

**EDITAL Nº 35/2021 – PROGRAD**

**PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS NOS  
CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFAC PARA O 2º SEMESTRE DE 2021**

**ANEXO III**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**2º PERÍODO**

**URGÊNCIA E EMERGÊNCIA – PRIMEIROS SOCORROS**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Atendimento inicial ao politraumatizado; Choque; Insuficiência Respiratória Aguda; Síndromes Coronarianas; Crise Hipertensiva; Trauma Torácico; Trauma Abdominal; Urgências Neurológicas.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BRANDÃO NETO, R. A.; VELASCO, I. T., Emergências Clínicas: abordagem prática; 13ª Ed. São Paulo: Manole, 2019.

COMITÊ DE TRAUMA DO COLÉGIO AMERICANO DE CIRURGIÕES; Advanced Trauma Life Support (ATLS), 10ª Ed 2018.

**ANATOMIA**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Conhecimentos gerais (ossos, músculos, ligamentos, articulações, vias condutoras, cavidades, áreas, trígono, tecido nervoso, glândulas, vasos sanguíneos e linfáticos) da cabeça e pescoço humano.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

2. MACHADO, A.B.M. Neuroanatomia Funcional. 2. Ed. São Paulo. Editora Atheneu, 2007.

3. MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
4. SOBOTTA, J. Atlas de Anatomia Humana. 23<sup>o</sup> ed. v. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
5. CROSSMAN, A. R.; NEARY, D. Neuroanatomia ilustrada. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
6. DRAKE, R. L.; VOGL, A. W.; MITCHELL, A. GRAY'S: Anatomia para estudantes. 2<sup>o</sup> ed. Elsevier, 2010.
7. TANK, P. W. Atlas de anatomia humana. Porto Alegre: Artmed, 2009.
8. WURZINGER, L. J. Anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
9. NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. 6<sup>o</sup> ed. São Paulo: Elsevier, 2015.

## **BIOQUÍMICA**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Biomoléculas. Bioenergética e Metabolismo. Metabolismo dos Carboidratos. O ciclo do ácido cítrico e o Transporte de elétrons e fosforilação oxidativa. Metabolismo dos lipídios. Metabolismo de Proteína. Outros Metabolismos. Integração e regulação hormonal do metabolismo

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A. Bioquímica ilustrada. 2<sup>a</sup> Edição. Porto Alegre, Rio Grande do Sul: Artes Médicas, 1996.
2. LEHNINGER, A. L. Princípios de Bioquímica. 5<sup>a</sup> Edição São Paulo: Sarvier, 2011.
3. MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
4. Pinto, Wagner de Jesus. Bioquímica Clínica. 1<sup>a</sup> Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
5. CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A. Bioquímica ilustrada. 4<sup>a</sup> Edição. Porto Alegre, Rio Grande do Sul: Artes Médicas, 2009.
6. MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
7. MONTGOMERY. Bioquímica. São Paulo: Artes Médicas, 1994

8. OTTAWAY, J.H. ET al. Bioquímica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
9. STRYER. Bioquímica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
10. VOET, D. Fundamentos de Bioquímica. Porto Alegre: Artmed, 2000.

## **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Estrutura, funções e evolução das células. Bases macromoleculares da constituição celular. Microscopia: Luz ou convencional, Eletrônica de Transmissão, Eletrônica de Varredura. Membrana Plasmática. Citoesqueleto. Organelas citoplasmáticas. Interfase. Mitose. Meiose. Biologia da interação célula-matriz extracelular. A célula cancerosa.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ALBERTS, B. et al. Biologia Molecular da Célula. Ed. Artes Médicas, 3ª ed., 2011.
2. CARVALHO, H.F; RECCO-PIMENTEL, S. A Célula. Ed. Manole, 3ª ed., 2013.
3. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. Ed. Guanabara Koogan, 9ª ed., 2012.

## **POLÍTICAS DE SAÚDE**

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Reforma Sanitária. SUS. Estratégia Saúde da Família e Atenção Primária às Saúde. Reforma psiquiátrica e política nacional de saúde mental.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Gustavo Gusso, José Mauro Ceratti Lopes, Lêda Chaves Dias [Organizadores]. Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática – 2. ed. – Porto Alegre: Artmed, 2019.
2. BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Lei Orgânica da Saúde. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Brasília, set. 1990.
3. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Lei nº 10.216, Lei da Reforma Psiquiátrica de 06 de abril de 2001. Diário Oficial da União

4. PAIVA, Carlos Henrique Assunção; TEIXEIRA, Luiz Antonio. Reforma sanitária e a criação do Sistema Único de Saúde: notas sobre contextos e autores. *História, Ciências, Saúde – Manguinhos*, Rio de Janeiro, v.21, n.1, jan.-mar. 2014, p.15-35.

