

**PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA PARA O CURSO DE GRADUAÇÃO EM
MEDICINA DO UniFOA 2024.2**

EMENTAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA AS VAGAS DO MÓDULO VIII

MÓDULO I: OS SENTIDOS, A PERCEPÇÃO E O MOVIMENTO

EMENTA:

Fecundação, formação e desenvolvimento do embrião até formação do disco trilaminar. Síntese de DNA e RNA. Planos e eixos anatômicos. Terminologia anatômica. História da anatomia. Variações anatômicas. Legislação relacionada à doação, estudo e pesquisa em cadáveres e conceitos de ética e bioética no estudo da anatomia. Anatomia e desenvolvimento do aparelho locomotor abrangendo os sistemas esquelético e muscular, axial e apendicular. Estudo da neurobiologia das emoções, dos processos neurocognitivos, da percepção e da consciência humana. Estudo morfofuncional do sistema nervoso segmentar, suprasegmentar e periférico. Estudo morfofuncional dos órgãos dos sentidos e tegumento. Organização funcional do corpo humano e controle do meio interno (homeostasia). Sistemas de controle do organismo. Estrutura e transporte pela membrana plasmática e forma e função das células. Biomoléculas (carboidratos, lipídeos, aminoácidos, proteínas, vitaminas, enzimas e minerais). Obtenção de energia pela célula (metabolismo aeróbico). Conceitos básicos de propedêutica. Técnicas de Anamnese. Introdução à imaginologia e diagnóstico por imagem. Princípios básicos dos exames diagnósticos por imagem. Imaginologia do SNC e coluna vertebral. Excitabilidade celular: base bioeletrogênica dos potenciais de membrana, potenciais de repouso e de ação e sua propagação. Sinapses elétricas e químicas: neurotransmissores. Bioquímica dos neurotransmissores. Estrutura dos neurônios, neuroglias e células musculares esqueléticas. Estudo das estruturas anatômicas e do desenvolvimento do sistema nervoso central: Encéfalo, diencefalo, tronco encefálico e pares cranianos. Estudo memória e cognição pelo aspecto neurocientífico e psicológico. Propedêutica do exame neurológico normal. Sono e vigília. Receptores sensoriais e vias sensitivas. Sensações especiais: audição e equilíbrio. Visão, olfato e paladar. Constituição histológica do olho. Anatomia e desenvolvimento da coluna. Anatomia do nervo vago e dos nervos espinhais. Histologia do músculo estriado esquelético. Plexo braquial e pélvico. Vias ascendentes e descendentes da medula espinhal. Reflexos músculo-esqueléticos e autonômicos. Contração do músculo esquelético: mecanismo molecular e acoplamento excitação-contração. Tipos de contração muscular e de fibras musculares. Conceito de força muscular e fadiga. Controle segmentar e suprasegmentar da função muscular esquelética e da postura. A formação embrionária da pele. Receptores sensoriais e vias sensitivas. Sensações somáticas: tato, temperatura, dor e propriocepção. Bioquímica da dor. Mediadores pró e anti-inflamatórios endógenos. Fisiopatologia da dor e função do sistema límbico. Controle da temperatura corporal. Sistema nervoso autônomo: controle da função visceral. Sinapses colinérgicas e adrenérgicas. Mecanismos de migração e morte celular.

Medicina e Humanidades: Valores contemporâneos e a formação do médico. Introdução à epistemologia. Bases da Psicologia para a formação do médico. Cognição e aprendizagem: a construção do conhecimento; aspectos científicos e filosóficos; abordagem biopsicossocial; o papel do estudante de medicina. Comunicação: habilidades de comunicação interpessoal; acolhimento. História da Medicina. Ética médica. Produção de textos acadêmicos: linguagem acadêmica, fichamento e resenha. Metodologia da pesquisa acadêmica. Educação em Saúde: rodas de terapia comunitária sistêmica integrativa. Educação em direitos humanos. Estudo étnico-racial: a formação étnica brasileira. Acessibilidade: apresentação do paciente com deficiência auditiva e surdo; conceito de LIBRAS; alfabeto manual.

