



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA REALIZAÇÃO DO EXAME DE SUFICIÊNCIA

<p>ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE II</p>	<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA: BERGERON, J. David et al. <i>Primeiros socorros</i>. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 608 p. ROUQUAYROL, Maria Zélia (org.); SILVA, Marcelo Gurgel Carlos (org.). <i>Epidemiologia e saúde</i>. 7. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013. 709 p.</p> <p>SOLHA, Raphaela Karla Toledo. <i>Sistema Único de Saúde: componentes, diretrizes e políticas públicas</i>. São Paulo: Érica, 2014.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (VIRTUAL): BRASIL. Conselho Federal de Medicina. <i>A saúde dos médicos do Brasil</i>. Brasília: CFM, 2007. 219 p. CARVALHO, Aristides José Vieira; TEIXEIRA, Hérica Soraya Albano (Org.). <i>Cadernos de saúde II: textos de apoio</i>. Vespasiano: [s.n.], 2006. 42 p. LUZ, Madel T. <i>Novos saberes e práticas em saúde coletiva: estudo sobre racionalidades médicas e atividades corporais</i>. 2. ed. rev. São Paulo: Hucitec, 2005. 174 p. PAIM, Jairnilson Silva; ALMEIDA FILHO, Naomar de. <i>A crise da saúde pública e a utopia da saúde coletiva</i>. Salvador: Casa de Qualidade, 2000. 125 p. ROSEN, George. <i>Uma história da saúde pública</i>. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 1994. 400 p.</p>
<p>ANATOMIA MÉDICA II</p>	<p>MATÉRIA</p> <ol style="list-style-type: none">1. Anatomia de superfície e parede ântero-lateral.2. Anatomia da mecânica respiratória.3. Anatomia clínica do mediastino e Pericárdio.4. Anatomia clínica do Coração “<i>in situ</i>”.5. Anatomia clínica da Pleura e Pulmão.6. Anatomia clínica da Vascularização e Inervação da parede do Tórax.7. Anatomia de superfície da cabeça e Pescoço.8. Estruturas superficiais e profundas do pescoço

	<ol style="list-style-type: none"> 9. Anatomia clínica dos Trígonos da região cervical. 10. Anatomia clínica da Face e região parotídica. 11. Anatomia funcional da laringe. 12. Drenagem linfática da cabeça e do pescoço. Vias aéreas e digestivas superiores. 13. Anatomia de superfície e parede ântero-lateral do abdome. Bainha do músculo reto do abdome. 14. Anatomia clínica da região inguinal e funículo espermático. 15. Anatomia clínica do Peritônio e Cavidade peritoneal. 16. Anatomia clínica do Estômago e vias biliares. 17. Anatomia clínica da Vascularização do tubo digestivo e glândulas anexas. Duodeno e pâncreas, fígado e baço isolados. Jejuno, íleo e intestino grosso. 18. Anatomia clínica dos Distritos venosos e anastomoses porto-sistêmicas. 19. Anatomia aplicada – Rins e supra-renais. 20. Anatomia clínica da Parede abdominal posterior e estruturas relacionadas. 21. Anatomia clínica do Diafragma tóraco-abdominal. 22. Anatomia clínica do Conteúdo pélvico. 23. Anatomia aplicada à drenagem linfática das vísceras abdominais e pélvicas. 24. Anatomia clínica do dimorfismo de sexo Masculino e feminino 25. Anatomia clínica da Região perineal.
<p>BIOQUÍMICA II</p>	<p>MATÉRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deficiências de: Piruvato cinase, Glicose-6-fosfatase, Glicogênio fosforilase, Glicose-6-P-desidrogenase, Carnitina e Vitaminas B1, B2, B3. • Antiinflamatórios (ácido araquidônico). • Dislipidemias • Diabetes (corpos cetônicos e acidose metabólica) • Integração do metabolismo • Hiperamonemia • Gota <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA LEHNINGER, Albert Lester; NELSON, David L; COX, Michael M. <i>Lehninger Princípios de Bioquímica</i>. 4ª. ed. São Paulo: Sarvier, 2006. 1202 p.</p>

