo: Atheneu, 2006. 2 v.
LACAZ, C. S.; PORTO, E.; MARTINS, J. L. C. *Micologia médica: fungos, actinomicetos e algas de interesse médico*. 8. ed. rev. e ampl. São Paulo: Sarvier, 1991.
PESSOA, S.; MARTINS, A. V. *Parasitologia médica*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1974.
ZAITZ, C. *Atlas de micologia: diagnóstico laboratorial das micoses superficiais e profundas*. Rio de Janeiro: Medsi, 1995.

MICROBIOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos gerais em microbiologia

Diversidade microbiana – príons, vírus, bactérias, fungos e protozoários

A estrutura da célula procariótica

Características metabólicas bacterianas

Controle do crescimento microbiano (esterilização, desinfecção, assepsia)

Exigências nutricionais para o crescimento microbiano

Metabolismo microbiano

Crescimento microbiano (meio ambiente, crescimento limitado e interação com o hospedeiro)

Características genéticas bacterianas

Genética microbiana (organização dos genes, transferência de elementos genéticos, expressão gênica, sistema operon.)

Classificação bacteriana (bioquímica e genética)

Características morfológicas bacterianas de classificação

Métodos de coloração

Cocos gram-positivos e gram-negativos

Bacilos gram-positivos e gram-negativos

Bacilos gram-negativos curvos

Bacilos gram-positivos esporulados e não esporulados

Bacilos álcool-ácido-resistentes

Bactérias espiraladas

Micoplasma, Clamídias e Riquétisias

Antimicrobianos

Quimioterapia bacteriana

Quimioprofilaxia antimicrobiana

Grupos de antimicrobianos (antibióticos, imidazóis, anticépticos urinários)

Mecanismo de ação dos antimicrobianos

Mecanismos de resistência a antimicrobianos

Infecções bacterianas – agente infeccioso, patogênese/patologia, diagnóstico, tratamento, epidemiologia, prevenção e controle

Flora normal

Infecções bacterianas da pele e tecidos moles

Infecções de pele e tecidos moles causadas micobacteria e por clostridium Infecções bacterianas de articulações e ossos

Infecção do trato respiratório superior

Infecções do trato respiratório inferior

Infecções oftálmicas

Infecções do trato urinário DSTs

Infecções do trato gastrointestinal – Enterobactérias enteropatogênicas

Infecções do trato gastrointestinal – Salmonella, Shigella

Infecções do trato gastrointestinal – *Yersinia*, *Vibrio*

Infecções do trato gastrointestinal – *Campylobacter* e *Helicobacter*

Infecções do trato gastrointestinal – Causadas por bactérias Gram+

Infecções do sistema nervoso central

Introdução à Virologia

Propriedades gerais dos vírus

Classificação dos vírus

Composição química dos vírus

Genética viral

Replicação viral

História natural e Modos de transmissão

Patogenia e controle das infecções virais

Diagnóstico laboratorial das infecções virais

Viroses humanas

Adenovírus, Influenza

Parainfluenza, Vírus Sincicial Respiratório

Caxumba, Sarampo, Rubéola

Picornavírus e Hepatite A

Hepatites BCDE
Gastroenterites virais
Papilomavírus, Poxvírus, parvovírus
Herpesvírus
Retrovírus HIV Raiva
Dengue, Febre Amarela e Hantavírus
Outras viroses transmitidas por artrópodes e roedores
Infecções causadas por vírus lentos e doenças causadas por príons

Infecção Hospitalar

Infecção Hospitalar – Introdução
Infecções hospitalares comuns
Causas mais significativas das infecções hospitalares
Fontes e vias de disseminação
Fatores do hospedeiro
Conseqüências da infecção hospitalar
Prevenção da infecção hospitalar
Métodos de investigação das infecções hospitalares
Controle da esterilização e desinfecção
Microbiologia ambiental: Microbiota ambiental e microbiota hospitalar e a saúde do homem.

BIBLIOGRAFIABÁSICA

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; POBER, J. S. *Imunologia celular e molecular*. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
JAWETZ, E. et al. *Microbiologia médica*. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. (Ed.). *Microbiologia*. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FISHER, F.; COOK, N. B. *Micologia: fundamentos e diagnóstico*. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
FOCACCIA, R. (Ed.). *Veronesi: tratado de infectologia*. 3. ed. rev. atual. São Paulo: Atheneu, 2006. 2 v.
MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. *Microbiologia médica*. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. *Imunologia*. 5. ed. São Paulo: Manole, 1999. STITES, D. P. et al. *Imunologia médica*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

SEMIOLOGIA I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Inaugural e Anamnese
Como examinar bonecos e seres humanos
Anamnese
Semiologia
Exame físico geral
Exame físico especial
Semiologia da dor torácica
Semiologia do apetite e da sede
Semiologia da náusea e vômito
Termometria clínica-Semiologia da Febre
Semiologia hemorragia
Semiologia da icterícia
Semiologia da tosse e expectoração
Ap. respiratório - relação/topografia/projeções
Como examinar o pescoço
Como examinar a cabeça
Anamense em aparelho digestivo

Semiologia do esôfago
Semiologia do estômago e duodeno
Como examinar o Tórax
Semiologia do intestino I
Semiologia do intestino II
Testes de função hepática
Semiologia do pâncreas
Semiologia do fígado

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NITRINI, R.; BACHESCHI, L. A. *A neurologia que todo médico deve saber*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2003.
PORTO, C. C. *Semiologia médica*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
RAMOS JÚNIOR, J. *Semiótica da observação clínica: fisiopatologia dos sintomas e sinais*. 7. ed. São Paulo: Sarvier, 1986.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D. (Ed.). *Cecil: tratado de medicina interna*. 22. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 2 v.
HARRISON, T. R.; BRAUNWALD, E.; FAUCI, A. S. *Medicina interna*. 15. ed. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2002. 2 v.
LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. de. *Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico*. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
MACHADO, A. B. M. *Neuroanatomia funcional*. 2. ed. rev. amp. Rio de Janeiro: Atheneu, 2006.
MCPHERSON, R. A.; PINCUS, M. R. *Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais de Henry*. 21. ed. Barueri: Manole, 2012.