### 3º PERÍODO

#### URGÊNCIA E EMERGÊNCIA – PRIMEIROS SOCORROS

##### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Atendimento inicial ao politraumatizado; Choque; Insuficiência Respiratória Aguda; Síndromes Coronarianas; Crise Hipertensiva; Trauma Torácico; Trauma Abdominal; Urgências Neurológicas.

##### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRANDÃO NETO, R. A.; VELASCO, I. T., Emergências Clínicas: abordagem prática; 13ª Ed. São Paulo: Manole, 2019.

COMITÊ DE TRAUMA DO COLÉGIO AMERICANO DE CIRURGIÕES; Advanced Trauma Life Support (ATLS), 10ª Ed 2018.

#### ANATOMIA

##### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

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.

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 e casos clínicos relacionados com o tórax.

Abdômen: Parede Abdominal anterolateral, peritônio e cavidade peritoneal, vísceras abdominais, diafragma, parede abdominal posterior, vasos e nervos da região do abdome

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 e vísceras pélvicas.

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

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.

#### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

1. MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. Anatomia orientada para a clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
2. NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. 6.ed. Rio De Janeiro: Elsevier, 2015.
3. MARCHIORI, E. (2015). Introdução à Radiologia, 2nd Edition.
4. Weir, J. (2018). Atlas de Anatomia Humana em Imagem, 5th Edition.

#### **BIOQUÍMICA**

##### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Biomoléculas. Bioenergética e Metabolismo. Metabolismo dos Carboidratos. O ciclo do ácido cítrico e o Transporte de elétrons e fosforilação oxidativa. Metabolismo dos lipídios. Metabolismo de Proteína. Outros Metabolismos. Integração e regulação hormonal do metabolismo

##### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

11. CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A. Bioquímica ilustrada. 2ª Edição. Porto Alegre, Rio Grande do Sul: Artes Médicas, 1996.
12. LEHNINGER, A. L. Princípios de Bioquímica. 5ª Edição São Paulo: Sarvier, 2011.

13. MARZZOCO, A.;TORRES, B.B. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
14. Pinto, Wagner de Jesus. Bioquímica Clínica. 1ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
15. CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard A. Bioquímica ilustrada. 4ª Edição. Porto Alegre, Rio Grande do Sul: Artes Médicas, 2009.
16. MARZZOCO, A.;TORRES, B.B. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
17. MONTGOMERY. Bioquímica. São Paulo: Artes Médicas, 1994
18. OTTAWAY, J.H. ET al. Bioquímica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
19. STRYER. Bioquímica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
20. VOET, D. Fundamentos de Bioquímica. Porto Alegre: Artmed, 2000.

## **HISTOLOGIA**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Tecido Epitelial. Tecido Conjuntivo. Tecido Adiposo. Tecido Cartilaginos. Tecido Ósseo. Tecido Nervoso. Tecido Muscular. Sistema Circulatório. Células do Sangue. Hemocitopoese. Sistema Imunitário e Órgãos Linfáticos. Sistema Digestório. Órgãos Associados ao Sistema Digestório. Sistema Respiratório. Pele e Anexos. Sistema Urinário. Órgãos Endócrinos. Sistema Genital Masculino. Sistema Genital Feminino. Olho. Orelha

### **REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:**

1. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica: Texto e Atlas. 13ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 568 p.
2. ROSS, M. H.; PAWLINA, W. Histologia: Texto e Atlas, Correlações com Biologia Celular e Molecular. 8ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1032 p.

## **BIOFÍSICA**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Biomecânica, Biohidro, Biotermologia, Bioacústica, Biótica e Bioradiologia

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

1. DURAN, J. E. R. Biofísica: conceitos e aplicações. São Paulo: Pearson, 2011.
2. GARCIA, E. A. C. Biofísica. Sarvier, 2006

**FISIOLOGIA MÉDICA**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Introdução à Fisiologia. Fisiologia da membrana, nervo e músculo. Sistema Nervoso. Sistema Endócrino. Sistema Muscular. Sistema Cardiovascular

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. BERNE, R. B.; LEVY, M. N. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
2. HALL, J. E. Guyton & Hall Tratado de Fisiologia Médica. 13. ed. Rio de Janeiro: GEN/Grupo editorial nacional/Guanabara Koogan, 2017.
3. HALL, J. E. Guyton & Hall Fundamentos de Fisiologia Médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.



## 5º PERÍODO

### ANATOMIA

**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.

**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 e casos clínicos relacionados com o tórax.

**Abdômen:** Parede Abdominal anterolateral, peritônio e cavidade peritoneal, vísceras abdominais, diafragma, parede abdominal posterior, vasos e nervos da região do abdome

**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 fâscia - parte pélvica. períneo: espaços e fâscias. trígono urogenital, trígono anal, características do trígono urogenital masculino, características do trígono urogenital feminino. Estruturas neurovasculares e vísceras pélvicas.

