

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – 3º PERÍODO MEDICINA

DISCIPLINA: BIOQUÍMICA

Conteúdo Programático

1. Propriedades físico-químicas da molécula de água e tamponamento em sistemas biológicos;
2. Aminoácidos, peptídeos e proteínas;
- 3- Enzimas: catálise, inibição e regulação;
- 4- Estrutura, função, digestão e absorção de carboidratos e lipídeos;
- 5- Bioenergética e tipos de reações bioquímicas.
- 6- Glicólise, metabolismo do glicogênio, gliconeogênese e via das pentoses-fosfato;
- 7- Ciclo de Krebs, Cadeia Transportadora de elétrons-CTE e Fosforilação Oxidativa;
- 8- β -oxidação dos ácidos graxos e biossíntese de lipídeos;
- 9- Oxidação de aminoácidos e ciclo da ureia;
- 10- Bioquímica de hormônios
- 11- Regulação hormonal do metabolismo e Integração metabólica

Referências Bibliográficas

- 1) CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A. **Bioquímica ilustrada**. 5ª Edição. Porto Alegre, Rio Grande do Sul: Artmed, 2012.
- 2) DEVLIN, Thomas M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. 7ª Edição. São Paulo. Edgard Blucher, 2011.
- 3) NELSON, David L. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. David L. Nelson, Michael M. Cox. – 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
- 4) SMITH, C.; MARKS, A.D.; LIEBERMAN, M. **Bioquímica médica básica de Marks**. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- 5) VOET, D. **Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular**. 4ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

DISCIPLINA: BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

Conteúdo Programático

1. Microscopia de Luz
2. Microscopia Eletrônica de Transmissão
3. Estrutura, Funções e Evolução das Células
4. Biomoléculas e Constituição Celular
5. Membranas Celulares
6. Comunicação e Sinalização Celular
7. Citoplasma
8. Citoesqueleto
9. Organelas Citoplasmáticas
10. Núcleo e Replicação Celular
11. Ciclo Celular: Mitose e Meiose
12. Expressão Gênica
13. Síntese de Proteínas - Tradução
14. Morte Celular
15. Diferenciação Celular

Referências Bibliográficas

1. CARVALHO, H.F., RECCO-PIMENTEL, S.A. A Célula. Editora Manole Saúde, 4ª ed., 2019.
2. JUNQUEIRA, L.C; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular, Editora Guanabara Koogan, 10ª ed., 2023.

DISCIPLINA: ANATOMIA I e II

Conteúdo Programático

Anatomia I

- 1 - Introdução a Anatomia Humana (conceitos gerais em anatomia humana).
- 2 - Estudo das generalidades anatômicas.
- 3 - Sistema locomotor: Ossos, articulação, músculos, inervação e vascularização.
- 4 - Biomecânica do movimento das articulações
- 5 - Neuroanatomia: Sistema Nervoso central e sistema nervoso periférico

Anatomia II

1 - Dorso: Coluna vertebral, vértebras, estrutura e função das vértebras, articulações da coluna vertebral, vasos e nervos da coluna vertebral, músculos do dorso e curvaturas da coluna vertebral e radiografia das estruturas;

2 - Tórax: Descrição geral, funções, estruturas da parede do tórax: Ossos, músculos, articulações e fâscias, anatomia da superfície e movimento do tórax, vascularização da parede e vísceras do tórax, mamas, vísceras da Cavidade torácica. estruturas pulmonares e cardíacas, mecânica respiratória, circulação cardíaca, envoltórios e membranas cardíacos e pulmonar, relação do tórax com outras regiões, casos clínicos relacionados com o tórax e radiografia das estruturas;

3 - Abdômen: Parede Abdominal anterolateral, peritônio e cavidade peritoneal, vísceras abdominais, diafragma, parede abdominal posterior, vasos, nervos da região do abdome e radiografia das estruturas;

4 - Pelve e Périneo: Introdução: definições e princípios de localização da pelve e périneo. cingulo do membro inferior: ossos que compõe a pelve e seus acidentes ósseos, articulações: classificações, ligamentos, cápsula e outros constituintes, músculos da pelve e périneo: origem, inserção e ação. cavidade pélvica: abertura maior e abertura menor, paredes e assoalho da cavidade pélvica, diafragma pélvico, peritônio e fâscia - parte pélvica. périneo: espaços e fâscias. trígono urogenital, trígono anal, características do trígono urogenital masculino, características do trígono urogenital feminino. Estruturas neurovasculares, vísceras pélvicas e radiografia das estruturas;

5 - Membro Superior: Considerações gerais sobre o membro superior, ossos e acidentes ósseos membro inferior, articulações de membro superior, músculos: origem, inserção e ação, estruturas neurovasculares e vasos linfáticos de membro superior, sistema linfático de membros superiores e radiografia das estruturas.

