

MEDICINA – 2º PERÍODO

ANATOMIA HUMANA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Anatomia sistêmica
 - sistema ósseo
 - sistema articular
 - sistema muscular
 - sistema cardiovascular
 - sistema respiratório
 - sistema neural
 - sistema digestório
 - sistema renal
 - sistema endócrino
 - sistema genital masculino e feminino
2. Tórax
3. Abdome
4. Pelve e Períneo
5. Membro Inferior e Superior

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- DÂNGELO, J. G.; FATTINI, C. A. *Anatomia humana básica*. São Paulo: Atheneu, 2004.
- DÂNGELO, G., FATTINI, A. *Anatomia humana sistêmica e segmentar*. 3ed. São Paulo: Atheneu, 763p. 2007.
- DRAKE, R.L.; VOGL, W.; MITCHELL, A. *Gray's anatomia para estudantes*. Rio de Janeiro: Elsevier. 2005. 1088p.
- FREITAS, V. *Anatomia: conceitos e fundamentos*. Porto Alegre: Artmed, 272p, 2004.
- GARDNER, E., GRAY, D.J. & O'RAHILLY, R. *Anatomia: estudo regional do corpo humano*. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
- MACHADO, A.B.M. *Neuroanatomia Funcional* – São Paulo. Editora Atheneu. 1998.
- MOORE, K. L.; DALLEY A. F. *Anatomia orientada para a clínica*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- NETTER, F.H *Atlas de anatomia humana*. 4ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2008. 640p.
- SPENCE, A. P. *Anatomia humana básica*. São Paulo: Manole. 1991. 713p.
- SOBOTTA, J. *Atlas de anatomia humana*. 22ed. 2 v. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2006. 840p.

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

I. Bases Macromoleculares da Constituição Celular

1. Água
2. Carboidratos
3. Lipídios
4. Proteínas
5. Ácidos nucleicos (DNA e RNA)

II. Membrana celular ou plasmática

1. Constituição química
2. Modelos
3. Funções
4. Especializações
5. Transportes
6. Complexo juncional

III. Citoplasma

1. Citoesqueleto
2. Organelas
 - 2.1. Retículo endoplasmático granular
 - 2.2. Retículo endoplasmático liso
 - 2.3. Complexo de Golgi
 - 2.4. Lisossomo
 - 2.5. Peroxissomo
 - 2.6. Mitocôndria
 - 2.7. Centríolo
3. Processos de sínteses (proteínas e lipídios)

IV. Núcleo

- 1.1. Constituintes nucleares
2. Interfase
3. Mitose
4. Meiose

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALBERTS, B. *et al*, **Biologia Molecular da Célula**, 5ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2010.
CARVALHO, H.F., RECCO-PIMENTEL, S. M. **A Célula 2001**, 2ª ed. São Paulo: Manole, 2007.
JUNQUEIRA, L.C., CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**, 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

BASES DA SAÚDE DA FAMÍLIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

O MÉDICO, O PACIENTE A FAMÍLIA E A COMUNIDADE

1.1 Reflexões sobre a prática médica

- A medicina como relacionamento e como uma profissão
- Conceito de saúde e doença
- O modelo biomédico e o complexo médico-industrial
- Contextos da prática médica
- Forma de atuação
- Princípios éticos da medicina
- O público e o privado na medicina
- O médico como ser humano
- Terminalidade
- Conflitos da prática médica
- O prontuário médico

1.2 Relação Médico-Paciente

- Comunicação entre médico e paciente
- A narrativa do paciente
- As intervenções médicas
- A entrevista médica – análise crítica
- Tipos de relação predominantes na prática médica

1.3 Família – conceito, estrutura e dinâmica

- Ciclo vital da família: crises previsíveis do desenvolvimento
- Crises acidentais: crises não previsíveis no desenvolvimento
- Diversidade das estruturas familiares
- Dinâmica familiar
- Orientação diagnóstica
- Mobilização da família como recurso terapêutico
- Situações clínicas em que a família deve ser envolvida

1.4 Genograma Familiar

- História familiar
- Planejamento básico de heredograma
- Usos do heredograma
- Mapeamento funcional
- Círculo familiar
- Heredograma gerado por computador
- Mapas mostrando alterações que ocorrem com o tempo
- Leitura e interpretação dos heredogramas

1.5 Territorialização

- Conceito de território
- Dinâmica e organização do território
- Dispositivos de organização comunitária
- Redes sociais no território
- Determinantes sociais em saúde no território

O SISTEMA DE SAÚDE

2.1 História do Sistema de Saúde no Brasil

- Aspectos Históricos
- A conjuntura e os projetos de saúde em disputa no Brasil

- Sanitarismo campanhista
- Reforma Sanitária
- Construção do SUS

2.2 O Sistema Único de Saúde

- Diretrizes e características do modelo assistencial do SUS (Universalidade, Equidade, Integralidade, Hierarquização e regionalização, Descentralização, Controle Social, Participação complementar do setor privado, Recursos humanos).

2.3 Modelos Assistenciais em Saúde

- Conceito de Modelo assistencial
- Concepções e fundamentos epistemológicos dos Modelos assistenciais
- Formas de organização do modelo assistencial.
- Sistemas universais de saúde.
- O público, o privado e suas interfaces e ligações.
- Saúde suplementar.

ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

3.1 Atenção Primária – Princípios, concepções e práticas

- Os fundamentos que orientam a organização de sistemas de serviços de saúde
- A organização dos sistemas de serviços de saúde
- O que é a atenção primária?
- As características da atenção primária
- Os instrumentos para a organização local de serviços de atenção primária
- Sistemas de informação em atenção primária
- Planejamento local em atenção primária
- Avaliação local de serviços de saúde
- Contrato comunitário
- Consequências
- Práticas em atenção primária à saúde (Práticas clínicas, práticas na equipe, práticas coletivas, práticas intra-institucionais, práticas interinstitucionais)

3.2 Medicina de Família e Comunidade

- Origem
- Histórico no Mundo e no Brasil
- Princípios da Medicina de Família e Comunidade

3.3 A Estratégia Saúde da Família

- Definição
- Evolução histórica do SUS e ESF2
- Experiências de superação do modelo hegemônico anteriores à Estratégia Saúde da Família
- Efetividade da atenção primária à saúde
- Treze passos para a organização de uma equipe de Saúde da Família
- Atribuições dos membros da equipe
- Inserção de novas categorias profissionais nas equipes de Saúde da Família
- Resultados já alcançados pela Estratégia Saúde da Família
- Perspectivas
- Acolhimento na ESF

3.4 Acesso e acessibilidade

- Conceitos de acesso e acessibilidade
- Barreiras e obstáculos ao acesso
- Demanda reprimida
- Demanda espontânea e programada.
- Interculturalidade como condicionante do acesso.
- Dispositivos e processos de acesso.

3.5 Integralidade e Cuidado

- Conceitos de Integralidade e Cuidado
- Manifestações da integralidade na gestão e na atenção
- O cuidado na sociedade e na prática clínica
- Vínculo e responsabilidade
- Interdisciplinaridade
- Trabalho em equipe
- Redes sociais

- Participação da gestão
- Direito à Saúde como Direito Humano

3.6 Atenção domiciliar à saúde

- História e legislação
- Especificidades da atenção domiciliar
- Propostas de classificações
- Revisão de evidências
- Estratégia atual
- Aspectos práticos da atenção domiciliar na APS

3.7 Prontuário Família

- Uso do prontuário na atenção primária
- Aspectos importantes do registro da família
- Fichas específicas de situações ou fases do ciclo de vida
- Formas de registro e escrita
- Sigilo e confiabilidade das informações

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DUNCAN, B. B. *Medicina Ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências* / Bruce B Duncan, Maria Inês Schmidt, Elsa R.J. Giugliani...(et al.).- 3.ed.- Porto Alegre: Artmed, 2004.

FREEMAN, T.; MC WHINNEY, I. R. *Manual de medicina de família e comunidade*. Tradução Anelise Teixeira Burmeister. – 3. Ed – Porto Alegre: Artmed, 2010.

ROBERT, E. R. *Tratado de Medicina de Família*. Editora Guanabara Koogan.

PROMEF: *Programa de Atualização em medicina de família e Comunidade*. Disponível em: www.semcad.com.br.

WONCA, 2002. *A definição europeia de medicina geral e familiar*. Disponível em: www.sbmfc.org.br.

ANTROPOLOGIA FILOSÓFICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Primeiras abordagens teóricas acerca da concepção de homem;
- Relações sociais – família, política;
- Conceitos básicos de cultura, religião e sociedade;
- O tipo de homem que se tem e sua saúde;
- A cultura e a saúde;
- Perspectiva histórica sobre a evolução da ideia do homem na cultura ocidental e as implicações destas na saúde;
- A doença e o sagrado: antropologia médica e antropologia religiosa;
- A antropologia em *O príncipe* (Maquiavel);
- A antropologia em *Do contrato social* (Rousseau);
- A antropologia em *Leviathan* (Hobbes).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DAMATTA, Roberto. **Relativizando**; uma introdução à antropologia social. Rio de Janeiro: Rocco, 1987.

GEERTZ, Clifford. **Nova luz sobre a antropologia**. Tradução Vera Ribeiro. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2001.

HOBBS, T. **Leviatã**. Trad. J. P. Monteiro e M.B. N. da Silva. São Paulo: Abril Cultural, 1979. (Col. Os pensadores).

LAPLATINE, François. **Antropologia da doença**. São Paulo: Martins Fontes, 2004.

MAQUIAVEL, Nicolau. **O príncipe / Escritos Políticos**. Trad. Lívio Xavier. São Paulo: Nova Cultural, 1996. (Coleção Os Pensadores).

PHILIPPE, Laburthe-Tolra. **Etnologia-Antropologia**. Petrópolis, Rio de Janeiro: Vozes, 1997.

SARTI, Cynthia Andersen. **A família como espelho**: um estudo sobre a moral dos pobres. São Paulo: Cortez, 2007.

ROUANET, Sergio Paulo. **“Do homem-máquina ao homem-genoma”**. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/mais/fs0605200113.htm> . Acesso dia 04/07/2014.

ROUSSEAU, Jean-Jacques. **Do contrato social**. São Paulo: Abril Cultural, 1999. Col. Os pensadores.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CASSIRER, Ernest. **Antropologia Filosófica**. São Paulo, Mestre Jou. Introdução à filosofia. São Paulo, Moderna, 1996.

DALLE NOGARE, Pedro. **Humanismos e anti-humanismos**. Introdução à antropologia filosófica. 13ª Ed. Petrópolis, vizes, 1994.

FRIAS, Ivan. **Doença do corpo, doença da alma**: medicina e filosofia na Grécia clássica. Rio de Janeiro/São Paulo: PUC Rio/Loyola, 2004.

SOUZA, Sônia Maria Ribeiro de. **“O homem: quem é ele, afinal?”**. In: Um outro olhar: filosofia. São Paulo: FTD, 1995.