



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELotas
COORDENAÇÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS

ANEXO I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ANATOMIA I

1. Planos de Construção e Terminologia Anatômica
2. Sistema Locomotor(Osteologia, Artrologia, Miologia)
3. Angiologia
4. Tegumento Comum
5. Esplancnologia
6. Neurologia 1 e 2
7. Filogênese e Ontogênese
8. Escalpo , Nuca e Dorso
9. Raque e Neurocrânio
10. Meninges e LCR
11. Vascularização do SNC
1. 12.Medula espinhal e Nn. Raquidianos
2. 13.Tronco Cerebral
3. 14.Pares Craniano: 9º,10º,11º,12º
4. 15.Cerebelo e 4º ventrículo + 3º 4º pares
5. 16.Pares Cranianos : 5º,6º,7º,8º
6. 17.Diencefalo e 3º ventrículo
7. 18.Telencefalo,Ventrículos Laterais + 1º e 2º pares cranianos
8. 19Sistema Nervoso Autônomo
9. 20.Vias da Condução Nervosa Motoras Somáticas
10. 21.Vias de Condução Nervosa Sensitivas Gerais e Especiais
11. 22.Ossos do M.Inferior
12. 23.Vascularização e Inervação do M.Inferior
13. 24.Região Glútea + Articulações Sacro-ilíaca e Sínfise Pubeana
14. 25.Coxa + Artic. Coxo-femural
15. 26.Perna + Artic. do Joelho
16. 26.Pé + Artic. do Tornozelo
17. Ossos do M.Superior
18. Cíngulo escapular + Articulações acrômio-clavicular e esterno-clavicular
19. Braço + Cavo axilar + Artic. escápulo-umeral
20. Antebraço + Artic. do cotovelo + Fossa cubital
21. Mão + Artic. do Punho + canal pulso + canal carpiano +tabaqueira anatômica

- Bibliografia sugerida :

- 1-GARDNER/GRAY/O'RAHILLY – Anatomia Humana ,Edít.Guanabara Koogan (*),4ªed.
- 2- KEITH L.MOORE – Anatomia Orientada para a Clínica, Ed.Guanabara Koogan(*),3ªou4ª,ou5ª ou 6ª Edições (qualquer delas)
- 3-ANGELO MACHADO,NeuroanatomiaFuncional,Ed.Atheneu(*),qualquer edição

ANATOMIA II

1. Esplancocrânio + fossas cranianas

2. Face : Músculos da Mímica + vasos e nervos da face
3. Face : ATM , Músc. Da Mastigação e Gls. salivares
4. Face : Cav. nasal e seios paranasais
5. Face : órbita , anexos musculares e aparelho lacrimal
6. Face : globo ocular
7. Face : ouvido Externo e Médio
8. Face : ouvido Interno
9. Reg. Cervical : Andares supra e infra-hioídeo + Gls.tireóide e paratireóide
10. Reg. Cervical :Farinhge,esofasgo e diafragma
11. Tórax : paredes e glândula mamária, mediastino e coração, sistema coronariano e sistema cardiovascular, traqueia,brônquios,pulmões e pleuras, sistema ázigos,carótidas,subclávias e jugulares
12. Abdome: Paredes e trajeto inguinal, peritônio, Vascularização e inervação supramesocólica,
13. estômago e duodeno, fígado e vias biliares, baço e pâncreas, circulação fetal,vascularização e
14. inervação inframesocólica, Intest. Delgado e intestino grosso, Ap.Urinário (loja
15. renal,rim,bacinete, ureter e bexiga), retroperitônio e adrenais
16. Pelve : Cav. pélvica e pelve óssea , Vasc. e inervação da pelve, Genital masculino e feminino e
17. períneo

- Bibliografia sugerida :

- 1-GARDNER/GRAY/O'RAHILLY – Anatomia Humana ,Edít.Guanabara Koogan (*),4ªe
- 2- KEITH L.MOORE – Anatomia Orientada para a Clínica, Ed.Guanabara Koogan(*),3ªou4ª,ou5ª ou 6ª Edições(qualquer delas)
- 3-ANGELO MACHADO, NeuroanatomiaFuncional, Ed.Atheneu(*),qualquer edição