6 - Membro Inferior: considerações gerais sobre o membro inferior, ossos e acidentes ósseos do membro inferior, articulações de membro inferior, músculos: origem, inserção e ação, estruturas neurovasculares e sistema linfático de membros inferiores.

Referências Bibliográficas

- MACHADO, A.B.M. Neuroanatomia Funcional – São Paulo. Editora Atheneu. 1998.
MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 6.ed. Rio De Janeiro: Elsevier, 2015.
MARCHIORI, E. Introdução à Radiologia, 2.ed. Guanabara. 2015.
J. W. Atlas de Anatomia Humana em Imagem, 5. ed. Guanabara. 2018.
KAPANDJI, A.I. fisiologia articular - 6ª ed.2009.

DISCIPLINA: PRÁTICAS INTEGRADAS EM SAÚDE I

Conteúdo Programático

- 1 - Princípios e Diretrizes e organização dos serviços de saúde: compreender a organização dos Serviços de Saúde no Brasil.
- 2 - Princípios e diretrizes do SUS. Leis 8080/90, 8142/90 e Decreto 7508 de 28 de junho de 2011.
- 3 - Atenção Primária à Saúde. Territorialização em Saúde.
- 4 - Determinantes e desigualdades sociais no acesso e utilização de serviços de saúde.
- 5 - Genograma e Ecomapa. PRACTICE; FIRO; APGAR. Risco Familiar. Atenção e visita domiciliar.
- 6 - Resiliência e sofrimento no processo de adoecimento. Comunicando notícias sobre saúde.
- 7 - Diagnóstico de saúde na comunidade: abordagem comunitária: diagnóstico de saúde na comunidade.
- 8 - Ciclo Familiar (conceito de família).
- 9 - Projeto Terapêutico Singular PTS (matriciamento).

Referências Bibliográficas

Guia prático de matriciamento em saúde mental / Dulce Helena Chiaverini (Organizadora). [et al.]. [Brasília, DF]: Ministério da Saúde: Centro de Estudo e Pesquisa em Saúde Coletiva, 2011.

DE MARCO, M. A.; ABUD, C. C.; LUCCHESI, A.C.; ZIMMERMAN, V. B. Psicologia médica: abordagem integral do processo saúde-doença. Artmed, 2013.

GUSSO, G.; LOPES, J.M. Tratado de Medicina de Família e Comunidade. Porto Alegre: Artmed, 2013.

STEWART, M; BROWN, J.B.; WESTON, W.W; MCWHINNEY, I.R.; MCWILLIAM, C.L.; FREEMAN, T.R. Medicina. Centrada na Pessoa: Transformando o método clínico. 2ª edição. Porto Alegre: Artmed. 2010.

DUNCAN, B.B.; SCHMIDT, M.I.; GUIGLIANI, E.R.J.; DUNCAN, M.S.; GUIGLIANI, C M. Medicina Ambulatorial: Conduas de Atenção Primária baseadas em evidências. 4ª edição. Porto Alegre: Artmed. 2014

CAMPOS, G.W.S. et al (orgs). Tratado em Saúde Coletiva. 2ª ed. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012.

GIOVANELLA L, ESCOREL S, LOBATO. Políticas e Sistema de Saúde no Brasil. 2ª ed. Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ 2012.

SPINK, M. J. P. Psicologia Social e Saúde: Práticas, Saberes e Sentidos. São Paulo: Ed. Vozes, 2011

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Acolhimento à demanda espontânea / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. – 1. ed.; 1. reimpr. – Brasília: Ministério da Saúde, 2013.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Núcleo de Apoio à Saúde da Família / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 116 p.: il. – (Cadernos de Atenção Básica, n. 39)

Chapadeiro, Cibele Alves A família como foco da atenção primária à saúde / Cibele Alves Chapadeiro, Helga Yuri Silva Okano Andrade e Maria Rizioneide Negreiros de Araújo. -- Belo Horizonte: Nescon/UFMG, 2011.