SAÚDE E SOCIEDADE II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Vigilância em saúde – Vigilância epidemiológica SINAN – (laboratório de Informática)
Vigilância em Saúde – Controle de Zoonoses
Vigilância em Saúde – Vigilância Sanitária
Imunização I
Imunização II
Imunização III
Sistema Único de Saúde – SUS – Princípios e diretrizes
Seminário – SUS
Filme: Sicko – SOS Saúde
Acolhimento nos serviços de atenção primária à saúde
Humaniza SUS na Atenção Básica
Organização dos serviços de atenção primária à saúde
Pacto pela saúde – valorização do SUS e pacto de gestão
Metodologia Epidemiológica I – Estudos descritivos
A estratégia da saúde da família I
Visita domiciliar/Abordagem Familiar
Metodologia Epidemiológica II – Estudos Analíticos
A estratégia da saúde da família II
Epidemiologia clínica I – Medicina baseada em evidência – MBE
Epidemiologia clínica II – Avaliação dos testes de diagnósticos
Epidemiologia clínica III – Risco em epidemiologia
Ações prioritárias na atenção primária à saúde
Participação social na atenção primária à saúde
Descentralização e Hierarquização no SUS
SIAB
Normas e regulamentação da estratégia da Saúde da Família NASF
Gestão em saúde I

Diagnóstico situacional, planejamento local e plano de ação na estratégia saúde da família
Gestão em saúde II
Epidemiologia clínica IV
Trabalho de campo
Seminário: Tecnologias de Trabalho em Saúde

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. *Epidemiologia clínica: elementos essenciais*. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. MEDRONHO, R. A. *Epidemiologia*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N.; TAMBELLINI, A. T. *Epidemiologia & saúde*. 6. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DUNCAN, B. B; SCHMIDT, M. I. ; GIUGLIANI, E. R. J. *Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
FOCACCIA, R.(Ed.). *Veronesi: tratado de infectologia*. 3. ed. rev. atual. São Paulo: Atheneu, 2006. v.1.
FORATTINI, O. P. *Epidemiologia geral*. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1996.
MARTINS, M. de A. (Ed.) et al. *Clínica médica*. Barueri: Manole, 2009.v.7
PEREIRA, M. G. *Epidemiologia: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

NEURODESENVOLVIMENTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Neuroclínica:

Introdução ao neurodesenvolvimento

Natureza e meio ambiente. Maturação. Vulnerabilidade e resiliência. Teorias do desenvolvimento. O desenvolvimento: da concepção até o nascimento. Um resumo do desenvolvimento pre-natal. Outras influências sobre o desenvolvimento.

Desenvolvimento infantil normal

O nascimento. O primeiro encontro. Avaliando o recém-nascido. O recém-nascido: o que ele pode fazer? Reflexos. Habilidades perceptuais: enxerga?, escuta?, sente? Habilidades motoras. Aprendizagem e habituação. Sono. Choro. Alimentação.

Desenvolvimento perceptual

Habilidades sensoriais básicas: visão, audição e outros sentidos. Combinando informações de vários sentidos. O conceito do objeto (percepção do objeto e permanência do objeto).

Desenvolvimento cognitivo

Três visões de inteligência. Períodos do bebê: a visão de Piaget do período sensório-motor. Memória. Imitação. Os anos pré- escolares. Resumo do pensamento pré-escolar. A criança em idade escolar. Variabilidade do pensamento das crianças. Medindo o poder intelectual: testes de QI e outras medidas. Diferenças individuais no processamento da informação.

Distúrbios da atenção

STDAH – Síndrome de Transtorno do *deficit* de atenção e hiperatividade. Questões. Discussão – epidemiologia. Fisiopatologia. Aspectos genéticos. Critérios diagnósticos. Tratamento. Comorbidades. Condutas com o paciente.

Distúrbios de linguagem

Afinal o que é linguagem? Antes da primeira palavra: a fase pré-linguística. Primeiros sons, primeiros gestos. O desenvolvimento do significado das palavras. Diferenças individuais no desenvolvimento da linguagem. Dislexia – Aspectos neurológicos.

Distúrbios do espectro autista e transtornos de humor – depressão

Autismo. Distúrbios do espectro autista. Reconhecimento clínico. Distúrbio desintegrativo da criança. Transtornos de humor. Encefalopatias crônicas não evolutivas (Paralisia cerebral e deficiência mental) Definição. Incidência. Formas clínicas. Etiologia. Fatores de risco. Diagnóstico. Prevenção e tratamento. Terapia medicamentosa. Terapia cirúrgica. Problemas associados e prognóstico.

Involução psicomotora

O impacto para a família. Conduta geral na suspeita de doença metabólica. As principais doenças metabólicas segundo as diferentes faixas etárias. Algumas doenças neuromusculares da síndrome da criança hipotônica (diagnóstico diferencial).

Cefaleia e epilepsia na infância

Cefaleias : classificação. Avaliação do paciente. Enxaqueca na infância. Tratamento. Epilepsia: Introdução. Fisiopatologia. Classificação das epilepsias. Classificação das epilepsias em síndromes epiléticas. Convulsão febril. Farmacoterapia antiepiléptica. Revisão e avaliação segundo módulo.

Neuroanatomia

Introdução ao estudo do sistema nervoso: Embriologia Estudo histofisiológico do sistema nervoso central. Medula espinhal e Meninges.

Vascularização do sistema nervoso central. Líquor.

Nervosespinhais.

Nervoscranianos.

Sistema nervoso autônomo.

Introdução ao estudo morfofuncional do sistema nervoso. Medula espinhal.

Estudo morfofuncional da medula oblonga. Estudo morfofuncional da ponte e do mesencéfalo. Estudo morfofuncional do cerebelo.

Estudo morfofuncional do diencéfalo. Estudo morfofuncional do telencéfalo. Vias eferentes. Vias aferentes.

Neurofisiologia:

Fisiologia de Membrana

Simulação do potencial de membrana em computador

Transmissão sináptica

Sensação tátil e térmica

Propriocepção e Dor

Neurofisiologia da Visão

Neurofisiologia da Audição e do equilíbrio

Sensibilidade Química

Reflexos Medulares

Vias Descendentes Motoras

Sistema Ativador Ascendente

Controle e Planejamento Motor

Sistema Nervoso Autônomo

Hipotálamo e a homeostasia comportamental

Sistema Límbico

Ritmo Circadiano e Ciclo Sono Vigília

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AIRES, M.M. *Fisiologia*. 3. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan. 2008.

BRASIL NETO, J.P. ; TAKAYANAGUI, O.M. *Tratado de neurologia da Academia Brasileira de Neurologia*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

GARDNER, E. ; GRAY, D.J. *Anatomia: estudo regional do corpo humano*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

HALL, J. E. *Guyton & Hall tratado de fisiologia médica* 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

JONES J.R. *Neurologia de Netter*. Porto Alegre: Artmed, 2006.

KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A. *Berne & Levy fisiologia*. 6. ed. São Paulo: Elsevier, 2009.

MACHADO, A.B.M. *Neuroanatomia Funcional*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

NETTER, F.H.; *Atlas de Anatomia Humana*. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

PAPALIA, D. E. ; OLDS, S. W. *Desenvolvimento humano*. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEE, H. *A criança em desenvolvimento*. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003/8.

BRAZIL, R.S. M. *Fundamentos de neurofisiologia: da recepção à integração*. São Paulo: FAPESP, 2000.

COSTANZO, L. S. *Fisiologia*, 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

ERHART, E. A. *Neuroanatomia simplificada: estudo orientado*. 6. ed. São Paulo: Roca, 1986.