HISTOLOGIA I

1. Tecido Epitelial
2. Constituição histológica, classificação, histogênese, histofisiologia.
3. Epitélio de Revestimento Simples e Estratificado.
4. Epitélio Glandular Exócrino e Endócrino.
5. Tecido Conjuntivo:constituição histológica, classificação, histogênese, histofisiologia.
6. Tecido Conjuntivo Propriamente Dito: Frouxo e denso.
7. Tecido Conjuntivo com Propriedades Especiais: adiposo, reticular, mucoso, elástico.
8. Tecido Cartilaginoso: constituição histológica, classificação, histogênese, crescimento,
9. histofisiologia.
10. Tecido Cartilaginoso Hialino
11. Tecido Cartilaginoso Elástico
12. Tecido Cartilaginoso Fibroso
13. Tecido Ósseo: constituição histológica, classificação, histogênese, crescimento, reabsorção,
14. reparação, histofisiologia.
15. Tecido Ósseo Primário
16. Tecido Ósseo Secundário
17. Sangue: constituição histológica, histogênese, histofisiologia, hematopoiese.
18. Tecido Nervoso: constituição histológica, histogênese, histofisiologia.
19. Tecido Muscular: constituição histológica, classificação, histogênese, histofisiologia.
20. Tecido Muscular Liso
21. Tecido Muscular Estriado Esquelético
22. Tecido Muscular Estriado Cardíaco

- Bibliografia sugerida:

1. JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica - Texto e Atlas. 13ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2017.
2. RHEINGANTZ, M.G.T. & MACHADO, I.G. Histologia Básica Interativa, 2003. Livro eletrônico, disponível para download em: <http://wp.ufpel.edu.br/histologiainterativa/>

HISTOLOGIA II

1. Sistema Circulatório : Coração (endocárdio, miocárdio, epi e pericárdio), Vasos e capilares
2. sanguíneos, Vasos e capilares linfáticos
3. Órgãos linfoides: Folículos, Placas de Peyr, Amídalas (Tonsilas)
4. Timo
5. Baço
6. Linfonodo
7. Hipersensibilidade; auto-imunidade; imunoglobulinas, evolução do sistema; enxertos e
8. transplantes
9. Sistema Digestório: Cavidade oral e Glândulas anexas, mucosa oral, dentes, glândulas salivares,
10. tubo digestório (Esôfago, Estômago, Intestinos, Fígados e Pâncreas)
11. Tegumento – Pele e anexos (epiderme e Derme, anexos – Fâneros -)
12. Sistema Respiratório: Porções e condutora e transitória, estrutura porção respiratória e
13. Histofisiologia do sistema respiratório
14. Sistema Urinário- anomalia macro e microscópica do rim, néfron, bexiga e vias urinárias,
15. complexo justaglomerular, histofisiologia renal
16. Sistema Genital Feminino- Ovário, tubas uterinas, útero, vagina e genitália externa,
17. Histofisiologia do sistema genital feminino
18. Sistema Genital Masculino – testículos, Vias genitais e glândulas acessórias, Pênis
19. Histofisiologia do sistema genital masculino
20. Sistema Endócrino - Eixo Hipotalâmico – hipofisiári, Epífise ou corpo pineal, tireóide,
21. paratireoide, adrenal, ilhotas Pancráticas (Langerhans), Histofisiologia do Sistema Endócrino
22. Órgãos dos Sentidos – Olho (Generalidades, estrutura microscópica, histofisiologia – formação
23. da imagem), Orelha (generalidades, estrutura microscópica ouvidos externo, médio e interno,
24. histofisiologia – formação do som)

- Bibliografia sugerida:

1. JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica - Texto e Atlas. 13ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2017.
2. RHEINGANTZ, M.G.T. & MACHADO, I.G. Histologia Básica Interativa, 2003. Livro eletrônico, disponível para download em: <http://wp.ufpel.edu.br/histologiainterativa/>

FISIOLOGIA I

1. Organização dos seres vivos e do corpo humano.
2. Meio interno e homeostasia. Mecanismos homeostáticos dos principais sistemas funcionais.
3. Constituintes celulares: Membrana e organelas.
4. Transportes de substâncias através das membranas celulares.
5. Potenciais bioelétricos de membrana.
6. Fisiologia das sinapses.
7. Sistema nervoso neurovegetativo.
8. Reflexos, sensibilidade e receptores
9. Dor e Termorregulação
10. Fisiologia Muscular
11. Organização tecidual e tipos de músculos.
12. Transmissão neuromuscular.
13. Músculo estriado esquelético: propriedades físicas e fisiológicas
14. Acoplamento excitação-contração.
15. Sistema do cálcio.
16. Mecanismo das pontes cruzadas.
17. Propriedades das fibras musculares esqueléticas.
18. Músculo liso: tipos, propriedades fisiológicas e contração do músculo liso
19. Fisiologia do Sangue
20. Composição do sangue. Propriedades físicas. Proteínas plasmáticas: formação e funções