LUÍS REBELO. Genograma familiar. O bisturi do Médico de Família. Ver. Port. Clin. Geral 2007.

DISCIPLINA: FISIOLOGIA MÉDICA I

Conteúdo Programático

Fisiologia Geral:

- 1-Transporte através de membranas biológicas
- 2-Biopotenciais

Fisiologia do Sistema Nervoso:

- 1-Fisiologia dos Sistemas Sensoriais
- 2-Fisiologia do Sistema Motor
- 3-Aprendizado e memória

Fisiologia do Sistema Endócrino:

- 1-Eixo Hipotálamo-Adenohipófise-Tireoide
- 2-Eixo Hipotálamo-Adenohipófise-Adrenal

Fisiologia do Sistema Cardiovascular:

- 1-Ciclo cardíaco
- 2-Eletrocardiograma normal
- 3-Regulação da Pressão Arterial Média e do Débito Cardíaco

Referência Bibliográfica

GUYTON, A.C; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. Edição:13. Editora: Guanabara-Koogan. Ano:2017

O texto anteriormente referido pode-se localizar na Biblioteca da UFAC

DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA (Epidemiologia)

Conteúdo Programático

Capítulos: 2 (Medidas de Frequência de Doença); 6 (Transição Demográfica e Epidemiológica); 8

(Fundamentos da Pesquisa Epidemiológica); 9 (Medidas de Associação e Medidas de Impacto).

Referência Bibliográfica

MEDRONHO, R.A; BLOCH, K.V.; LUIZ, R.R.; WERNECK, G.L (org.). **Epidemiologia**. 2ª ed. São Paulo: Atheneu; 2009.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – 7º PERÍODO MEDICINA

DISCIPLINA: PRÁTICAS INTEGRADAS EM SAÚDE III

Conteúdo Programático

- 1 - Imunização
- 2 - Crescimento e Desenvolvimento na Infância
- 3 - Amamentação
- 4 - Alimentação Complementar
- 5 - Violência e Injúria contra Crianças e Adolescentes
- 6 - Anemia Ferropriva
- 7 - Planejamento Familiar
- 8 – Pré-natal

Referências Bibliográficas

- 1 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual de Normas e Procedimentos para Vacinação*. Brasília: Ministério da Saúde, 2024.
- 2 - SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÕES (SBIm). *Calendário de Vacinação SBIm*. Disponível em: <https://sbim.org.br/calendarios-de-vacinacao>
- 3 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Saúde da Criança: Crescimento e Desenvolvimento*. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. (Cadernos de Atenção Básica, n. 33). Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_crescimento_desenvolvimento.pdf
- 4 - SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. *Crescimento e Desenvolvimento*. In: _____. *Tratado de Pediatria*. 5. ed. Barueri: Manole, 2022.
- 5 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Saúde da Criança: Nutrição Infantil: Aleitamento Materno e Alimentação Complementar*. Brasília: Ministério da Saúde, 2009. (Cadernos de Atenção Básica, n. 23). Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_nutricao_aleitamento_alimentacao.pdf
- 6 - WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). *Guideline: Protecting, Promoting and Supporting Breastfeeding in Facilities Providing Maternity and Newborn Services*. Geneva: WHO, 2017. Disponível em: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241550086>

7 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Dez Passos para uma Alimentação Saudável: Guia Alimentar para Crianças Menores de Dois Anos*. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em:
https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/dez_passos_alimentacao_audavel_2ed.pdf

8 - MONTE, Cristina M. G. *Recomendações para Alimentação Complementar de Crianças Acompanhadas em Serviços de Saúde: Manual para Profissionais de Saúde*. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em:
https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/recomendacoes_alimentacao_complementar_crianças.pdf

9 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Violência Doméstica contra Crianças e Adolescentes*. Brasília: Ministério da Saúde, 2002. Disponível em:
https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/07_1100_M.pdf

10 - SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. *Manual de Atendimento às Crianças e Adolescentes Vítimas de Violência*. 2. ed. São Paulo: SPSP; SBP, 2018.