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. *Fisiologia humana e mecanismos das doenças*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

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

MARCONDES, E. et al. (Coord.). *Pediatria básica*. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2003. v.2.

MUSKAT, M. ; MELLO, C. B. de Neurodesenvolvimento e transdisciplinaridade. Piracicaba: Memnon, 2010.

PAULSEN, F.; WASCHKE, J. (Coord.). *Sobotta atlas de anatomia humana: cabeça, pescoço e neuroanatomia*. 23. ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2012. v.3.

ROMERO, S. M. B. *Fundamentos de neurofisiologia comparada: da recepção à integração*. Ribeirão Preto: Holos, 2000.

ROSEMBERG, S. *Neuropediatria*. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2010.

MEDICINA – 4ª SÉRIE

FARMACOLOGIA I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Farmacodinâmica

Receptores
Droga – receptor
Interação droga – receptor
Curva dose – efeito
Antagonismo entre drogas.
Dessensibilização e Taquifilaxia

Farmacocinética

Vias de administração
Absorção e distribuição de drogas no organismo
Metabolização e eliminação de drogas.
Farmacocinética clínica.

Sistema Nervoso autônomo (SNA) e Somático

Organização anatômica e funcional
Sistema Nervoso Parassimpático
Transmissão colinérgica
Estimulantes da transmissão colinérgica
Anticolinesterásicos
Antagonistas muscarínicos e nicotínicos de gânglios
Bloqueadores neuromusculares.
Sistema Nervoso Simpático.
Neurotransmissão adrenérgica.
Agonistas alfa e beta.
Agentes alfa simpatolíticos e beta simpatolíticos.

Farmacologia do processo inflamatório e alergia

Reação inflamatória e a resposta imune.
Mediadores do processo inflamatório.
Antiinflamatórios não-esteroidais.
Antiinflamatórios esteróides.
Antiartríticos e antigotosos.

Sistema Nervoso Central (SNC)

Transmissão química no SNC.
Ansiolíticos, Sedativos e Hipnóticos.
Farmacologia do álcool
Antidepressivos.
Neurolépticos
Fármacos usados na doença de Parkinson.
Miorrelaxantes de ação central.
Anticonvulsivantes.
Estimulantes do SNC (cocaína, amfetamina e outros)
Anestésicos gerais.

Farmacologia da Dor.

Mecanismos neurais da percepção da dor.
Analgésicos opióides e antagonistas.
Anestésicos locais

Farmacologia dos diversos sistemas

Fármacos diuréticos.
Vasodilatadores e anti-hipertensivos.
Cardiotônicos e antiarrítmicos.

Fármacos anti-hiperlipêmicos
Drogas que atuam nas funções do sistema gastrointestinal.
Drogas que atuam nas funções do sistema respiratório.
Insulina e hipoglicemiantes orais.
Fármacos antitireoidianos
Ocitócitos e tocolíticos.
Interação e efeitos nocivos de drogas.
Antibióticos e Quimioterápicos.
Antibióticos que interferem com o folato
Antibióticos Beta-lactâmicos.
Tetraciclina e cloranfenicol.
Macrolídeos.
Aminoglicosídeos.
Quinolonas.
Anti-fúngicos.
Anti-neoplásicos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUNTON, L. L.; CHABNER, B. A.; KNOLLMANN, B. C. (Org.). *As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman*. 12. ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2012.
KATZUNG, B. G. (Ed.). *Farmacologia básica e clínica*. 10. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.
RANG, H. P et al. *Rang&Dale: farmacologia*. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L.; FERREIRA, M. B. C. (ED). *Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
HARDMAN, J. G.; LIMBIRD, L. E. (Ed.). *Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica*. 9. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 1996.
HARVEY, R. A. et al. *Farmacologia ilustrada*. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.
HOWLAND, R. D.; MYCEK, M. J. *Farmacologia ilustrada*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
TAVARES, W. *Manual de antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos*. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2002.

Trabalhos Científicos a serem fornecidos oportunamente.

OBSTETRÍCIA E MEDICINA FETAL I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Ovulação – Fecundação – Nidação
Formação dos anexos do embrião
Placentogênese
Fisiologia e hormoniologia placentária
Aconselhamento Genético
Diagnóstico de gravidez
Modificações gravídicas locais e gerais
Bacia obstétrica
Relações útero - fetais
Assistência pré-natal
Semiologia obstétrica
Determinismo do parto
Contratilidade uterina
Fenômenos maternos e mecânicos do parto
Fenômenos fetais do parto
Assistência clínica ao parto
Partograma

Avaliação da vitalidade fetal
Distócia óssea e funcional
Distócia fetal e anexial
Indução do trabalho de parto
Inibição do trabalho de parto
Fisiologia do puerpério
Assistência do puerpério
Ultrassonografia Obstétrica I
Ultrassonografia Obstétrica II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HOFFMAN, Barbara L. et al. *Ginecologia de Williams*. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
MONTENEGRO, C. A. B; REZENDE FILHO, Jorge de. *Rezende obstetrícia fundamental*. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
ZUGAIB, M. *Zugaib obstetrícia*. 2. ed. São Paulo: Manole, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BENZECRY, R. *Tratado de obstetrícia da FEBRASGO*. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.
DELASCIO, D.; GUARIENTO, A. *Obstetrícia normal Briquet*. 3. ed.rev. São Paulo: Sarvier, 1994.
NEME, B. *Obstetrícia básica*. São Paulo: Sarvier, 1995.
REZENDE, J. *Obstetrícia*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
ZUGAIB, M.; BITTAR, R. E. *Protocolos assistenciais*. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2013.

GINECOLOGIA I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Anamnese / Exame físico em ginecologia
Métodos diagnósticos complementares
Eixo hipotalâmico-hipofisário-ovariano
Esteroidogênese
Puberdade precoce e tardia
Estados intersexuais
Ciclo Menstrual
Anovulação-origem central
Crônica por retrocontrole impróprio
Sangramento uterino disfuncional
Amenorréia
Síndrome - hiperprolactinêmica hiperandrogênica
Planejamento familiar I
Planejamento familiar II
Infertilidade conjugal
Climatério
Hormonioterapia em Ginecologia
Patologias do Trato Genital Inferior–Vulvovaginites
Cervicite
DST I
DST II
Doença Inflamatória pélvica I
Doença Inflamatória pélvica II
Disfunções Sexuais – Diagnóstico e Tratamento

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEREK & NOVAK. *Tratado de ginecologia*. 15 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998/2014.