21. Fisiologia dos eritrócitos
22. Fisiologia dos leucócitos
23. Fisiologia das plaquetas
24. Hemostasia: conceito e mecanismo
25. Coagulação do sangue: mecanismo de coagulação
26. Grupos sanguíneos e fator Rh
27. Fisiologia do Sistema Digestório
28. Funções do Sistema Digestório
29. Motilidade- Mastigação e deglutição
30. Fisiologia Gástrica
31. Fisiologia do Intestino: Digestão de nutrientes; Secreções e Absorção

- Bibliografia sugerida:

1. AIRES, M. FISILOGIA. 4a. ed. Guanabara Koogan, 2012.
2. GUYTON, A. & HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Elsevier Editora Ltda. Rio de Janeiro, RJ. 2012.
3. BERNE, R.N. & LEVY, M.N. Fisiologia Humana. 6 ed. Elsevier Editora Ltda. Rio de Janeiro, RJ. 2009.

FISILOGIA II

1. Sistema cardiovascular:
2. Coração: músculo cardíaco, ciclo cardíaco e partes funcionais do coração, sistema de excitação e
3. condução
4. Princípios básicos da circulação
5. Circulação arterial: propriedades das artérias, regulação da pressão arterial
6. Circulação capilar: função, troca de nutrientes e controle
7. Circulação venosa: propriedades das veias, retorno venoso
8. Circulação linfática
9. Sistema renal:
10. Introdução e funções dos rins
11. Mecanismos básicos de formação de urina pelos rins: filtração glomerular, reabsorção e secreção
12. tubular
13. Formação de urina pelos rins: formação de urina diluída e concentrada
14. Função renal na regulação eletrolítica
15. Função endócrina dos rins: renina, eritropetina e calcitriol
16. Regulação renal do equilíbrio ácido-básico
17. Sistema endócrino:
18. Introdução à Endocrinologia
19. Relação Hipotálamo-Hipófise
20. Hormônios da Neurohipófise: Hormônio Antidiurético e Ocitocina
21. Hormônios da Adenohipófise: Hormônio do Crescimento
22. Hormônios da Adenohipófise: Prolactina
23. Eixo Tireóideo: Hormônios da Tireóide (T3 e T4)
24. Eixo Adrenocorticotrófico: Hormônios da Adrenal (Aldosterona, Cortisol e androgênios adrenais)
25. Eixo Gonadal Feminino: GnRH, LH, FSH, Estradiol e Progesterona
26. Eixo Gonadal Masculino: GnRH, LH, FSH e Testosterona
27. Hormônios do Pâncreas: Insulina e Glucagon
28. Metabolismo de cálcio e fósforo: Paratormônio, Calcitriol e Calcitonina
29. Sistema respiratório:
30. Mecânica da ventilação
31. Trocas gasosas
32. Transporte de gases no sangue
33. Controle da ventilação
34. Regulação respiratória do equilíbrio ácido-básico

- Bibliografia sugerida:

1. AIRES, M. FISILOGIA. 4a. ed. Guanabara Koogan, 2012.
2. GUYTON, A. & HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Elsevier Editora Ltda. Rio de Janeiro, RJ. 2012.
3. BERNE, R.N. & LEVY, M.N. Fisiologia Humana. 6 ed. Elsevier Editora Ltda. Rio de Janeiro, RJ. 2009.

BIOQUÍMICA I

1. Revisão de Conceitos e funções orgânicas:

Introdução. Revisão dos conceitos e classificações das cadeias de hidrocarbonetos
Com enfoque para as principais funções orgânicas.

2. Química de carboidratos:

Introdução. Conceito, funções, classificação. Monossacarídeos: conceito, características, estrutura, classificação, nomenclatura e exemplos. Estereoisomeria, formas cíclicas e propriedades. Compostos derivados por redução, por oxidação e por esterificação.
Oligossacarídeos: Conceito, ligações glicosídicas. Dissacarídeos: Conceito, exemplos, estrutura e nomenclatura.