11 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual de Condutas Gerais do Programa Nacional de Suplementação de Ferro*. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em:
https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_condutas_suplementacao_ferro.pdf

12 - WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). *Guideline: Daily Iron Supplementation in Infants and Children*. Geneva: WHO, 2016. Disponível em:
<https://www.who.int/publications/i/item/9789241549523>

13 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Caderno de Atenção Básica: Planejamento Familiar*. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. (Cadernos de Atenção Básica, n. 26). Disponível em:
https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/caderno_atencao_basica_26_planejamento_familiar.pdf

14 - WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). *Family Planning: A Global Handbook for Providers*. 3. ed. Baltimore e Genebra: CCP e WHO, 2018. Disponível em:
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/260156/9780999203705-eng.pdf>

15 - BRASIL. Ministério da Saúde. *Atenção ao Pré-natal de Baixo Risco*. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. (Cadernos de Atenção Básica, n. 32). Disponível em:
https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_pre_natal_baixo_risco.pdf

DISCIPLINA: BIOÉTICA

Conteúdo Programático

1. Origem e evolução da Bioética
2. Moralidade e justificação moral
3. Teorias éticas em Bioética
4. O respeito à autonomia
5. O relacionamento entre o profissional e paciente.
6. Código de ética médica

Referências Bibliográficas

1 - BEAUCHAMP, T. L.; CHIDRESS, J. F. Princípios de Ética Biomédica. São Paulo: Loyola, 3ª. Ed., 2013. 576 pag.

2 - URBAN, C. A. Bioética Clínica. São Paulo: Revinter, 2009. 573 pag.

3 - Código de Ética Médica – CFM. Disponível em:

https://portal.cfm.org.br/bb_publicacoes/codigo-de-etica-medica

DISCIPLINA: SEMIOLOGIA I

Conteúdo Programático

- 1 - Semiologia geral (anamnese, exame físico geral, relação médico paciente);
- 2 - Semiologia da infância, da adolescência e do idoso Semiologia do sistema respiratório;
- 3 - Semiologia do sistema cardiovascular Semiologia do sistema digestivo;
- 4 - Semiologia do Sistema nervoso
- 5 - Diagnóstico sindrômico.

Referência Bibliográfica

1 - Semiologia Médica. Porto e Porto. 7ª edição; Ed. Gen/Guanabara Koogan.

DISCIPLINA: CLÍNICA MÉDICA I

Conteúdo Programático

1. Insuficiência cardíaca
2. Doença arterial coronária aguda e crônica
3. Valvopatias mitral e aórtica
4. Arritmias cardíacas

Referências Bibliográficas

- 1) Tratado de medicina interna. Goldman- Cecil. Última edição
- 2) Tratado de medicina interna. Harrison. Última edição

DISCIPLINA: DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS

Conteúdo Programático

- Leptospirose
- Tuberculose
- Sífilis,
- Hanseníase
- HIV/síndrome de imunodeficiência adquirida
- Hepatites virais
- Arboviroses (Dengue/Zika/Chikungunya/ Oropouche/Mayaro
- Malária
- Toxoplasmose
- Doença de Chagas
- Leishmaniose Tegumentar Americana
- Paracoccidiodomicose
- Meningoencefalites
- Estafilococcias

Referências Bibliográficas

VERONESI, R.; FOCACCIA, R. **Tratado de infectologia**. 6ª. Vol 1 e Vol 2 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. Guia de vigilância em saúde: volume 1 [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. – 6. ed. rev. – Brasília: Ministério da Saúde, 2024. 3 v. : il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. Guia de vigilância em saúde: volume 2 [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. – 6. ed. rev. – Brasília: Ministério da Saúde, 2024. 3 v. : il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. Guia de vigilância em saúde: volume 3 [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. – 6. ed. rev. – Brasília : Ministério da Saúde, 2024. 3 v. : il.

Leptospirose

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/l/leptospirose/publicacoes/conducao-a-medica-e-leptospirose-arquivo-para-dispositivos-moveis.pdf/view>

<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/vigilancia/guia-de-vigilancia-em-saude-volume-3-6a-edicao/view>

Malaria

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis. Guia de tratamento da malária no Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis – 2. ed. atual. – Brasília: Ministério da Saúde, 2021. 84 p. : il..

HIV

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos: Módulo 1: Tratamento / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. – Brasília : Ministério da Saúde, 2024. 116 p: il..