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

**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

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.

## PARASITOLOGIA MÉDICA

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Protozooses de importância médica: giardíase, amebíase, tricomoníase, leishmaniose visceral americana, leishmaniose tegumentar americana, doença de Chagas, Criptosporídiose, Isosporíase, toxoplasmose e malária. Helmintososes de importância médica: ascardíase, enterobiose, tricuriase, ancilostomose, estrogiloidose, lagochilascaríase, esquistossomose, complexo teníase-cisticercose e complexo equinococose-hidatidose.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NEVES, David Pereira. Parasitologia Humana São Paulo: Atheneu, 13ed, 2016.

REY, L. Bases da Parasitologia Médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 3ed, 2015.

COURA, JR. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2ed, 2013.

## PATOLOGIA:

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

**Respostas Celulares ao Estresse e às Agressões Tóxicas: Adaptação, Lesão e Morte:** Respostas Celulares ao Estresse e aos Estímulos Nocivos; Adaptações do Crescimento e Diferenciação Celulares; Visão Geral da Lesão e Morte Celulares; Causas de Lesão Celular; Alterações Morfológicas na Lesão Celular; Mecanismos de Lesão Celular; Correlações Clinicopatológicas: Exemplos Selecionados de Lesão e Necrose Celulares; Apoptose; Acúmulos Intracelulares; Calcificação Patológica; Envelhecimento Celular.

**Inflamação e Reparo:** Visão Geral da Inflamação: Definições e Características Gerais; Inflamação Aguda; Inflamação Crônica; Efeitos Sistêmicos da Inflamação; Reparo Tecidual.

**Distúrbios hemodinâmicos:** Edemas e Efusões; Hiperemia e Congestão; Hemostasia, Distúrbios Hemorrágicos e Trombose; Embolia, Infarto; Choque.

**Neoplasias:** Nomenclatura; Características das Neoplasias Benignas e Malignas; Epidemiologia do Câncer; Bases Moleculares do Câncer: Papel das Alterações Genéticas e Epigenéticas; Agentes Carcinógenos e Suas Interações Celulares; Aspectos Clínicos da Neoplasia.

**Patologia do Sistema Cardiovascular:** Estrutura e Funções dos Vasos; Anomalias Vasculares; Resposta da Parede Vascular à Lesão; Doença Vascular Hipertensiva; Arteriosclerose; Aterosclerose; Aneurismas e Dissecção; Vasculite; Distúrbios de

Hiperatividade dos Vasos Sanguíneos; Veias e Linfáticos; Tumores Vasculares; Patologia das Intervenções Vasculares; Estrutura e Especializações Cardíacas; Efeitos do Envelhecimento sobre o Coração; Visão Geral da Fisiopatologia Cardíaca; Insuficiência Cardíaca; Cardiopatia Congênita; Cardiopatia Isquêmica; Arritmias; Cardiopatia Hipertensiva; Cardiopatia Valvar; Cardiomiopatias; Doença Pericárdica; Cardiopatia Associada a Distúrbios Reumatológicos; Tumores do Coração; Transplante Cardíaco.

**Patologia do Sistema Respiratório:** Anomalias Congênitas; Atelectasia (Colapso); Edema Pulmonar; Lesão Pulmonar Aguda e Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (Dano Alveolar Difuso); Doenças Pulmonares Obstrutivas e Restritivas; Doenças Pulmonares Obstrutivas; Doenças Intersticiais Difusas Crônicas (Restritivas); Doenças de Origem Vascular; Infecções Pulmonares; Transplante de Pulmão; Tumores; Pleura.

**Fígado e Vesícula Biliar:** Aspectos Gerais da Doença Hepática; Distúrbios Infecciosos; Hepatite Autoimune; Lesão Hepática Induzida por Medicamentos e Tóxicos; Doença Hepática Alcoólica; Doença Hepática Metabólica; Doenças Colestáticas; Colangiopatias Autoimunes; Anomalias Estruturais da Árvore Biliar; Distúrbios Circulatórios; Complicações Hepáticas do Transplante de Órgãos ou de Medula Óssea Hematopoiética; Doença Hepática Associada à Gravidez; Nódulos e Tumores; Vesícula biliar.

**Pâncreas:** Anomalias Congênitas; Pancreatite; Cistos não Neoplásicos; Neoplasias.

## 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. 8ª edição. Grupo Gen. São Paulo, 2011

## **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** Estrutura, funções e evolução das células. Bases macromoleculares da constituição celular. Microscopia: Luz ou convencional, eletrônica de transmissão e eletrônica de varredura. Membrana Plasmática. Citoesqueleto. Organelas citoplasmáticas. Interfase. Mitose. Meiose. Biologia da interação célula-matriz extracelular. A célula cancerosa.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALBERTS, B. et al. Biologia Molecular da Célula. Ed. Artes Médicas, 3ª ed., 2011.
- CARVALHO, H.F; RECCO-PIMENTEL, S. A Célula. Ed. Manole, 3ª ed., 2013.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. Ed. Guanabara Koogan, 9ª ed., 2012.