Açúcares redutores. Polissacarídeos: Conceito, classificação exemplos, estruturas e funções.
Importância na medicina dos glicosaminoglicanos e suas propriedades.

3. Química de lipídios:

Introdução, conceito, funções e classificação. Ácidos graxos: conceito, características, classificação, exemplos, nomenclatura e fontes dietéticas. Propriedades físicas e químicas.
Lipídios complexos: acilgliceróis, fosfoacilgliceróis, esfingolipídios e cêras. Lipídios simples: Terpenos e esteroides.

4. Química de aminoácidos e proteínas:

Introdução. Aminoácidos: conceito, funções, exemplos e nomenclatura. Isomeria, classificação, comportamento ácido-básico, e curvas de titulação. Peptídios: Conceito, ligação peptídica, classificação, exemplos de oligopeptídios de importância biológica. Proteínas; Conceito, importância e diversidade funcional. Classificação. Níveis de organização estrutural (conformação espacial), exemplos. Propriedades e ponto isoelétrico.

5. Enzimas:

Introdução. Conceito, propriedades, especificidade, estrutura e fatores que influem na atividade. Ativação, inibição e indução enzimática. Regulação da atividade enzimática. Isoenzimas. Classificação e nomenclatura.

6. Vitaminas e Coenzimas:

Introdução. Classificação e funções. Estruturas, nomenclaturas e funções bioquímicas. Fontes nutricionais e consequências das hipovitaminoses.

7. Nucleotídeos e ácidos nucléicos:

Introdução. Componentes estruturais. Nucleosídeos e nucleotídeos. Nomenclaturas. Polimerização dos nucleotídeos. Nucleotídeos energéticos.

- Bibliografia sugerida:

1. Fundamentos de Bioquímica – Donald Voet, Judith G. Voet e Charlotte W. Prate – Ed. Artmed 2000 – São Paulo. Leninger, A. Nelson D., Cox M. M. Princípios de Bioquímica, Ed. Sarvier, 6 ed. 2014, 839pg.
2. MARZZOCO, P., BAPTISTA, A. Bioquímica Básica, 3 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007, 386p.
3. CHAMPE, P.C., HARVEY, R.A., FERRIER, D.R. Bioquímica Ilustrada. 4 ed, Porto Alegre. Artmed, 2009, 628p.

BIOQUÍMICA II

8. Oxidações biológicas
9. Termodinâmica dos processos biológicos
10. Entalpia, energia livre e entropia
11. O critério de espontaneidade (reações exergônicas e endergônicas)

12. Estados padrão e variação de energia livre
13. Reações redox bioquímicas
14. Coenzimas (acetilCoA, NAD, FMN)
15. Ligações ricas em energia
16. Energia livre e constante de equilíbrio
17. Oxidações biológicas
18. Cadeia respiratória
19. Fosforilação oxidativa
20. Hipótese quimiosmótica
21. Desacopladores da cadeia respiratória
22. Ionóforos
23. Inibidores da fosforilação oxidativa
24. Ciclo de Krebs
25. Mecanismo de controle
26. Balanço energético
27. Metabolismo de carboidratos
28. Noções sobre catabolismo e anabolismo e rotas metabólicas
29. Digestão – Absorção intestinal
30. Glicólise anaeróbica
31. Destino da glicose-6P
32. Metabolismo da frutose (fígado e músculo)
33. Metabolismo da galactose
34. Interconversão de oses
35. Lançadeiras
36. Mecanismo de controle da glicólise/glicogênese
37. Fermentação alcoólica
38. Metabolismo do glicogênio
39. Gliconeogênese
40. Shunt das pentoses
41. Glicogênese/Glicogenólise
42. Mecanismo de controle Glicogênese/Glicogenólise
43. Metabolismo do etanol
44. Ciclo da glicólise-alanina
45. Metabolismo de Lipídeos
46. Digestão-Absorção de lipídeos
47. Beta-oxidação dos ácidos graxos
48. Beta-oxidação de ácidos graxos de nº ímpar
49. Beta-oxidação de ácidos graxos ramificados e hidroxilados
50. VLDL, IDL, LDL e HDL
51. Transportadores (carnitina)
52. Biossíntese de ácidos graxos
53. Biossíntese de corpos cetônicos
54. Biossíntese de triacilgliceróis
55. Biossíntese de fosfolipídeos
56. Biossíntese de colesterol
57. Mecanismo de controle dos lipídeos
58. Metabolismo do tecido adiposo
59. Mecanismo de controle – Lipólise e lipogênese
60. Metabolismo de proteínas
61. Digestão-Absorção de proteínas
62. Reações principais: transaminação, desaminação e descarboxilação
63. Ciclo da uréia