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos: Módulo 2 : Coinfecções e Infecções Oportunistas [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. – Brasília : Ministério da Saúde, 2024. 135 p.: il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Crianças e Adolescentes: Módulo 1: Diagnóstico, manejo e acompanhamento de crianças expostas ao HIV [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. – Brasília: Ministério da Saúde, 2024. 64 p. : il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) de Risco à Infecção pelo HIV [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – 1. ed. rev. – Brasília: Ministério da Saúde, 2022. 52 p. : il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pós-Exposição (PEP) de Risco à Infecção pelo HIV, IST e Hepatites Virais. – Brasília : Ministério da Saúde, 2021.

Tuberculose

BRASIL. Ministério da saúde. secretaria de Vigilância em saúde. departamento de Vigilância das doenças transmissíveis. Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil / Ministério da saúde, secretaria de Vigilância em saúde, departamento de Vigilância das doenças transmissíveis. – Brasília: Ministério da saúde, 2019. 364 p. : il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Tratamento da Infecção Latente pelo Mycobacterium Tuberculosis com Rifapentina + Isoniazida (3HP) https://www.gov.br/aids/pt-br/central-de-conteudo/publicacoes/2023/tratamento_infeccao_latente_tuberculose_rifapentina_eletronico.pdf/view

Tratamento de tuberculose em crianças, 2024. Acesso https://www.gov.br/aids/pt-br/central-de-conteudo/publicacoes/2023/folder-de-mesa_tratamento_tb_crianças_eletronico.pdf/view

Toxoplasmose

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Protocolo de Notificação e Investigação: Toxoplasmose gestacional e congênita [recurso eletrônico]/ Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2018. 31 p. : il.

Toxoplasmose Nota Técnica nº 100/2022-CGPAM/DSMI/SAPS/MS

Paracoccidiodomicose

II Consenso Brasileiro em Paracoccidiodomicose- 2017-Epidemiol. Serv. Saude, Brasilia, 27(num esp):e0500001, 2018

Hepatites

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas de Hepatite B e Coinfecções [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. – Brasília : Ministério da Saúde, 2023. 144 p. : il..

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. O Manual Técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. – Brasília: Ministério da Saúde, 2015.68 p. : il.

Estafilococcias

CHAMBERS, Henry F. Staphylococcal Infections. In: GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I.. Goldman-Cecil Medicine E-Book (Cecil Textbook of Medicine). Elsevier Health Sciences. Edição do Kindle, 2016.

FRANKLIN D. Lowy Staphylococcal Infections. Capítulo 43 em Kasper, Dennis L.; Fauci, Anthony S.. Harrison's Infectious Diseases, Third Edition (Harrison's Specialty) (Locais do Kindle 149-150). McGraw-Hill Education. Edição do Kindle. 2017.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Hanseníase [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2022. 152 p. : il.

Arboviroses

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças Transmissíveis. Chikungunya: manejo clínico [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Doenças Transmissíveis. – 2. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2024. 72 p.: il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Doenças Transmissíveis. Dengue : diagnóstico e manejo clínico : adulto e criança [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Departamento de Doenças Transmissíveis. – 6. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2024. 81 p.: il.

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/o/oropouche>

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/z/zika-virus>

Hanseníase

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Hanseníase [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2022. 152 p. : il.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Guia prático sobre a hanseníase [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2017. 68 p. : il.

DISCIPLINA: BIOQUÍMICA

Conteúdo Programático

1. Propriedades físico-químicas da molécula de água e tamponamento em sistemas biológicos;
2. Aminoácidos, peptídeos e proteínas;
- 3- Enzimas: catálise, inibição e regulação;
- 4- Estrutura, função, digestão e absorção de carboidratos e lipídeos;
- 5- Bioenergética e tipos de reações bioquímicas.
- 6- Glicólise, metabolismo do glicogênio, gliconeogênese e via das pentoses-fosfato;
- 7- Ciclo de Krebs, Cadeia Transportadora de elétrons-CTE e Fosforilação Oxidativa;
- 8- β -oxidação dos ácidos graxos e biossíntese de lipídeos;
- 9- Oxidação de aminoácidos e ciclo da ureia;
- 10- Bioquímica de hormônios
- 11- Regulação hormonal do metabolismo e Integração metabólica

Referências Bibliográficas

- 1) CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A. **Bioquímica ilustrada**. 5ª Edição. Porto Alegre, Rio Grande do Sul: Artmed, 2012.
- 2) DEVLIN, Thomas M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. 7ª Edição. São Paulo. Edgard Blucher, 2011.
- 3) NELSON, David L. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. David L. Nelson, Michael M. Cox. – 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