## **SEMIOLOGIA**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Semiologia geral (anamnese, exame físico geral, relação médico paciente); Semiologia da infância, da adolescência e do idoso; Semiologia do sistema respiratório; Semiologia do sistema cardiovascular; Semiologia do sistema digestivo; Diagnóstico síndrome.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Semiologia Médica. Porto e Porto. 7ª edição; Ed. Gen/Guanabara Koogan.
- Exame Clínico. Porto e Porto. 8ª edição; Ed. Gen/Guanabara Koogan

## **FISIOLOGIA**

Introdução a fisiologia. Homeostase. Sistema nervoso. Sistema muscular. Sistema cardiovascular. Sistema hematopoiético. Sistema endócrino. Sistema respiratório. Sistema reprodutor masculino. Sistema reprodutor feminino. Sistema renal. Sistema digestivo.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- SILVERTHORN, D. U. Fisiologia Humana. Porto Alegre. 7ª ed. 2016
- HALL, J. E. Guyton & Hall: Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro. 13º ed. Guanabara Koogan, 2016.

## 6º PERÍODO

### ANATOMIA

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

**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.

**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 e casos clínicos relacionados com o tórax.

**Abdômen:** Parede Abdominal anterolateral, peritônio e cavidade peritoneal, vísceras abdominais, diafragma, parede abdominal posterior, vasos e nervos da região do abdome

**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 e vísceras pélvicas.

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

**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

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.

## **PARASITOLOGIA MÉDICA**

Protozooses de importância médica: giardíase, amebíase, tricomoniase, leishmaniose visceral americana, leishmaniose tegumentar americana, doença de Chagas, Criptosporídiase, Isosporíase, toxoplasmose e malária. Helmintososes de importância médica: ascariíase, enterobiose, tricuriíase, ancilostomose, estrogiloidose, lagochilascariíase, esquistossomose, complexo teníase-cisticercose e complexo equinococose-hidatidose.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

NEVES, David Pereira. Parasitologia Humana São Paulo: Atheneu, 13ed, 2016.

REY, L. Bases da Parasitologia Médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 3ed, 2015.

COURA, JR. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2ed, 2013.

## **FISIOLOGIA**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Introdução a fisiologia. Homeostase. Sistema nervoso. Sistema muscular. Sistema cardiovascular. Sistema hematopoiético. Sistema endócrino. Sistema respiratório. Sistema reprodutor masculino. Sistema reprodutor feminino. Sistema renal. Sistema digestivo.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

SILVERTHORN, D. U. Fisiologia Humana. Porto Alegre. 7<sup>a</sup> ed. 2016

HALL, J. E. Guyton & Hall: Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro. 13<sup>o</sup> ed. Guanabara Koogan, 2016.

## **SEMIOLOGIA**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Semiologia geral (anamnese, exame físico geral, relação médico paciente); Semiologia da infância, da adolescência e do idoso; Semiologia do sistema respiratório; Semiologia do sistema cardiovascular; Semiologia do sistema digestivo; Diagnóstico sintomático.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Semiologia Médica. Porto e Porto. 7<sup>a</sup> edição; Ed. Gen/Guanabara Koogan.

Exame Clínico. Porto e Porto. 8<sup>a</sup> edição; Ed. Gen/Guanabara Koogan

### **GENÉTICA MÉDICA**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** Herança Monogênica; Segregação Independente de Genes; Interação Gênica; DNA: Estrutura e Replicação; RNA: Transcrição e Processamento; Proteínas e sua síntese; Isolamento e Manipulação de Genes; Regulação da Expressão Gênica; Mutação, Reparo e Recombinação; Alterações Cromossômicas e Síndromes; Erros inatos do metabolismo e hemoglobinopatias.

### **REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:**

Introdução À Genética - 11ª Ed. 2016. Anthony J. F. Griffiths, Susan R. Wessler, Sean B. Carroll, John Doebley. Guanavara Koogan.

Thompson & Thompson Genética Médica - 8ª Ed. 2016. Robert L. Nussbaum, Roderick R. McInnes, Huntington F. Willard. Elsevier.

### **FARMACOLOGIA**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** Farmacologia Hematológica, cardiológica, endocrinológica, gastroenterológica e antibioticoterapia.

### **REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:**

Manual de Farmacologia e Terapêutica de Goodman e Gilman. 2ª edição. 2015, Artmed.