64. Toxidez da amônia
65. Destinos da cadeia carbônica
66. Distúrbios ligados ao metabolismo de proteínas
67. Formas de eliminação do nitrogênio (uricotérico, uriotérico e amoniotérico)
68. Formas de absorção e eliminação de nitrogênio (positivo, negativo e equilíbrio)
69. Fosfagênios (síntese e degradação- fosfocreatina)
70. Equilíbrio ácido-base
71. Tampões fisiológicos e tampões físico-químico
72. Alcalose
73. Acidose
74. Distúrbios
75. Compensação renal
76. Compensação pulmonar
77. Metabolismo do cálcio e fósforo
78. Importância do cálcio e fósforo
79. Fontes
80. Calcemia
81. Fosfatemia
82. Produto solubilidade
83. Fatores que afetam a absorção do cálcio
84. Fatores que afetam a absorção do fósforo
85. Matriz orgânica (colágeno, proteoglicanascondroitinsulfato e querato sulfato)
86. Matriz celular (osteoblastos, osteoclastos e osteócitos)
87. Matriz mineral
88. Vitaminas D (D2-D3)
89. Absorção do cálcio – calbindina D 28K
90. Função do paratormônio (PTH)
91. Função da calcitonina (CT)
92. Integração Metabólica
93. Distribuição das principais atividades metabólicas entre os órgãos
94. Tecido hepático: função e distribuição dos nutrientes
95. Tecido muscular
96. Tecido cardíaco
97. Tecido cerebral
98. Tecido adiposo
99. Tecido sangüíneo
100. Tecido renal
101. Bioquímica do jejum
102. Bioquímica do Diabete Mellitus

- Bibliografia sugerida:

1. Fundamentos de Bioquímica – Donald Voet, Judith G. Voet e Charlote W. Prate – Ed. Artmed 2000 – São Paulo. Leninger, A. Nelson D., Cox M. M. Princípios de Bioquímica, Ed. Sarvier, 6 ed. 2014, 839pg.
2. MARZZOCO, P., BAPTISTA, A. Bioquímica Básica, 3 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007, 386p.
3. CHAMPE, P.C., HARVEY, R.A., FERRIER, D.R. Bioquímica Ilustrada. 4 ed, Porto Alegre. Artmed, 2009, 628p.

SEMIOLOGIA

1. Anamnese e análise dos sintomas
2. Ectoscopia e Inspeção geral
3. Semiologia Dermatológica
4. Sinais vitais

5. Cabeça e Pescoço
6. O Fundo de olho
7. Tórax e Mamas
8. Exame cardiovascular
9. Princípios da ausculta cardíaca
10. Exame do Abdome
11. Semiologia Urológica
12. Semiologia Nefrológica
13. Exame neurológico
14. Hipertensão Intracraniana e coma
15. Síndromes medulares periféricas
16. Síndromes corticais
17. Síndromes em Pneumologia
18. Síndrome Anêmica e exame dos linfonodos
19. Semiologia do Aparelho Locomotor
20. Exame reumatológico
21. Semiologia Endocrinológica
22. Síndromes Gastrointestinais
23. Exame do Pé diabético
24. Exame vascular Periférico
25. Exame físico básico
26. Prontuário do paciente

- Bibliografia sugerida:

- 1- BICKLEY, Lynn S. Bates propedêutica médica. 11. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 recurso online
- 2-PORTO, CelmoCeleno. Semiologia médica. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2013 1 recurso online
- 3-BARROS, Elvino et al. Exame clínico: consulta rapida. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2004.511 p. ISBN 853

CIRURGIA

1. Pré-Operatório e Complicações Pós Operatórias
2. Cirurgia do Pâncreas
3. Emergência em Pneumologia e Cirurgia Torácica
4. Trombose Venosa Profunda (TVP)
5. Câncer Gástrico
6. Câncer de Esôfago
7. Diagnóstico Diferencial de Nódulos Cervicais
8. Insuficiência Venosa Crônica - Varizes dos Membros Inferiores
9. Cirurgia da Vesícula e Vias Biliares
10. Câncer Via Aero Digestiva Alta
11. Abdômen Agudo
12. Neoplasias de Pulmão Cirurgia
13. Doenças Hemorroidárias
14. Patologias Orificiais
15. Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)
16. Hernias da Parede Abdominal
17. Princípios de Cirurgia Plástica
18. Analgesia Pós-Operatório; Anestésias Locais e Maneio de Vias Aéreas
19. Queimaduras
20. Maneio de Nódulos Tireoideos
21. Doenças do Refluxo Gastro-Esofágico
22. Corpo Estranho