4) SMITH, C.; MARKS, A.D.; LIEBERMAN, M. **Bioquímica médica básica de Marks**. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

5) VOET, D. **Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular**. 4ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – 8º PERÍODO MEDICINA

DISCIPLINA: PRÁTICAS INTEGRADAS EM SAÚDE IV

Conteúdo Programático

- 1 - Avaliação funcional do idoso
- 2 - Demografia e epidemiologia do envelhecimento
- 3 - Farmacologia geriátrica
- 4 - Cuidados paliativos geriátricos
- 5 - Quedas
- 6 - Violência e maus tratos no idoso
- 7 - Saúde bucal no idoso
- 8 - Prevenção primária secundária quaternária na população idosa.
- 9 - Síndrome da fragilidade.
- 10 - Anorexia e perda involuntária de peso.

Referências Bibliográficas

- 1 - Viana de Freitas Elizabete et al. Tratado de Geriatria e Gerontologia. 5 ed. RJ: Guanabara Koogan, 2022
- 2 - Envelhecimento e saúde da pessoa idosa. Cadernos de atenção básica nº 19- Ministério da saúde. Brasília. DF. 2006.
- 3 - Moraes, E. N. Princípios básicos de geriatria e gerontologia. Belo Horizonte, Coopmed, 2008.
- 4 - Manual de Cuidados Paliativos 2º edição revista e ampliada. <https://bvsmms.saude.gov.br/cuidados-paliativos-2>

DISCIPLINA: BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

Conteúdo Programático

1. Microscopia de Luz
2. Microscopia Eletrônica de Transmissão
3. Estrutura, Funções e Evolução das Células
4. Biomoléculas e Constituição Celular
5. Membranas Celulares
6. Comunicação e Sinalização Celular
7. Citoplasma
8. Citoesqueleto
9. Organelas Citoplasmáticas
10. Núcleo e Replicação Celular
11. Ciclo Celular: Mitose e Meiose
12. Expressão Gênica
13. Síntese de Proteínas - Tradução
14. Morte Celular
15. Diferenciação Celular

Referências Bibliográficas

1. CARVALHO, H.F., RECCO-PIMENTEL, S.A. A Célula. Editora Manole Saúde, 4^a ed., 2019.
2. JUNQUEIRA, L.C; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular, Editora Guanabara Koogan, 10^a ed., 2023.

DISCIPLINA: FARMACOLOGIA

Conteúdo Programático

1. Farmacocinética: dinâmica da absorção, distribuição, metabolismo e eliminação dos fármacos;
2. Farmacodinâmica: Mecanismo de ação dos fármacos e a relação entre sua concentração e seu efeito;
3. Farmacologia do sistema nervoso autônomo;

4. Interações medicamentosas;
5. Reações adversas a medicamentos;
6. Fármacos antibacterianos e resistência bacteriana;
7. Farmacologia do sistema cardiovascular.

Referências Bibliográficas

RANG H. P. RITTER, J.M.; FLOWER, R.J.; HENDERSON, G. RANG & DALE.

Farmacologia. 7. ed. Elsevier. Rio de Janeiro. 2012.

GOODMAN e GILMAN. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

KATZUNG, B.G. **Farmacologia Básica e Clínica**. 13. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

DISCIPLINA: TÉCNICAS OPERATÓRIAS

Conteúdo Programático

1. Técnicas Operatórias
2. Acessos Vasculares
3. Técnicas Operatórias e Fios Cirúrgicos
4. Sondas e Drenos
5. Estomas e Anastomoses
6. Drenagem Pleural, Vias de Acesso e Traqueostomia
7. Debridamento e Cuidados com Feridas
8. Choque
9. Fundamentos da Vídeo Cirurgia
10. Fasciotomia e Síndrome Compartimental
11. Resposta Endócrino Metabólica e Imunológica ao Trauma

Referências Bibliográficas

1- Sabiston Tratado de Cirurgia - A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna. 2019.