Saúde e Sociedade: Conceito de saúde e determinantes do processo saúde-doença. História natural da doença. História das políticas de saúde no Brasil. A reforma sanitária. Transição democrática e constituição do sistema único de saúde – SUS. Princípios e diretrizes, financiamento, participação popular, organização, consórcio intermunicipal. Gestão no SUS. Integração ensino-serviço-comunidade. Gestão de cuidado e Tecnologias em saúde. Gestão das políticas e serviços. Mapeamento geográfico.

Habilidades Médicas: Método clínico e relação médico-paciente. Tomada da história clínica. Exame físico neurológico. Avaliação da mobilidade das articulações, dos estados de lucidez, orientação no tempo e espaço e coma, dos pares cranianos, da marcha e dos reflexos: proprioceptivos ou miotáticos e exteroceptivos. Grandes síndromes neurológicas. Lavagem das mãos e punção venosa periférica.

BIBLIOGRAFIA:

BICKLEY, Lynn S; SZILAGYI, Peter G. **Bates propedêutica médica essencial:** avaliação clínica, anamnese, exame físico. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

BRUNONI, Décio; PEREZ, Ana Beatriz Alvarez. **Guia de genética médica:** Série Guias de medicina ambulatorial e hospitalar da EPM – UNIFESP. São Paulo: Manole, 2013.

COSTANZO, Linda S. **Fisiologia.** 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

DEVLIN, Thomas M (Coordenador); MICHELACCI, Yara M (Tradutor). **Manual de bioquímica:** com correlações clínicas. 7. ed. São Paulo: Blucher, 2011.

FONSECA, Walter L. S. da; FONSECA, Marcilene M. de A. (orgs.) **Manual para orientação em aulas práticas de propedêutica médica.** Volta Redonda: Editora FOA, 2018.

GARCIA, Sonia M. Lauer de (Organizador); FERNANDEZ, Casimiro García (Organizador). **Embriologia.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica.** 12.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos; CARNEIRO, José. **Histologia Básica: texto e atlas**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

MOELLER, Torsten B; REIF, Emil. **Atlas de anatomia radiológica**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MURRAY, Robert K.; BENDER, David A.; BOTHAM, Kathleen M.. **Harper: bioquímica ilustrada**. 29. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.

MARCO, Mario Alfredo; ABUD, Cristiane Curi; LUCHESE, Ana Cecília; ZIMMERMANN, Vera Blondina. **Psicologia médica: abordagem integral do processo saúde-doença**. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MACHADO, Cristiani Vieira, BAPTISTA, Tatiana Wargas de Faria; LIMA, Luciana Dias. **Políticas de saúde no Brasil: continuidades e mudanças**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2012.

SOLHA, Raphaela Karla de Toledo. **Sistema Único de Saúde: componentes, diretrizes e políticas públicas**. São Paulo: Érica, 2014.

MÓDULO II: A CIRCULAÇÃO E A TROCA GASOSA

EMENTA:

Aparelho cardiovascular: morfogênese, angiogênese, hematogênese; grandes vasos e artérias; bulhas cardíacas; pressão arterial; ciclo cardíaco; eletrofisiologia e metabolismo cardíaco; histologia e anatomia dos tecidos cardíacos; pequenos e grandes vasos; circulações especiais; radiologia aplicada ao sistema circulatório. Sistema hematopoiético: série vermelha; série branca; plaquetas; fisiologia das hemácias; hemostasia; sistema linfático; metabolismo do ferro, B12 e folato; gene da hemoglobina; histologia, embriogênese e fisiologia do sistema linfático; imaginologia do sistema linfático. Sistema respiratório: embriogênese, fisiologia, histologia e anatomia do sistema respiratório; aspectos bioquímicos e fisiológicos do transporte de gases, ventilação, volume e capacidades pulmonares; imaginologia do aparelho respiratório. Sistema urinário: embriogênese, fisiologia, histologia e anatomia do sistema urinário; ultrafiltração, reabsorção e secreção renal; depuração renal; imaginologia do sistema urinário; equilíbrio ácido-base.