HOFFMAN, B. L. ; SCHAFFER, J. I. ; SCHOLGER, J.O. *Ginecologia de Williams*.2. ed. Porto Alegre : AMGH, 2014.
OLIVEIRA, H. C.; LEMGRUBER, I. (Ed.). *Tratado de Ginecologia da FEBRASGO*.Rio de Janeiro: Revinter, 2000

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BASTOS, A. C. *Noções de ginecologia*.10. ed. São Paulo: Atheneu, 1998.
HALBE, H. W. *Tratado de ginecologia*.3. ed. São Paulo: Roca, 2000. 3 v.
PIATO, S. *Tratado de ginecologia*. São Paulo: Artes Médicas, 1997.
PINOTTI, J. A. ; FONSECA, A. M. da; BAGNOLI, V. R. *Tratado de ginecologia: condutas e rotinas da disciplina de Ginecologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo USP*. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.
ZUGAIB, M.; BITTAR, R. E. *Protocolos assistenciais*. São Paulo: Atheneu, 2007.

PEDIATRIA I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Recém-nascido de Baixo peso
Icterícia Neonatal – *Team Based Learning*
Distúrbios Metabólicos do Recém-nascido
Zika Vírus – Protocolo de Microcefalia
Asfíxia Perinatal
STORCHHH no Período Neonatal – *Team Based Learning*
Diagnósticos Diferenciais do Desconforto Respiratório no Período Neonatal
Diarreias Agudas na Infância
Desidratação na Criança
Bronquiolites
Pneumonias Adquiridas na Comunidade da Infância/ Pneumonias Atípicas Afebris do Lactente
Asma Brônquica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEHRMAN, R. E. et al. *Nelson: Tratado de Pediatria*. 16. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.
MARCONDES, E. *Pediatria básica*. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2004. 3 vols.
SANTANA, J. C.; KIPPER, D. J.; FIORE, R. W. *Semiologia pediátrica*. Porto Alegre: Artmed, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ROGERS, M. C. *Manual de tratamento intensivo em pediatria*. Rio de Janeiro: Medsi, 1991.
MURAHOVSKI, J. *Pediatria: diagnóstico e tratamento*. 6. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
MURAHOVSKI, J. *Pediatria urgências + emergências*. São Paulo: Sarvier, 2010.
PERNETTA, C. *Semiologia pediátrica*. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
SEGRE, C. A. M. et al. *RN*. 4. ed. rev. São Paulo: Sarvier, 1995.

PUERICULTURA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Puericultura e Atenção Básica à Criança no Brasil
Semiologia Pediátrica I. Técnicas de Abordagem do Paciente Pediátrico. Anamnese e Exame Físico Geral em Pediatria
Semiologia Pediátrica II. Exame Físico Especial (tegumento, cadeias ganglionares, cabeça, pescoço, Ap. Respiratório e Cardiovascular)
Semiologia Pediátrica III. Exame Físico Especial (Ap. Digestivo, Ap. Gênitó Urinário, Ap. Locomotor, Sist. Nervoso)
Aleitamento Materno

Atendimento ao Recém-nascido na Sala de Parto. Alojamento Conjunto e *Screenings* Neonatais.
Semiologia Pediátrica IV. Exame Físico Geral e Especial do Recém-nascido.
Legislação de Proteção à Infância. O Estatuto da Criança e do Adolescente
Fórum de Violência e Maus-tratos na Criança
Crescimento e Desenvolvimento do Lactente
A Criança Pré-escolar
Alimentação Complementar do Lactente
Avaliação do Estado Nutricional/Desnutrição Infantil
Imunizações na Infância e Adolescência
Técnicas de Abordagem e Anamnese na Adolescência.
Crescimento e Desenvolvimento na Adolescência
Aspectos Psicológicos na Adolescência. Vulnerabilidade e Comportamento de Risco.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEHRMAN, R. E. et al. *Nelson: tratado de pediatria*. 16. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.
MARCONDES, E. *Pediatria básica*. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2004. 3 vols.
SANTANA, J. C.; KIPPER, D. J. ; FIORE, R. W. *Semiologia pediátrica*. Porto Alegre: Artmed, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ROGERS, M. C. *Manual de tratamento intensivo em pediatria*. Rio de Janeiro: Medsi, 1991.
MURAHOVSKI, J. *Pediatria: diagnóstico e tratamento*. 6. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
MURAHOVSKI, J. *Pediatria urgências + emergências*. São Paulo: Sarvier, 2010.
PERNETTA, C. *Semiologia pediátrica*. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
SEGRE, C. A. M. et al. *RN*. 4. ed. rev. São Paulo: Sarvier, 1995.

SEMIOLOGIA II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Anamnese e exame neurológico
Distúrbios paroxísticos I
Semiologia das SD motoras
SD obstrutivas
Funções neurais superiores
Distúrbios paroxísticos II
Semiologia da SD sensitiva
Interpretação Urina I
SD infecciosas
Semiologia de cardiopatia congênita
Semiologia cardiológica-sopros e valvopatias
SD coronarianas e IAM
Semiologia das Arritmias
Semiologia da ICC
Semiologia da HAS/hipotensão
ECG
Anamnese em aparelho digestivo
Semiologia do esôfago
Semiologia do estômago e duodeno
Semiologia do intestino I
Semiologia do intestino II
Testes de função hepática
Semiologia do pâncreas
Semiologia do pâncreas
Semiologia do fígado
SD circulatória pulmomar

SD rarefação pulmonar
SD pleural e derrame pleural
SD condensação pulmonar
Distúrbios do sono

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NITRINI, R.; BACHESCHI, L. A. *A neurologia que todo médico deve saber*. São Paulo: Atheneu, 2003.
PORTO, C. C. *Semiologia médica*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
RAMOS JÚNIOR, J. *Semiotécnica da observação clínica: fisiopatologia dos sintomas e sinais*. 7. ed. São Paulo: Sarvier, 1986.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D. (Ed.). *Cecil: tratado de medicina interna*. 22. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005/2009. 2 v.
HARRISON, T. R.; BRAUNWALD, E.; FAUCI, A. S. *Medicina interna*. 15. ed. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2002. 2 v.
LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. de. *Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico*. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
MACHADO, A. B. M. *Neuroanatomia funcional*. 2. ed. rev. amp. Rio de Janeiro: Atheneu, 2006.
MCPHERSON, R. A.; PINCUS, M. R. *Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais de Henry*. 21. ed. Barueri: Manole, 2012.