DISCIPLINA: ANATOMIA I e II

Conteúdo Programático

Anatomia I

- 1 - Introdução a Anatomia Humana (conceitos gerais em anatomia humana).
- 2 - Estudo das generalidades anatômicas.
- 3 - Sistema locomotor: Ossos, articulação, músculos, inervação e vascularização.
- 4 - Biomecânica do movimento das articulações
- 5 - Neuroanatomia: Sistema Nervoso central e sistema nervoso periférico

Anatomia II

1 - Dorso: Coluna vertebral, vértebras, estrutura e função das vértebras, articulações da coluna vertebral, vasos e nervos da coluna vertebral, músculos do dorso e curvaturas da coluna vertebral e radiografia das estruturas;

2 - Tórax: Descrição geral, funções, estruturas da parede do tórax: Ossos, músculos, articulações e fáscias, anatomia da superfície e movimento do tórax, vascularização da parede e vísceras do tórax, mamas, vísceras da Cavidade torácica. estruturas pulmonares e cardíacas, mecânica respiratória, circulação cardíaca, envoltórios e membranas cardíacos e pulmonar, relação do tórax com outras regiões, casos clínicos relacionados com o tórax e radiografia das estruturas;

3 - Abdômen: Parede Abdominal anterolateral, peritônio e cavidade peritoneal, vísceras abdominais, diafragma, parede abdominal posterior, vasos, nervos da região do abdome e radiografia das estruturas;

4 - Pelve e Períneo: Introdução: definições e princípios de localização da pelve e períneo. cingulo do membro inferior: ossos que compõe a pelve e seus acidentes ósseos, articulações: classificações, ligamentos, cápsula e outros constituintes, músculos da pelve e períneo: origem, inserção e ação. cavidade pélvica: abertura maior e abertura menor, paredes e assoalho da cavidade pélvica, diafragma pélvico, peritônio e fáscia - parte pélvica. períneo: espaços e fáscias. trígono urogenital, trígono anal, características do trígono urogenital masculino, características do trígono urogenital feminino. Estruturas neurovasculares, vísceras pélvicas e radiografia das estruturas;

5 - Membro Superior: Considerações gerais sobre o membro superior, ossos e acidentes ósseos membro inferior, articulações de membro superior, músculos: origem, inserção e ação, estruturas neurovasculares e vasos linfáticos de membro superior, sistema linfático de membros superiores e radiografia das estruturas.

6 - Membro Inferior: considerações gerais sobre o membro inferior, ossos e acidentes ósseos do membro inferior, articulações de membro inferior, músculos: origem, inserção e ação, estruturas neurovasculares e sistema linfático de membros inferiores.

Referências Bibliográficas

MACHADO, A.B.M. Neuroanatomia Funcional – São Paulo. Editora Atheneu. 1998.
MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 6.ed. Rio De Janeiro: Elsevier, 2015.
MARCHIORI, E. Introdução à Radiologia, 2.ed. Guanabara. 2015.
J. W. Atlas de Anatomia Humana em Imagem, 5. ed.Guanabara. 2018.
KAPANDJI, A.I. fisiologia articular - 6ª ed.2009.

DISCIPLINA: SAÚDE MENTAL

Conteúdo Programático

- Reforma psiquiátrica e desinstitucionalização.
- Rede de Atenção Psicossocial.
- Somatização e sofrimento psíquico.
- Semiologia psiquiátrica.
- Transtornos de Ansiedade.
- Transtornos do Humor: depressão e bipolaridade
- Esquizofrenia.
- Demências.
- Problemas relacionados ao consumo e uso abusivo de álcool e outras drogas.
- Atendimento de urgência ao paciente psiquiátrico.
- Terapêutica psiquiátrica

Referências Bibliográficas

1. MELEIRO; AMAS. **Psiquiatria: estudos fundamentais** . 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
2. CHENIAUX E. **Manual de Psicopatologia** – 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
3. BOTEGA, NJ. **Prática Psiquiátrica no hospital geral: interconsulta e emergência.** 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
4. DSM-5 TR. **Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais** - Texto revisado. Porto Alegre: Artmed, 2023.
5. FORLENZA, OV; MIGUEL, EC. **Compêndio de clínica psiquiátrica.** Barueri: Manole, 2012.
6. MELLO, MF; MELLO AAF, KOHN R. **Epidemiologia da saúde mental no Brasil.** Porto Alegre: Artmed, 2007.

7. QUEVEDO J; CARVALHO, AF. **Emergências Psiquiátricas**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

8. STAHL, SM. **Psicofarmacologia Clínica**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022