

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – 6º PERÍODO

IMUNOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Imunidade inata;
2. Captura e apresentação de antígenos aos linfócitos;
3. Reconhecimento antigênico no sistema imunológico adaptativo;
4. Imunidade adquirida;
5. Imunidade mediada pelas células T (maturação, reconhecimento do antígeno, ativação e mecanismos efetores);
6. Resposta Imune Humoral (maturação, reconhecimento do antígeno, ativação e mecanismos efetores);
7. Tolerância imunológica e autoimunidade;
8. Hipersensibilidade
9. Imunologia do câncer;
10. Rejeição de órgãos;
11. Imunodeficiências.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1) ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. Imunologia Celular e Molecular. 8ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- 2) ABBAS, ABUL K. LICHTMAN, ANDREW H. Imunologia Básica. 5ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017

FISIOLOGIA MÉDICA I, II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução à Fisiologia
2. Fisiologia da membrana, nervo e músculo
3. Sistema Nervoso
4. Sistema Endócrino
5. Sistema Muscular
6. Sistema Cardiovascular
7. Sistema Respiratório
8. Sistema Gastrointestinal
9. Sistema Urinário
10. Sistema Reprodutor Feminino
11. Sistema Reprodutor Masculino

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1) HALL, J. E. Guyton & Hall Tratado de Fisiologia Médica. 13. ed. Rio de Janeiro: GEN/Grupo editorial nacional/Guanabara Koogan, 2017.
- 2) HALL, J. E. Guyton & Hall Fundamentos de Fisiologia Médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
- 3) SILVERTHORN, D.U. Fisiologia Humana: uma abordagem integrada. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- 4)
- 5)
- 6)

GENÉTICA MÉDICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estrutura e Replicação do DNA;
2. Transcrição e Processamento do RNA;
3. Proteínas e Sua Síntese;
4. Interação Gênica;
5. Isolamento e Manipulação de Genes;
6. Regulação da Expressão Gênica;
7. Mutação, Reparo e Recombinação;
8. Alterações Cromossômicas e Síndromes;
9. Erros inatos do metabolismo e hemoglobinopatias;
10. Herança Monogênica e Multifatorial;
11. Diagnóstico e Genética Médica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1) GRIFFITHS, Anthony J. F. et al. Introdução à genética. 11. ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2016 / 2017.
- 2) NUSSBAUM, Robert L. et al. Thompson & Thompson genética médica. 8. ed. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

PATOLOGIA I, II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Respostas Celulares ao Estresse e às Agressões Tóxicas: Adaptação, Lesão e Morte.
2. Inflamação e Reparo.
3. Distúrbios hemodinâmicos.
4. Neoplasias.
5. Patologia do Sistema Cardiovascular.
6. Patologia do Sistema Respiratório.
7. Patologia do Fígado e Vesícula Biliar.
8. Patologia do Pâncreas.
9. Patologia do Sistema Endócrino.
10. Patologia dos Leucócitos, Linfonodos, Baço e Timo.
11. Patologia dos Eritrócitos e Distúrbios Hemorrágicos.
12. Patologia do Sistema Urinário.
13. Patologia do Sistema Genital Masculino.
14. Patologia do Sistema Genital Feminino.
15. Patologia da Mama.
16. Patologia do Sistema Gastrointestinal.
17. Patologia do Sistema Nervoso Central e Periférico.
18. Patologia da Pele.
19. Patologia do Sistema Osteoarticular.
20. Patologia do Músculos Esqueléticos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- KUMAR, V.; Abbas, A.; Aster, J. Robbins & Cotran - Patologia Bases patológicas das Doenças. 9ª Ed. Elsevier. Rio de Janeiro, 2016.
- BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo - Patologia. 10ª edição. Grupo Gen. São Paulo, 2021.

SEMIOLOGIA I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

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

FARMACOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Farmacocinetica e Farmacodinamica

Antibioticoterapia

Farmacologia Hematologica

Farmacologia Endocrinologica

Farmacologia Gastroenterologica

Agnetes Imunossupressores

Farmacologia Cardiaca e Agentes antihipertensivos

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Manual de Farmacologia e Terapêutica de Goodman & Gilman/Organizadores, Randa Hilal-Dandan, Laurence L. Brunton; [tradução: Augusto Langeloh... et al.; revisão técnica: Almir Lourenço da Fonseca]. – 2. Ed. – Porto Alegre: AMGH, 2015.