	<p>MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo Baptista. <i>Bioquímica básica</i>. 3ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 386 p.</p> <p>STRYER, Lubert; BERG, Jeremy Mark; TYMOCZKO, John L. <i>Bioquímica</i>. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1162 p.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>CHAMPE, Pamela C; HARVEY, Richard A; FERRIER, Denise R. <i>Bioquímica ilustrada</i>. 3ª. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.533 p.</p> <p>CISTERNAS, José Raul; VARGA, José; MONTE, Osmar. <i>Fundamentos de bioquímica experimental</i>. 2ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2001. 276 p.</p> <p>CONN, Eric E; STUMPF, P. K. <i>Introdução a bioquímica</i>. 4ª. ed. São Paulo: E. Blucher, 2001. 525 p.</p> <p>DEVLIN, Thomas M. <i>Manual de bioquímica com correlações clínicas</i>. São Paulo: E. Blucher, 2003. 1084 p.</p> <p>ROSKOSKI, Robert. <i>Bioquímica</i>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1997. 513p.</p>
<p>CUIDADOS BÁSICOS EM SAÚDE</p>	<p>MATÉRIA:</p> <p>Segurança do Paciente :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Identificação correta 2) segurança medicamentosa 3) cirurgia segura 4) redução do risco de infecção 5) redução do risco de infecção relacionada a assistência 6) redução do risco de queda e lesões por pressão <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>ANDRIS, Deborah A. <i>Semiologia: Bases para a prática assistencial</i>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.</p> <p>BENSËNOR, Isabela M; ATTA, José Antônio; MARTINS, Milton de Arruda. <i>Semiologia clínica</i>. São Paulo: Sarvier, 2002. 657 p.</p> <p>SWEARINGEN, Pamela L.; HOWARD, Cheri A. <i>Atlas fotográfico de procedimentos de enfermagem</i>. Porto Alegre: Artmed, 2000.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>BARROS, Alba Lúcia Bottura Leite de. <i>Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto</i>. 2a.ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.</p>

	<p>JENSEN, Sharon. Semiologia para enfermagem: conceitos e prática clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.</p> <p>LÓPEZ, Mario; LAURENTYS-MEDEIROS, José de. Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico. 5ª. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 1233 p.</p> <p>PORTO, Celmo Celeno. Semiologia médica. 7ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1413 p.</p> <p>POSSO, Maria Belen Salazar. Semiologia e semiótica da enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 181 p.</p>
<p>ÉTICA E BIOÉTICA</p>	<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>CARVALHO, A J. C., Teixeira, H. A T (orgs). Introdução à ética médica. Vespasiano, 2006. 96 p.</p> <p>FORTES, Paulo Antônio de Carvalho. Ética e saúde: questões éticas, deontológicas e legais, autonomia e direitos do paciente, estudo de casos. São Paulo: EPU, 2002. 119 p.</p> <p>FRANÇA, Genival Veloso de. Comentários ao código de ética médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 366 p.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>ARISTÓTELES. Ética a Nicômacos. 4. ed. Brasília: UnB, 2001. 238 p.</p> <p>BALINT, Michael. O médico, seu paciente e a doença. São Paulo: Atheneu, 2005. 291 p.</p> <p>CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. Código de Ética Médica. Resolução CFM nº 1.931/2009. Belo Horizonte: CRM MG, 2009.</p> <p>PESSINI, Leocir; BARCHIFONTAINE, Christian de Paul de. Problemas atuais de bioética. 11. ed. São Paulo: Centro Universitário São Camilo, 2014. 678 p.</p> <p>PETROIANU, Andy. Ética, moral e deontologia médicas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000, 358 p.</p>
<p>EMBRIOLOGIA</p>	<p>MATÉRIA</p>

	<p>Períodos da gestação (pré embrionário, embrionário e fetal), 1a, 2a, 3a e 4a semanas de gestação, placenta/cordão umbilical e defeitos congênitos humanos.</p> <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>G. <u>Embriologia Humana: Atlas e texto</u>. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.</p> <p>LANGMAN, J. & SADLER, T. W. <u>Embriologia medica</u>. Rio de Janeiro , Guanabara Koogan.</p> <p>MAIA, G. D. <u>Embriologia Humana</u>. Editora Atheneu.</p> <p>MOORE, K. L. & PERSAUD, T. V. N. <u>Embriologia básica</u>. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.</p> <p>MOORE, K. L. & PERSAUD, T. V. N. <u>Embriologia médica</u>. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.</p> <p>MOORE, K. L., PERSAUD, T. V. N. & SHIOTA K. <u>Atlas Colorido de Embriologia Clínica</u>. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.</p>
<p>HISTOLOGIA MÉDICA</p>	<p>MATÉRIA</p> <p>Sistemas: tegumentar, Sanguíneo, endócrino, linfoide, digestório, respiratório, reprodutor masculino e feminino e renal</p> <p>BIBLIOGRÁFIA BÁSICA</p> <p>JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. <u>Biologia celular e molecular</u>. 7. ed. Rio de Janeiro: ... <u>Histologia básica</u>. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p> <p>GARTNER, <u>Tratado de Histologia</u>. 2ª Edição - Guanabara Koogan, 2003.</p>
<p>FARMACOLOGIA</p>	<p>MATÉRIA</p> <p>Farmacocinética</p> <p>Farmacodinâmica</p> <p>Farmacologia do SNC</p>