23. Neoplasias Malignas e Benignas Hidatidose
24. Bronquiectasia e Abscesso Pulmonar
25. Aneurisma da Aorta Abdominal
26. Neoplasias de Esôfago
27. Cirurgia Bariátrica e Metabólica
28. Cirurgia do Câncer de Cólon
29. Cirurgia Hepática
30. Doença Diverticular

- Bibliografia sugerida:

1. DOHERTY, Gerard M. Current cirurgia diagnóstico e tratamento. 14. Porto Alegre AMGH 2017 1 recurso online ISBN 9788580556018 .
2. TOWNSENE JR., Courtney M. (Ed.). Sabiston Tratado de cirurgia: as bases biológicas da prática cirúrgica moderna. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 1896 p. ISBN 8527707616
3. SCHWARTZ, S. I., SHIRES, T., SPENCER, F. C. Princípios de Cirurgia. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara. 2003
4. Jorge Filho 1. Cirurgia Geral: Pré e Pós-operatório. 2ª ed. São Paulo: Editora Atheneu; 2011. ISBN 978-85-388-0212-9

GINECOLOGIA-OBSTETRÍCIA

1. Anatomia do Aparelho Genital Feminino
2. Bacia materna–mecânica da parturição e assist. ao parto normal
3. Fecundação – Nidação – Placentação – Diagnóstico de Gravidez
4. Mama I e II
5. Fisiologia do Aparelho Genital Feminino
6. Patologia da vulva e vagina (Patologia)
7. Anticoncepção
8. Patologia da glândula mamária (Patologia)
9. Clínica do colo uterino I e II
10. Patologia do colo uterino (Patologia)
11. Clínica do corpo uterino I e II
12. Modificações sistêmicas da Gestação
13. Assistência pré-natal
14. Diabete gestacional
15. Patologia do corpo uterino (Patologia)
16. Estudo do bem estar fetal e sofrimento fetal
17. Puerpério normal e patológico
18. Hemorragias da 1ª metade da gestação
19. Vulvovaginites
20. Estados Hipertensivos na Gravidez
21. TPP e Roprema
22. Hemorragias do último trimestre da gestação Doença Hemolítica Perinatal
23. Drogas e gravidez
24. Anexos uterinos (Patologia)
25. Puberdade e adolescência – clínica
26. Infecções obstétricas
27. Doença Trofoblástica (Patologia)
28. Doença Inflamatória Pélvica (DIP)
29. Tumor de ovário – Clínica
30. Doenças Sexualmente Transmissíveis – DST
31. HIV e Gestação
32. Ginecologia Endócrina
33. Estudo clínico do climatério
34. Dor Pélvica
35. Infertilidade
36. Endometriose

- Bibliografia sugerida:

1. Rotinas em ginecologia - 7 / 2017 - (Livro eletrônico)
PASSOS, Eduardo Pandolfi. Rotinas em ginecologia. 7. Porto Alegre ArtMed 2017 1 recurso online ISBN 9788582714089
2. Rotinas em obstetrícia - 7 / 2017 - (Livro eletrônico)
MARTINS-COSTA, Sérgio. Rotinas em obstetrícia. 7. Porto Alegre ArtMed 2017 1 recurso online ISBN 9788582714102..
3. Rezende Obstetrícia - 13 / 2016 - (Livro eletrônico)
MONTENEGRO, Carlos Antonio Barbosa. Rezende Obstetrícia. 13. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 recurso online ISBN 9788527730723 .
4. Current ginecologia e obstetrícia: diagnóstico e tratamento - 11 / 2015 - (Livro eletrônico). CURRENT ginecologia e obstetrícia: diagnóstico e tratamento. 11. Porto Alegre ArtMed 2015 1 recurso online ISBN 9788580553246 .