BASES GERAIS DA CIRURGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução e tática operatória (etimológica e conceito); História da evolução da cirurgia. Terminologia. O paciente cirúrgico e sua característica. Assepsia e antisepsia.
Alterações endócrinas e metabólicas ao trauma cirúrgico
Biologia da cicatrização – distúrbios mais frequentes da cicatrização
Como lidar com dutos e cavidades
Como lidar com vasos sanguíneos
Equilíbrio e desequilíbrio hidroeletrólítico I
Equilíbrio e desequilíbrio hidroeletrólítico II
Como lidar com a pele
Equilíbrio e desequilíbrio ácido-base I
Equilíbrio e desequilíbrio ácido-base II
Como lidar com tecido conectivo e tecido mole
Como lidar com a dissecação
Choque I – fisiopatologia
Choque II – diagnóstico e tratamento
Como lidar com o sangramento
Como lidar com drenos
Medicina perioperatória (pré, intra e pós-operatório)
Como lidar com a infecção; profilaxia ao tétano e raiva
Aspectos éticos-profissionais em cirurgia
Segurança do paciente: cirurgia segura; profilaxia a úlcera de pressão e queda.
Como lidar com ossos e articulações
Princípios gerais da cirurgia dos transplantes – processo de doação de órgãos
Princípios gerais da cirurgia torácica (toracotomia, toracosopia, drenagem, punção e traqueostomias)
Princípio da cirurgia minimamente invasiva
Princípios gerais da cirurgia urogenital
Princípios gerais da neurocirurgia
Princípios gerais da cirurgia oncológica
Princípios gerais da cirurgia do aparelho digestivo alto e anexos

Princípios gerais da cirurgia do aparelho digestivo baixo
Princípios gerais da cirurgia pediátrica

IMAGEM E MEDICINA NUCLEAR

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Acompanhamento da realização dos diversos exames de imagem: Raio X, Tomografia, Ressonância magnética
Interpretação do Raio X de Tórax
Interpretação do Raio X de Abdomen
Noções gerais de interpretação da Tomografia
Noções gerais da interpretação de Ressonância

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GOODMAN, L. R. *Felson: princípios de radiologia do tórax: estudo dirigido*. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
KOCH, H. A. *Radiologia e diagnóstico por imagem na formação do médico geral*. Rio de Janeiro: Revinter, 2012.
PAUL, L. W.; JUHL, J. H.; CRUMMY, A. B. *Interpretação radiológica*. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEHRENS, C. F. *Medicina Nuclear*. Barcelona: Salvat, 1972.
BEZERRA, A. J.; ARAUJO, J. P.; SOARES, A. H. *Critérios de adequação de exames de imagem e Radioterapia*. São Paulo: CBR, 2005.
CASTRO Jr., A.; ROSSI, G.; DIMENSTEIN, R. *Guia prático em medicina nuclear: a instrumentação*. 3. ed. São Paulo : SENAC, 2011.
CERRI, G. G.; ROCHA, D. C. da. *Ultrassonografia abdominal*. São Paulo : Sarvier, 1999.
SCHAJOWICZ, F. *Neoplasias ósseas e lesões pseudotumorais: patologia, radiologia, tratamento*. 2.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

URGÊNCIA III

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Avaliação e atendimento inicial.
Vias aéreas e ventilação; Choque no trauma.
Trauma torácico; Trauma abdominal e pélvico.
Trauma de crânioencefálico e vertebromedular.
Atendimento e manejo inicial ao queimado; Controle de vias aéreas, injúria inalatória; choque e fluidoterapia.
Manejo da ferida por queimadura; Queimadura elétrica e química; Queimadura na infância; Estabilização, transferência e transporte.
Trauma musculoesquelético e transferência para os cuidados definitivos.
Trauma em situação especial: Geriátrico, pediátrico e gestante.
PHTLS – Suporte avançado de vida.
Segurança do paciente – Sangue e Hemocomponente; Comunicação efetiva; segurança na utilização de tecnologias.
Cadeia de sobrevivência em pediatria na urgência; Avaliação do paciente pediátrico na urgência; Desconforto e insuficiência respiratória.
Urgências cardiológicas em pediatria; Intervenções cardiovasculares em pediatria; Fluidos e medicamentos em pediatria.
Urgências toxicológicas. A morte de um lactente (síndrome da morte súbita do lactante).
Crianças com necessidades especiais de saúde.

Traumas e queimaduras na infância. Violência na criança.
Reanimação neonatal.
Reanimação neonatal II (Bibliografia 1: Sociedade Brasileira de Pediatria.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AEHLERT, B. *PALS: Suporte de vida avançado em pediatria: emergências pediátricas: guia de estudo*. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
COLÉGIO AMERICANO DE CIRURGIÕES. *ATLS Advanced Trauma Life Support. Suporte avançado de vida no trauma: manual do curso de alunos*. 9. ed. Chicago: American College of Surgeons, 2012.
MARTINS, H. S. (Ed.) *Pronto-socorro: medicina de urgência*. 3. ed. Barueri : Manole, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIROLINI, D. ; ATALLAH, A. N. *Atualização terapêutica de Prado, Ramos e Valle: urgências e emergências: 2012/13*. São Paulo: Artes Médicas, 2012.
BUENO, M. A. S. et al. *Condutas em emergências: unidade de primeiro atendimento (UPA): Hospital Israelita Albert Einstein*. São Paulo: Atheneu, 2009.
GUIMARÃES, H. P.; LOPES, R. D.; LOPES, A. C. (Ed.). *Tratado de medicina de urgência e emergência: pronto-socorro e UTI*. São Paulo: Atheneu, 2010.
MARTINS, H. S. et al. *Emergências clínicas: abordagem prática*. 8. ed. ampl. e rev. Barueri: Manole, 2013.
PIRES, M. T. B. ; STARLING, S. V. *Erazo: manual de urgências em pronto-socorro*. 7. ed. São Paulo: Medsi, 2002.

UROLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Anatomia e Semiologia
Radiologia Urinária
Urgências Urológicas
Trauma Urológico
Litíase Urológica
HPB
Neoplasias do Pênis e Testículos
Tumor de Pênis e Testículos
Anomalias Congênitas
Neoplasias do Rim, Bexiga e Próstata
Tumor de Próstata
Tumor de Rins e Bexiga
Disfunção Erétil
Transplante Renal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CURY, J.; SIMONETH, R.; SROUGI, M. *Urgências em urologia*. São Paulo: Sarvier, 1999.
HOHENFELLNER, R.; MARCELO JÚNIOR, A.; FICKTNER, J. *Avanços em urologia*. São Paulo: Atheneu, 1997.
TANAGHO, E. A.; MCANINCH, J. W. *Urologia geral de Smith*. 16. ed. Barueri: Manole, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARATA, H. S.; CARVALHAL, G. F. *Urologia: princípios e prática*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1999
LOPES, A. C. (ed.). *Clínica médica: diagnóstico e tratamento*. São Paulo: Atheneu, 2013. v.4.
NARDOZZA JÚNIOR, A. ; ZERATI FILHO, M. ; REIS, R. B. (Ed.). *Urologia fundamental*. São Paulo: Planmark ; SBU, 2010.
NETTO JÚNIOR, N. R.; WROCLAWSKI, E. R. *Urologia: fundamentos para o clínico*. São Paulo: Sarvier, 2001.
REIS, R. B. dos; ZEQUI, S. de C. ; ZERATI FILHO, M. *Urologia moderna*. São Paulo: Lemar, 2013.

NEFROLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fisiologia
Fisiopatologia Renal Clínica
Glomerulonefrites
Nefroses
IRA
Litíase Renal – Discussão de Caso
IRC e Diálise
I.T.U.
Síndrome Nefrótica e Glomerulopatias
Hipertensão Arterial Sistêmica
H.A. Secundária – Discussão de Caso
Rins e Doenças Sistêmicas – Disc.de Caso
Neoplasias do Rim, Bexiga e Próstata
Nefrites Túbulo Intersticial

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HARRISON, T. R.; FAUCI, A.S.; BRAUNWALD, E. *Medicina interna*. 15. ed. Rio de Janeiro: MacGraw, 2002.
LOPES, A. C. *Tratado de clínica médica*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2009.
RIELLA, M. .C.. *Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrólíticos*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CRUZ, J.; PRAXEDES, J. N.; CRUZ, H. M. M. *Nefrologia*. São Paulo: Sarvier, 1995.
_____. J. et al et al. *Atualidades em nefrologia* 12.ed.São Paulo: Sarvier, 2012.
GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D. (Ed.). *Cecil: tratado de medicina interna*. 22. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 2 v.
SANTOS, O. R. *Insuficiência renal aguda*. Rio de Janeiro: Revinter, 1992.
SCHOR, N.; STROUGH, M. *Nefrologia urológica clínica*. São Paulo: Sarvier, 1998.

OTORRINOLARINGOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Anatomia e Fisiologia da Laringe / Paralisias Laríngeas
Laringites Agudas e Crônicas
Anatomia e Fisiologia da Faringe
Anginas
Hipertrofia de Tonsilas e Adenoide
Síndrome da apneia / hipopneia
Obstrutiva do sono (sahos)
Anatomia e Fisiologia do Aparelho Auditivo
Patologias da Orelha externa e média disacusias
Semiologia vestibular
Labirintopatias – Doença de Meniere
Anatomia e Fisiologia do nariz e seios paranasais
Rinites
Sinusites e complicações

OFTALMOLOGIA

Anatomia e Fisiologia Ocular
Noções sobre Ametropias (Refração Ocular)
Oftalmoscopia-Exame do Fundo de Olho
Olho Vermelho – doenças externas oculares
Descolamento da Retina
Catarata e Urgências Oftalmológicas
Degeneração Macular Relacionada à Idade
Glaucoma
Doenças do Nervo Óptico
Estrabismo e Noções de Neuroftalmologia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KANSKI, J. J. *Diagnóstico clínico em oftalmologia*. Santos: Livraria Santos, 2007.
_____; BOWLING, B. *Oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática*. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
RIORDAN-EVA, P.; WHITCHER, J. P. *Oftalmologia geral de Vaughan&Asbury*. 17. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DANTÉS, D.; SIQUEIRA, R. C. *Angiografia da retina: fluoresceína e indocianina verde*. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.
LOPES, A. C. (Org.). *Tratado de clínica médica*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2009. v. 3.
ROPER-HALL, M. J. *Stallard cirurgia oftalmológica*. 7. ed. São Paulo: Livraria Santos, 1991.
SIQUEIRA, R. C.; ORÉFICE, F. *Mapeamento de retina: oftalmoscopia binocular indireta e biomicroscopia do segmento posterior*. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.
WILSON II, F. M. (Coord.). *Oftalmologia prática: manual para o residente*. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

DERMATOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Anatomia e Fisiologia da Pele
Lesões Elementares
Eczemas
Piodermites
Bolhas
Lesão Eritemato Descamativas
Lesões Inflamatórias
Tumores Benignos
Lesões Neoplásicas Epiteliais
Lesões Neoplásicas não Epiteliais
Carcinomas Basocelular e Espinocelular
Melanomas
Sarcoma e Linfomas Cutâneos
Dermatoviroses
Micoses Superficiais
Micoses Profundas
Prevenção e Controle de DST
DST
Leishmaniose
Hanseníase
Prevenção e Controle de Hanseníase

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZULAY, R. D.; AZULAY, D. R. *Dermatologia*. 2. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
CUCÉ, L. C.; FESTA NETO, C. *Manual de dermatologia*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
SAMPAIO, S. A. P.; RIVITTI, E. A. *Dermatologia*. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Artes Médicas, 2007.

BIBIOGRAFIACOMPLEMENTAR

LOPES, A. C. (Org.). *Tratado de clínica médica*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2009. v. 3.
NEGREIROS, B.; UNGIER, C. *Alergologia clínica*. São Paulo: Atheneu, 1995.
SITTART, J. A. de; PIRES, M. C. *Dermatologia para o clínico*. São Paulo: Lemos, 1997.
TAGLIAVINI, R.. *Novo atlas prático de dermatologia e venereologia*. 3. ed. atual. ampl. São Paulo: Livraria Santos, 1995.
WHITE, G. *Atlas colorido de dermatologia de Levene*. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1997.

CIRURGIA PLÁSTICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Enxerto de Pele
Retalhos de Pele
Cicatrizes Patológicas
Tumores Benignos
Lesões Neoplásicas Epiteliais
Lesões Neoplásicas não Epiteliais
Carcinomas Basocelular e Espinocelular
Melanomas
Sarcoma e Linfomas Cutâneos
Ferimentos de Partes Moles
Úlcera de Decúbito
Queimaduras I
Queimaduras II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GAMA-RODRIGUES, J. J.; MACHADO, M. C. C.; RASSLAN, S. (Ed.). *Clínica cirúrgica*. Barueri: Manole, 2008. v.2
GOMES, D. R.; SERRA, M. C. V. F.; PELLON, M. A. *Queimaduras*. Rio de Janeiro: Revinter, 1995.
MÉLEGA, J. M.; BASTOS, J. M. et al. *Cirurgia plástica fundamentos e arte I: princípios gerais*. Rio de Janeiro: Medsi, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AVELAR, J. M. (Ed.). *Ensino de cirurgia plástica nas faculdades de medicina*. São Paulo: Avelar, 1994.
FRANCO, T. *Princípios de cirurgia plástica*. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.
MELEGA, J. M. ; VITERBO. ; MENDES. *Cirurgia Plástica: os princípios e a atualidade*. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2011.
MATHES, S. (Ed.). *Plastic surgery: general principles*. 2. ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2006. 8 v.
SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIRURGIA PLÁSTICA. *Cirurgia plástica*. São Paulo: Atheneu, 2005.

PSIQUIATRIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

História psiquiátrica e exploração psicopatológica
Transtorno da personalidade I
Transtorno da personalidade II
Transtornos de ansiedade

Transtorno obsessivo compulsivo e outros transtornos relacionados
Transtornos relacionados a trauma e a estressores
Transtornos depressivos I
Transtornos depressivos II
Transtorno bipolar e transtornos relacionados
Espectro da esquizofrenia e transtornos relacionados
Transtornos alimentares
Transtornos de sintomas somáticos e transtornos relacionados
Transtornos dissociativos /Transtornos do controle dos impulsos
Dependência e substâncias psicoativas
Psiquiatria infantil e da adolescência I
Psiquiatria infantil e da adolescência II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MIGUEL, E. C. ; GENTIL, V. ; GATTAZ, W. F. (Ed.). *Clínica psiquiátrica*. Barueri: Manole, 2011.
PAIM, I. *Curso de psicopatologia*. 11. ed. São Paulo: EPU, 1993.
SADOCK, B. J.; SADOCK, V. A. *Kaplan&Sadock compêndio de psiquiatria: ciência do comportamento e psiquiatria clínica*. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

EY, H.; BERNARD, P.; BRISSET, C. *Manual de psiquiatria*. 5. ed. São Paulo. Atheneu, 1978.
FONTANA, A. M. *Manual de clínica em psiquiatria*. São Paulo: Atheneu, 2005.
GENTIL, V.; LOTUFO NETO, F.; BERNIK, M. A. *Pânico, fobias e obsessões: a experiência do Projeto AMBAN*. São Paulo: EDUSP, 1997.
LOPES, A. C. (Org.). *Tratado de clínica médica*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2009. v. 2.
LOUZÃ NETO, M. R. ; ELKIS, H. *Psiquiatria básica*. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Neuropatia periférica
Cefaleias
Polirradiculoneurite
Distúrbios do Movimento
Fisiologia, clínica e lesões do tronco cerebral
Epilepsia
Acidente vascular encefálico-isquêmico
Doenças Desmielinizantes
Acidente vascular encefálico-Hemorragico
Fisiologia da circulação líquórica - meningites e encefalites e neoplasia líquórica
Demências
Hematomas cerebrais/tumores e clínica de lesão medular
Outras meningites
Doenças do músculo e neurônio motores

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL NETO J. P.; TAKAYANAGUI, O.M. *Tratado de Neurologia da Academia Brasileira de Neurologia*. Rio de Janeiro: Elsevier. 2013.
JONES JR, H. R. *Neurologia de Netter*. Porto Alegre: Artmed, 2006.
MERRITT, H.; ROWLAND, L. P. *Tratado de neurologia*. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FONSECA, L. F.; PIANETTI, G.; XAVIER, C. C. *Compêndio de neurologia infantil*. Rio de Janeiro: Medsi, 2002.

MACHADO, A. B. *Neuroanatomia funcional*. Rio de Janeiro: Atheneu, 2003.
MELO-SOUZA, S. E. de. *Tratamento das doenças neurológicas*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
NITRINI, R.; BACHESCHI, L. A. *A neurologia que todo clínico deve saber*. São Paulo: Maltese, 2003.
PATTEN, J. *Diagnóstico diferencial em neurologia*. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

PSICOLOGIA II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Dinâmica de Grupo e reflexão sobre normalidade, desvio e ajustamento.
O normal e o patológico: concepções.
História social da loucura.
Filme abordando o tema loucura: "O Estranho no ninho" (sugestão/ou outro que apresente a vivência em um manicômio).
Trabalho individual extrassala: reflexão sobre o filme.
Reflexão em sala sobre o filme apresentado.
Exibição de documentário sobre práticas em saúde mental ("Em nome da razão") e apresentação de conceitos sobre institucionalização.
Reforma Psiquiátrica: histórico, práticas, implicações éticas e biopolíticas.
Políticas Públicas atuais (SUS) em Saúde Mental.
Trabalho em sala (grupos): Discursos e práticas em psiquiatria e psicologia/DSM-V; patologização do sujeito nas práticas de saúde e educação. (Reflexão a partir de textos atuais da internet)
Apresentação de Trabalho (seminário) solicitado anteriormente sobre os temas: medicalização, confinamento e outras formas de intervenção em saúde mental.
Fechamento dos temas referentes à saúde mental, psiquiatria e suas práticas.
Funções do ego/ Alterações psicológicas e comportamento humano.
Funções cognitivas.
Funções emocionais e motoras.
Trabalho em sala (grupos) sobre Funções do ego. Estudos de casos clínicos.
Diagnóstico, terapêutica e cura em Psicanálise (Apresentação de casos clínicos estudados por Freud)
Trabalho em sala (grupos) e apresentação: Estudo de casos clínicos sob a ótica psicanalítica.
Psicopatologia em Fenomenologia
Saúde e doença mental sob a ótica fenomenológica.
Diagnóstico, terapêutica e cura em Fenomenologia. Estudo de caso clínico.
Diagnóstico, terapêutica e cura em Teoria Cognitivo Comportamental
Comparação entre as diferentes formas de compreender e tratar transtornos mentais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOCK, A. M. B.; FURTADO, O.; TEIXEIRA, M. de L. T. *Psicologias: uma introdução ao estudo de psicologia*. 14. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
FOUCAULT, M. *Microfísica do poder*. 25. ed. Rio de Janeiro: Edições Graal, 2001.
KAPLAN, H. I. BENJAMIN, J. S., JACK, A. *Compêndio de Psiquiatria*. 9. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FOUCAULT, M. *A história da loucura: na idade clássica*. São Paulo: Perspectiva, 2014.
FREUD, S. *Obras Completas*. Rio de Janeiro: Imago, 1996. Disponível em: <http://lelivros.black/book/obras-completas-dr-sigmund-freud/>
GOFMANN, E. *Manicômios, prisões e conventos*. São Paulo: Perspectiva, 2015.
JASPERS, K. *Psicopatologia geral*. 8. ed. São Paulo: Atheneu, 2000. 2 v.
PITTA, A. *Hospital: dor e morte como ofício*. 5. ed. São Paulo: Annablume; Hucitec, 2003.

*Artigos atualizados sobre os temas propostos.

MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL III

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Medidas de prevenção das doenças
Precauções padrão de contato e respiratório
Acidente com material biológico
Relação médico-paciente na atenção primária à saúde
Saúde da mulher na APS I
Saúde da mulher na APS II
Diabetes mellitus na APS
Diagnóstico diferencial das ISTs
Estudo dirigido
Saúde do homem na APS
Profilaxia das doenças infecciosas na gestante
Abordagem baseada na pessoa
Gestão em saúde I
Gestão em saúde II
Testagem rápida: HBV / HCV / HIV / Sífilis
Acidentes por animais peçonhentos
Programa de controle da tuberculose e hanseníase
Estágios de campo supervisionados – USF – SMS.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DUNCAN, B. B.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. *Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. *Epidemiologia clínica: elementos essenciais*. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
GUSSO, G. ; LOPES, J. M. C. (Org.). *Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática*. Porto Alegre: Artmed, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

APECIH. Associação Paulista de Estudos e Controle de Infecções Relacionada à Assistência à Saúde. *Hospitalares Precauções e Isolamento*. 1999.
FONSECA, E. M. G. O. da. *Integração universidade-comunidade: uma metodologia de sucesso na promoção da saúde*. Rio de Janeiro: Imprinta Express, 2009.
GONZÁLEZBLASCO, P. *Medicina de família e cinema: recursos humanísticos na educação médica*. São Paulo: Casa do psicólogo, 2002.
PARETA, J. M. M. *Saúde da comunidade: temas de medicina preventiva e social*. São Paulo: McGraw-Hill, 1976.
RONCOLETTA, A. F. T. *Princípios da medicina de família*. São Paulo: SOBRAMFA, 2003.