Medicina e Humanidades: Racionalismo, Empirismo, Positivismo e Humanismo. Vida e morte nas diferentes culturas. Contribuições das escolas de Psicologia para medicina. Formação médica: limites da medicina. Comunicação: bases da comunicação e relação interpessoal; tecnologias; comportamento

profissional. Relação médico-paciente: transferência e contratransferência. Etnias: aspectos filosóficos e culturais; arquétipos religiosos. Acessibilidade: LIBRAS e alfabeto manual; entrevista inicial. Educação em Saúde: ambulatório das falsas crenças e a relação com as diferentes etnias. Educação ambiental: processo saúde-doença na perspectiva ambiental.

Saúde e Sociedade: Modelo assistencial da estratégia de saúde da família. Vigilância em Saúde e Gestão do cuidado. Visita domiciliar. Gestão e organização das ações programáticas na estratégia da saúde da família na atenção à saúde da mulher, da criança, do homem, do idoso, à saúde mental e meio ambiente. Trabalho em equipe multiprofissional. Inversão da pirâmide populacional. Gestão regional do SUS e os consórcios intermunicipais. Trabalho multidisciplinar e multiprofissional na prática do médico de família e na atenção primária em saúde. Segurança do paciente.

Habilidades Médicas: Método clínico e relação médico-paciente. Tomada da história clínica. Sinais vitais: pulso, pressão arterial, temperatura, respiração. Exame físico cardíaco-circulatório, respiratório, hematopoiético e renal. Avaliação semiológica dos sistemas cardiovascular, respiratório, hematopoiético e renal. Grandes síndromes cardiovasculares, respiratórias e renais. Síndrome anêmica. Urinálise. Aferição de Pressão arterial e dos pulsos arterial e venoso. Oficina de história clínica. Palpação ganglionar. Técnicas de diálise.

BIBLIOGRAFIA:

ABRAMOV, Dimitri; MOURÃO JÚNIOR, Carlos Alberto. **Fisiologia essencial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BICKLEY, Lynn S; SZILAGYI, Peter G. **Bates propedêutica médica essencial: avaliação clínica, anamnese, exame físico**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

BRUNONI, Décio; PEREZ, Ana Beatriz Alvarez. **Guia de genética médica: Série Guias de medicina ambulatorial e hospitalar da EPM – UNIFESP**. São Paulo: Manole, 2013.

COSTANZO, Linda S. **Fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

DE ROBERTIS. **Biologia celular e molecular**. 16. ed. São Paulo: EGK, 2014.

DEVLIN, Thomas M (Coordenador); MICHELACCI, Yara M (Tradutor). **Manual de bioquímica: com correlações clínicas**. 7. ed. São Paulo: Blucher, 2011.

EYNARD, Aldo R; VALENTICH, Mirta A; ROVASIO, Roberto A. **Histologia e embriologia humanas: bases celulares e moleculares**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

GARCIA, Sonia M. Lauer de (Organizador); FERNANDEZ, Casimiro García (Organizador). **Embriologia**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

GOODMAN, Louis S.; GILMAN, Alfred. **Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

HARVEY, Richard A; FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

JORDE, Lynn B.; CAREY, Jonh C.; BAMSHAD, Michael. **Genética médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos; CARNEIRO, José. **Histologia Básica: texto e atlas**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

MALETTA, Carlos Henrique Mudado. **Epidemiologia e saúde pública**. 3. ed. São Paulo: Coopmed, 2014.

MOELLER, Torsten B; REIF, Emil. **Atlas de anatomia radiológica**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

MOORE, Keith L; PERSAUD, T V N. **Embriologia básica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

NELSON, David L; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

NETTER, Frank H. **Netter atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

PEZZI, Lucia Helena Antunes; CORREIA, João Antonio Pereira; PRINTZ, Rafael Augusto Dantas; PESSANHA NETO, Silvio. **Anatomia clínica baseada em problemas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

PORTO, Celmo C. **Semiologia médica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2348-0/cfi/0!4/4@0.00:0.00>

ROSS, Michel H. **Histologia: texto e atlas; em correlação com biologia celular e molecular**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

SOBOTTA, Johannes; PUTZ, R.; PABST, R. **Sobotta atlas de anatomia humana: órgãos internos**. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

ATKINSON, Rita L; HILGARD, Ernest R; NOLEN-HOEKSEMA, Susan. **Introdução à psicologia**. 15. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

CANDAU, Vera Maria Ferrão (coord.). **Somos todos/as iguais?: escola, discriminação e educação em direitos humanos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Lamparina, 2012.