5. Manual de ginecologia e obstetrícia do Johns Hopkins - 4 / 2015 - (Livro eletrônico) MANUAL de ginecologia e obstetrícia do Johns Hopkins. 4. Porto Alegre ArtMed 2015 1 recurso online ISBN 9788536327846 .
6. Zugaib obstetrícia - 3 / 2016 - (Livro eletrônico). ZUGAIB obstetrícia. 3. São Paulo Manole 2016 1 recurso online ISBN 9788520447789 .
7. Terapêutica em ginecologia protocolos de assistência do Departamento de Ginecologia da EPM-Unifesp / 2012 - (Livro eletrônico).TERAPÊUTICA em ginecologia protocolos de assistência do Departamento de Ginecologia da EPM-Unifesp. São Paulo Manole 2012 recurso online ISBN 9788520447185

PEDIATRIA

1. Consulta Pediátrica
2. Semiologia Pediátrica
3. Amamentação
4. Alimentação Primeiro Ano de Vida
5. Imunizações
6. Crescimento e Desenvolvimento da criança e do adolescente
7. Obesidade
8. Adolescência
9. Aids
10. Saúde Oral
11. Infecções de Vias Aéreas Superiores
12. Asma
13. Bronquiolite
14. Pneumonia
15. Acidentes na Infância
16. Infecção Urinária
17. Doenças Infectocontagiosas e Exantemáticas
18. Anemias na Infância
19. Meningite
20. Constipação
21. Sinais de Alerta do Câncer Infantil
22. Doença Diarréica
23. Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade
24. Transtorno invasivo do desenvolvimento
25. Hipertensão na infância.

- Bibliografia sugerida:

1. KLIEGMAN, ROBERTM. et al.. Nelson Tratado de Pediatria. Elsevier, 18ª edição, 2009. Livro impresso. ISBN 9788535227055.
2. CAMPOS JUNIOR, Dioclécio. Tratado de pediatria. São Paulo Manole 2017, v2. recurso online. ISBN 9788520438626 .
3. MARTINS, Maria Aparecida et al. Semiologia da criança e do adolescente. Rio de Janeiro: Medbook, 2010. Livro impresso. ISBN 9788599977484
4. LAGO, PM et al. Pediatria baseada em evidências. São Paulo Manole 2016. Recurso online. ISBN 9788520447017
5. MARTORELL, Gabriela. O desenvolvimento da criança: do nascimento à adolescência. Porto Alegre: Artmed, 2014. Recurso online. ISBN 9788580553444.
6. FAILACE, Renato. Hemograma manual de interpretação. Porto Alegre ArtMed, 2015. Recurso online. ISBN 9788582712290.
7. MORAIS, MB et al. Pediatria diagnóstico e tratamento. São Paulo Manole, 2013. Recurso online. ISBN 9788520447598

MEDICINA DE COMUNIDADE

Gestão e Administração em Saúde:

1. História das políticas públicas de saúde no Brasil.
2. História do SUS. Princípios e diretrizes.

Medicina de Família e Comunidade

3. Atenção Primária à Saúde
4. Abordagem familiar e abordagem comunitária
5. Medicina Centrada na Pessoa.
6. Ferramentas clínicas em Medicina de Família e Comunidade
7. Consulta Ambulatorial na Atenção Primária à Saúde (APS)

Saúde da Criança

8. Epidemiologia da Saúde materno-infantil
9. Aleitamento materno e alimentação no primeiro ano de vida
10. Crescimento e desenvolvimento da criança
11. Problemas nutricionais na infância
12. Imunizações e doenças prevalentes na infância
13. Doenças respiratórias na infância

Saúde da Mulher

14. Pré-natal normal
15. Puerpério e principais intercorrências na gestação
16. Planejamento familiar e contracepção
17. Prevenção ao câncer ginecológico
18. Climatério
19. Abordagem sindrômica das IST

Saúde do Adulto

20. História Natural das Doenças.
21. Epidemiologia da saúde do adulto – abordagem em APS
22. Excesso de peso, sedentarismo, tabagismo e etilismo
23. Hipertensão arterial sistêmica
24. Diabetes mellitus
25. Prevenção e Rastreamento de Doenças: Neoplasias
26. Saúde mental em APS
27. Saúde do idoso: Evidências e abordagem

- Bibliografia sugerida:

1. Kloetzel K. Medicina Ambulatorial. Princípios Básicos. São Paulo: EPU. Editora Pedagógica e Universitária LTDA, 1999.
2. Medronho RA e Bloch KV. Epidemiologia. São Paulo: Editora Atheneu, 2ª Edição, 2008.
3. Duncan BB, Schmidt MI, Giugliani ER, Duncan MS e Giugliani C. Medicina Ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidência. Porto Alegre: Artes Médicas, 4ª Edição, 2013.
4. Gusso G, Lopes JMC. Tratado de Medicina de Família e Comunidade – Princípio, formação e prática. Editora ArtMed, 2012
5. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica Nº 13: Controle dos cânceres de colo de útero e de mama, 2ª Edição, 2013. Disponível em: <http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/cab13.pdf>
6. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica Nº 32: Atenção ao pré- natal de baixo risco, 2013. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_32.pdf
7. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica Nº 26: Saúde sexual e saúde reprodutiva, 2ª Edição, 2010. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/abcd26.pdf

8. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica N° 33: Saúde da Criança: Crescimento e Desenvolvimento, 2012. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/caderno_33.pdf
9. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica N° 23: Saúde da Criança: Nutrição infantil, 2009. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/abcad23.pdf
10. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica N° 29: Rastreamento, 2010. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/abcad29.pdf
11. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Primária N° 28: Atenção à demanda espontânea na APS, Volume I, 2011. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/caderno_28.pdf
12. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Primária N° 28: Atenção à demanda espontânea na APS, Volume II, 2012. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/caderno_28.pdf
13. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica N° 14: Prevenção Clínica de doença cardiovascular, cerebrovascular e renal crônica, 2006.
14. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica N° 35: Estratégias para o Cuidado da Pessoa com Doença Crônica, 2014. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_35.pdf
15. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica N° 37: Hipertensão Arterial Sistêmica, 2013. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_37.pdf
16. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica N° 36: Diabetes Mellitus, 2013. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_36.pdf
17. Ministério da Saúde. Cadernos da Atenção Básica, N° 40; Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica : o cuidado da pessoa tabagista, 2015. Disponível em: 189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_40.pdf

CLÍNICA MÉDICA

1. Cefaléia
2. Doença do Refluxo Gastroesofágico
3. Provas de Função Hepática
4. Doenças Inflamatórias do Intestino
5. Doença Hepática Gordurosa não alcoólica (DHGNA)
6. Síndrome do Intestino Irritável
7. Hepatites
8. Pancreatites
9. Hemorragia Digestiva
10. Tabagismo
11. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica
12. Asma Brônquica
13. Pneumonias (comunitária e hospitalar)
14. Tromboembolismo venoso
15. Derrame pleural
16. Neoplasia pulmonar
17. Tuberculose
18. Tireotoxicose e Hipertireoidismo
19. Hipotireoidismo
20. Osteoporose
21. Diabetes (diagnóstico, classificação e tratamento)
22. Complicações agudas e crônicas da Diabetes
23. Hipertensão arterial sistêmica
24. Cardiopatia Isquêmica
25. Síndromes coronarianas agudas e Infarto Agudo do miocárdio
26. Dislipidemia
27. HIV/AIDS

28. Influenza
29. Micoses sistêmicas
30. Anemia
31. Leucemias
32. Osteoartrite
33. Artrite Reumatóide
34. Lupus Eritematoso Sistêmico
35. Infecção do Trato Urinário
36. Nefrolitíase
37. Injúria Renal Aguda
38. Insuficiência Renal Crônica
39. Cuidados Paliativos: Conceitos, fundamentos, princípios, indicações na prática clínica
40. Rastreamento de Neoplasias Malignas

- Bibliografia sugerida:

1. FAUCI, Anthony S. et al. Harrison medicina interna. 17. ed. Rio de Janeiro: MacGraw- Hill, 2009. 2v. ISBN 9788577260492 obra, 9788577260508
2. FOCESATTO FILHO, Luciano; BARROS, Elvino 1952-, (Org). Medicina interna na prática clínica. Porto Alegre: Artmed, 2013. ix, 1076 p. ISBN 9788565852630.
3. GOLDMAN, Lee; AUSIELLO, Dennis (Ed.). Cecil medicina. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 2v. ISBN 978-85-352-2660-7.
4. LOPES, Antonio Carlos. Tratado de clínica médica. 3. Rio de Janeiro Roca 2015 1 recurso online ISBN 978-85-277-2832-4.
5. STEFANI, Stephen Doral. Clínica médica: consulta rápida. 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013. 1091 p. ISBN 9788565852173
6. KASPER, Dennis. Manual de medicina de Harrison. 19. Porto Alegre AMGH 2017 1 recurso online ISBN 9788580556032