PATOLOGIA ESPECIAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Dermatoses inflamatórias da pele
Lesões epiteliais neoplásicas da pele
Lesões neoplásicas não epiteliais
Distúrbio circulatório do SNC
Distúrbio inflamatório do SNC
Tumores do SNC
Patologia das lesões glomerulares
S nefrótica
S nefrítica
Doenças que afeta os túbulos e interstício e vasos sanguíneos

Neoplasias de rim
Neoplasia de bexiga e vias urinárias e patologia do pênis
Patologia da próstata
Pato do esôfago
Pato do estômago
Prática
Pato do intestino delgado
Pato do intestino grosso e
Patologia do apêndice
Patologia pancreática
Patologia do fígado: padrões de lesão celular, síndromes clínicas e morfologia da hepatite aguda e crônica e fulminante
Infecções bacterianas, parasitárias e helmínticas, Hepatite autoimune,
Doença hepática induzida por drogas e toxinas, doença hepática alcoólica
Doença do trato biliar intra-hepático e extra-hepático
Neoplasias hepáticas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASILEIRO FILHO, G. *Bogliolo Patologia*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. *Robbins & Cotran: patologia bases patológicas das doenças*. 8. ed. São Paulo: Elsevier, 2010.
Patologia básica. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMARGO, J. L. V.; OLIVEIRA, D. E. *Patologia geral: abordagem multidisciplinar*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
FARIA, J. L. et al. *Patologia geral*. 4. ed. atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
HANSEL, D.E; DINTZIS, R. Z. *Fundamentos de Rubin: patologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
MITCHELL, R. N. et al. *ROBBINS & COTRAN: fundamentos de patologia* 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
MONTENEGRO, M. R.; FRANCO, M. *Patologia: processos gerais*. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

DOCUMENTAÇÃO MÉDICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Código de ética do estudante de medicina.
Código de Ética Médica
Prontuário do paciente – aspectos jurídicos e legais.
Comissão de revisão do prontuário do paciente.
Prontuário Digital. O que saber?
Prontuário médico do paciente 1. Prontuário Médico: Instrumento de defesa para o Profissional através do preenchimento correto
Boas práticas e preenchimento do Prontuário médico
Prescrição e evolução médica. Como fazer? Boas práticas na prescrição de medicamentos. Receituários médicos.
Declaração de óbito – comissão de revisão de óbito.
Atestados e outros documentos legais do paciente e responsável. CID 10
Notificação compulsória. O que é? Como fazer?
O Sistema CFM e CRM – pareceres, resoluções e outros documentos Imperícia, imprudência e negligência
Os médicos e os planos de saúde
Perícias médicas
Propaganda e publicidade médica
Judicialização da medicina.

Atendimento a criança e adolescente
Salas de discussão (com capacidade para até 14 alunos)
Serviço de Arquivo hospitalar
Hospital-Escola Emilio Carlos
Sala de reunião da Comissão de Verificação de Óbito

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DE SÃO PAULO. *Código de ética médica*. São Paulo: CFM, 2001.
FABBRO, L. *Manual dos documentos médicos*. Porto Alegre: AGE, 2006.
VIEIRA, J. L. *Código de ética médica e normas complementares*. 3. ed. São Paulo: EDIPRO, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DE SÃO PAULO. *Código de ética médica: código de processo ético profissional, conselhos de medicina, direitos dos pacientes*. São Paulo: CREMESP, 2009.
COUTINHO, L. M. *Código de ética médica comentado*. São Paulo: Saraiva, 1989. FRANÇA, G. V. *Direito médico*. 12. ed. São Paulo: Forense Jurídica, 2014.
LIPPMANN, E. *Manual dos direitos do médico*. 2. ed. São Paulo: Segmento Farma, 2011. MEIRA, A. R. *Código de ética médica: comparações e reflexões*. São Paulo: Scortecci, 2010.

MEDICINA LEGAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao estudo da Medicina Legal:

Conceito e definições.

Relações entre as demais ciências médicas e jurídicas. Classificação da medicina legal.

Importância da medicina legal e sua situação atual e prospectiva.

Antropologia Médico-Legal

Identificação Médico-legal de **raça, espécie, idade, sexo, estatura**. Métodos de identificação utilizados no vivo, no morto e no esqueleto. Identificação judiciária: estudo do sistema dactiloscópico de Vucetich.

Estudo da Traumatologia Médico-Legal:

Energias de ordem mecânica: lesões produzidas por ações perfurante, cortante, Contundente, pérfuro-cortante, pérfuro-contundente e corto-contundente.

Energias de ordem física: Temperatura, Pressão atmosférica e Eletricidade. Energias de ordem físico-química.

Estudo da asfixia em geral: Fisiopatologia, Sintomatologia e Classificação.

Estudo das asfixias em específico: confinamento, por monóxido de carbono, por sufocação direta e indireta, por soterramento, por afogamento, por enforcamento, por estrangulamento e esganadura.

Estudo da Tanatologia Médico-Legal:

Conceito, Critérios atuais para o diagnóstico de morte.

Direitos sobre o cadáver: Utilização de órgãos e tecidos, Leídos transplantes, Utilização de cadáveres no ensino, Necropsia clínica e Médico-legal suas finalidades e obrigatoriedade nas mortes violentas.

Destino dos cadáveres, atestado de óbito, quem deve fornecer.

Diagnóstico do tempo de morte, estudo dos fenômenos abióticos imediatos e mediatos, fenômenos transformativos destrutivos e conservadores.

Estudo da estimativa do tempo de morte.

Estudo da Gravidez, Parto e Puerpério, Aspectos Médico-Legais. Aborto:

Aborto legal e criminoso: introdução, conceito e legislação Tipos de aborto, complicações.

Perícia médico legal na viva e na morta.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BENFICA, F. S.; *Medicina legal*. 3. ed. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2015.

CROCE, D.; CROCE JÚNIOR, D. *Manual de medicina legal*. 8. ed. rev. e ampl. São Paulo: Saraiva, 2012.

FRANÇA, G. V. de. *Medicina legal*. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA JÚNIOR, A.; COSTA JÚNIOR, J.B.O. *Lições de medicina legal*. 20. ed. rev. ampl. São Paulo: Nacional, 1991. FRANÇA, G. V. *Direito médico*. 9. ed. São Paulo: Fundação Byk, 2007. FRANÇA, G. V. *Comentários ao código de ética médica*. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. GOMES, H. *Medicina legal*. 32. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1997. MARANHÃO, O. R. *Curso básico de medicina legal*. 8. ed. rev. e amp. São Paulo: Malheiros, 1998.