CHAUI, Marilena de Souza. **Convite à filosofia**. 14. ed. São Paulo: Ática, 2015.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (org.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática**. Porto Alegre: Artmed, 2012. (v. 2).

CORDOBA, Elizabete. **SUS e ESF: Sistema Único de Saúde e Estratégia de Saúde da Família**. São Paulo: Rideel, 2013.

VECINA NETO, Gonzalo **Gestão em saúde**. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2466-1/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

FONSECA, Walter Luiz M. S. da. **Manual de condutas práticas: semiologia médica**. Volta Redonda, RJ: Editora FOA, 2013.

HARRISON, T R; FAUCI, Antony S; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; LOSCALZO, Joseph; BRAUNWALD, Eugene; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison medicina interna**. 18. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552485/cfi/0>

RODRIGUES NETO, J.O.; SOUZA, M.C.T. **Manual de Habilidades Médicas**. Volta Redonda: Editora FOA, 2016.

MÓDULO III: EQUILÍBRIO VITAL

EMENTA:

Sistema digestório, sistema endócrino e aparelhos reprodutores feminino e masculino: características morfofuncionais. Desenvolvimento do sistema digestório, do sistema endócrino e dos aparelhos reprodutores feminino e masculino. Aspectos anatômicos, embriológicos, histológicos e bioquímicos do processo digestório: boca, esôfago, estômago, fígado, vias biliares, pâncreas exócrino e intestinos. Aspectos anatômicos, embriológicos, histológicos e bioquímicos do sistema endócrino: eixo hipotálamo-hipofisário, tireoide, paratireoides, pâncreas endócrino, adrenais e glândulas sexuais femininas e masculinas. Diferenciação sexual. O ciclo gravídico puerperal. Aspectos dos exames de imagem associados ao sistema digestório, sistema endócrino e aparelhos reprodutores feminino e masculino.

Medicina e Humanidades: Equilíbrio psicossomático. O normal e o patológico. Equilíbrio vital. Moral e ética. Educação em Saúde: medicina integrativa; a meditação como qualidade de vida. Direitos humanos: princípio da dignidade. Comportamento médico. Etnia: aspectos filosóficos; racismo e antirracismo.

Saúde e Sociedade: Epidemiologia descritiva. Variáveis de tempo, espaço, pessoa. História natural das doenças e níveis de prevenção. Medidas de ocorrência para morbidade e mortalidade. Transição demográfica e epidemiológica. Sistemas de informação em saúde. Indicadores de saúde como subsídios para planejamento e gestão. Sistemas de informação na gestão.

Habilidades Médicas: Método clínico e relação médico-paciente. Tomada da história clínica. Sinais vitais: pulso, pressão arterial, temperatura, respiração. Exame físico gastroenterológico, endocrinológico e dos sistemas reprodutores masculino e feminino. Avaliação semiológica destes sistemas. Grandes síndromes em gastroenterologia, endocrinologia e reprodução humana.

BIBLIOGRAFIA:

- BICKLEY, Lynn S; SZILAGYI, Peter G. **Bates propedêutica médica essencial:** avaliação clínica, anamnese, exame físico. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- BONITA, R; BEAGLEHOLE, R; KJELLSTROM, T. **Epidemiologia básica.** 2. ed. São Paulo: Santos, 2011. Disponível em: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/43541/5/9788572888394_por.pdf.
- DEVLIN, Thomas M (Coordenador); MICHELACCI, Yara M (Tradutor). **Manual de bioquímica:** com correlações clínicas. 7. ed. São Paulo: Blucher, 2011.
- EYNARD, Aldo R; VALENTICH, Mirta A; ROVASIO, Roberto A. **Histologia e embriologia humanas:** bases celulares e moleculares. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- GARCIA, Sonia M. Lauer de; FERNANDEZ, Casimiro García (Org.); **Embriologia.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
- GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica.** 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- HARISSON, T. R.. **Medicina interna de Harrison.** 18. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.
- HARVEY, Richard A; FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada.** 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
- JORDE, Lynn B.; CAREY, Jonh C.; BAMSHAD, Michael. **Genética médica.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular.** 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia Básica:** texto e atlas. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- MALETTA, Carlos Henrique Mudado. **Epidemiologia e saúde pública.** 3. ed. São Paulo: Coopmed, 2014.
- MAURER, Martin H. **Fisiologia humana ilustrada.** 2. ed. Barueri: Manole, 2014.
- MOELLER, Torsten B; REIF, Emil. **Atlas de anatomia radiológica.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
- MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia clínica.** 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica.** 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- MOORE, Keith L; PERSAUD, T V N. **Embriologia básica.** 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
- MURRAY, Robert K.; BENDER, David A.; BOTHAM, Kathleen M.. **Harper:** bioquímica ilustrada. 29. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.