	<p>Farmacologia do SNA</p> <p>Antiinflamatórios</p> <p>Inibidores da bomba de prótons</p> <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA GOODMAN GILMAN, As bases farmacológicas da terapêutica. 12 ed. Porto Alegre, McGraw-Hill, 2012, 2079 p.</p> <p>RANG, H. P. et al. Farmacologia. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 904 p.</p> <p>SILVA, Penildon. Farmacologia. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c20010. xxii, 1325.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>BENNETT, Peter. Clinical Pharmacology. 11.ed. Elsevier, 2012.</p> <p>KATZUNG, Bertram G. (Ed.). Farmacologia básica e clínica. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2008. 1046 p.</p> <p>FUCHS, Flávio Danni; WANNMACHER, Lenita; FERREIRA, Maria Beatriz Cardoso (Ed.) Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2004. 1074 p.</p>
FISIOLOGIA MÉDICA I	<p>MATÉRIA</p> <p>Eletrofisiologia, contração muscular, neuro fisiologia e fisiologia do sistema renal.</p> <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>GUYTON, A.C. e Hall J.E.– Tratado de Fisiologia Médica. Editora Elsevier. 13ª ed., 2017.</p>
FISIOLOGIA MÉDICA II	<p>MATÉRIA</p> <p>Fisiologia do sistema circulatório, digestório, respiratório e noções de endocrinologia.</p> <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>GUYTON, A.C. e Hall J.E.– Tratado de Fisiologia Médica. Editora Elsevier. 13ª ed., 2017.</p>
GENÉTICA MÉDICA	<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p>

	<p>Thompson & Thompson 7ª edição, com enfoque principal nos capítulos: 2,5,7.</p> <p>cartilha do CFM de Genética para não geneticistas com enfoque no capítulo 2 que discute os erros inatos do metabolismo.</p>
IMUNOLOGIA	<p>MATÉRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imunidade aos microrganismos • Tolerância Imunológica e Autoimunidade • Hipersensibilidades • Imunidade do transplante e imunologia dos tumores <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA ABBAS, Abul K; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. <i>Imunologia celular e molecular</i>. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. xi, 536 p.</p> <p>MURPHY, Kenneth et al. <i>Imunobiologia de Janeway</i>. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 868 p.</p> <p>ROITT, Ivan M. et al. Roitt. <i>Fundamentos de imunologia</i>. 12ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 552 p.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR LEVINSON, Warren; JAWETZ, Ernest. <i>Microbiologia médica e imunologia</i>. 7ª. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 632 p.</p> <p>PLAYFAIR, J. L.; CHAIN, B. M. <i>Imunologia Básica: Guia Ilustrado de Conceitos Fundamentais</i>. 9ª. ed. São Paulo: Manole, 2013.</p> <p>ROSEN, Fred S; GEHA, Raif S. <i>Estudo de casos em imunologia: um guia clínico</i>. 3ª. ed. São Paulo: Artmed, 2002. 255 p.</p> <p>SHARON, Jacqueline. <i>Imunologia básica</i>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2000. 267 p.</p> <p>STITES, Daniel P.; TERR, Abba I; PARSLow, Tristram G. <i>Imunologia médica</i>. 10ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 200</p>
INTRODUÇÃO AOS PRIMEIROS SOCORROS	PHTLS ATLS
MICROBIOLOGIA	MATÉRIA:

	<p>1) Estrutura de revestimento de bactérias e correlação com característica morfotintorial pelo gram; 2) Resistência bacteriana nos principais microrganismos de interesse médico; 3) Biofilmes microbianos; 4) infecções urinárias e infecções do trato respiratório; 5) Candidíase e Aspergilose; 6) Terapia antifúngica; 7) Estrutura dos vírus e correlação com transmissão e resposta imune. 8) Transmissão e aspectos virais: HIV e hepatites virais.</p> <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA: BROOKS, Geo. F. et al. <i>Microbiologia Médica de Jawetz, Melnick e Adelberg</i> (Lange), 26. ed. São Paulo: AMGH, 2014. MURRAY, Patrick R.; ROSENTHAL, Ken S.; PFALLER, Michael A. <i>Microbiologia médica</i>. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 948 p. TORTORA, Gerard J; FUNKE, Berdell R; CASE, Christine L. <i>Microbiologia</i>. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 894 p.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (VIRTUAL): ENGELKIRK, Paul G.; DUBEN-ENGELKIRK, Janet; BURTON, Gwendolyn W. <i>Burton Microbiologia para as Ciências da Saúde</i>. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>LEVINSON, Warren; JAWETZ, Ernest. <i>Microbiologia médica e imunologia</i>. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 632 p.</p> <p>PELCZAR, Michael J. Jr; CHAN, E. C. S; KRIEG, Noel R. <i>Microbiologia: conceitos e aplicações</i>. 2. ed. São Paulo: Makron Books, c1997. v. 1.</p>
PARASITOLOGIA	<p>MATÉRIA</p> <p>Protozoários: Giardia, Ameba, Trypanosoma cruzi, Leishmania, Toxoplasma, Plasmodium. Protozoários emergentes oportunistas: Blastocystis hominis, Cryptosporidium.</p> <p>Helmintos: Schistosoma, Tenia , Cisticercose humana, Ascaris, Enterobius, Trichuris, Ancilostomídeos, Larva migrans, Strongyloides, Filária.</p> <p>Atropodes: mosquitos e ácaros vetores de vírus, bactérias ou protozoários. Miíases. Febre Maculosa. Piolhos e pulgas.</p>

	<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>David Pereira Neves et al. Parasitologia Humana. Atheneu, 13 Ed, São Paulo, 2013. (Ou outra edição)</p> <p>David Pereira Neves e Thelma de Filippis. Parasitologia Básica. Atheneu, 3ed., São Paulo, 2014.</p> <p>Neves, D; Filippis, T; Lima, A,; Oda, Y. Parasitologia Básica . Atheneu, 4 Ed, 2019.</p>
<p>PROCESSOS PATOLÓGICOS GERAIS</p>	<p>MATÉRIA</p> <p>?? INJÚRIA E MORTE CELULAR Lesões Reversíveis: Processos Adaptativos: hiperplasia, hipertrofia, hipotrofia, metaplasia; Degeneração Hidrópica, Degenerações Protéicas, Degenerações Lipídicas, Degenerações Mucóides, Degenerações Glicogênica; Pigmentos e calcificações. Lesões Irreversíveis: Morte Celular, Mecanismos produtores das necroses e apoptose Injúria da Reperusão</p> <p>?? ALTERAÇÕES CIRCULATÓRIAS E HEMODINÂMICAS Mecanismos de Homeostase, Edema, Choque, Congestão Ativa e Passiva, Trombose e suas Evoluções, Embolias, Infartos Anêmicos e Hemorragicos e Coagulação Intravascular Disseminada</p> <p>?? INFLAMAÇÃO Inflamação Aguda: Mediadores químicos, Sistemas plasmáticos, Tipos de Inflamação Aguda, Evoluções Inflamação Crônica: Conceito, tipos, fatores etiológicos, Aspectos imunológicos, padrão morfológico, papel dos fatores de crescimento e tecido de granulação. Granulomas: tipos, conceito, significado morfo/imunológico, evolução Reparo: conceito sobre tecido conjuntivo, fibrogênese e fibrinólise. Agressões e potencial fibrogênico</p> <p>?? ALTERAÇÕES DO CRESCIMENTO E DIFERENCIAÇÃO CELULAR Bases sobre o ciclo celular e mecanismos de diferenciação celular. Alterações do volume celular, alterações da taxa de divisão celular, alterações da diferenciação celular, alterações do crescimento e diferenciação celular.</p>

	<p>?? NEOPLASIAS E CARCINOGENESE Neoplasias: classificação e nomenclatura (OMS). Critérios morfológicos para diferenciação entre neoplasias benignas e malignas. Estadiamento e Gradação das neoplasias malignas. Mecanismos de Invasão e Metástases Carcinogenese e Oncogenes: Carcinogenese química, física e viral. Genes do reparo de DNA. Proto e Oncogenes. Genes de supressão tumoral. Deleção, ampliação e translocação cromossômica. Genes envolvidos na apoptose.</p> <p>Imunologia e Neoplasias: Tratamento das neoplasias e prognóstico</p> <p>?? IMUNOPATOLOGIA Conceitos básicos sobre sistema imune e seus constituintes Doenças autoimunes: localizadas e sistêmicas, Imunodeficiência congênitas e adquiridas.</p> <p>BIBLIOGRÁFIA BÁSICA</p> <p>ROBBINS, S. L.; COTRAN, R. S.; -KUMAR, V.; ABBAS, A. K; FAUSTO, N. Patologia: bases patológicas das doenças. 10 ed. Rio de Janeiro: Elsevier.</p> <p>Bogliolo: Patologia. 9ed</p>
<p>SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA</p>	<p>BIBLIOGRÁFIA BÁSICA</p> <p>BRASIL, Ministério da Saúde. Conselho Federal de Medicina. Centro Brasileiro de Classificação de Doenças. A declaração de óbito: documento necessário e importante. 2. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2007. 42 p.</p> <p>MALETTA, Carlos Henrique Mudado. <i>Epidemiologia e saúde pública</i>. 3. ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2014. 322 p.</p> <p>MEDRONHO, Roberto de Andrade. <i>Epidemiologia</i>. São Paulo: Atheneu, 2005. 493 p. (Saúde pública e epidemiologia).</p>