- NELSON, David L; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- PEZZI, Lucia Helena Antunes; CORREIA, João Antonio Pereira; PRINTZ, Rafael Augusto Dantas; PESSANHA NETO, Silvio. **Anatomia clínica baseada em problemas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- PORTO, Celmo Celeno. **Exame clínico**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
- PRANDO, Adilson; MOREIRA, Fernando A. **Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- SOBOTTA, Johannes; PUTZ, R.; PABST, R. **Sobotta atlas de anatomia humana: órgãos internos**. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- CANGUILHEM, Georges. **O normal e o patológico**. 7. ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2015.
- FONSECA, Walter L. M. S. da; FONSECA, Marcilene M. de A. (orgs.) **Fundamentos teóricos para a reflexão ética no ensino da área de saúde**. 2. ed. Volta Redonda: Editora FOA, 2018.
- RIOS, Izabel Cristina. **Humanização e humanidades em medicina: a formação médica na cultura contemporânea**. São Paulo: Ed. Unesp, 2012.
- MACHADO, Cristiani Vieira, BAPTISTA, Tatiana Wargas de Faria; LIMA, Luciana Dias. **Políticas de saúde no Brasil: continuidades e mudanças**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2012.
- MALETTA, Carlos Henrique Mudado. **Epidemiologia e saúde pública**. 3. ed. São Paulo: Coopmed, 2014.
- VECINA NETO, Gonzalo **Gestão em saúde**. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2466-1/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>
- FONSECA, Walter Luiz M. S. da. **Manual de condutas práticas: semiologia médica**. Volta Redonda, RJ: Editora FOA, 2013.
- HARRISON, T R; FAUCI, Antony S; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; LOSCALZO, Joseph; BRAUNWALD, Eugene; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison medicina interna**. 18. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552485/cfi/0>
- RODRIGUES NETO, J.O.; SOUZA, M.C.T. **Manual de Habilidades Médicas**. Volta Redonda: Editora FOA, 2016.

MÓDULO IV: O ADOECER

EMENTA:

Fármacos: alterações patológicas no processo de adoecimento; farmacogenética; mutação e poliformismo; drogas e relação com genoma humano; resposta a drogas decorrentes da farmacogenética/farmacogenômica; interferência farmacogenética em patologias; ação dos fármacos e interações medicamentosas: analgésicos e hipoanalgésicos; histamina e anti-histamínicos; AINES;

AIE; drogas e bloqueadores adrenérgicos e colinérgicos. Absorção, vias de introdução e distribuição de fármacos. Avaliação clínica da dor. Farmacologia do choque. Equilíbrio hidroeletrólítico. Sistema cardiovascular: semiologia radiológica; aspectos semiológicos na criança e no adulto. Sistema respiratório: aspectos patológicos na semiologia respiratória na criança; aspectos semiológicos e radiológicos do adulto. Sistema locomotor: aspectos semiológicos patológicos na criança; aspectos radiológicos e semiológicos no adulto. Semiologia do abdome: aspectos patológicos na criança; aspectos semiológicos e radiológicos no adulto. Sistema imunológico: conceito, comunicação celular, morfuncionalidade, hipersensibilidade e autoimunidade; imunidade celular e humoral leucopose; sistema complemento e os mediadores da inflamação; antígenos; vacinação; linfadenopatia; imunobiológicos; imunodiagnósticos; imunodeficiência congênita e adquirida; imunologia dos tumores; microorganismos; morfologia e crescimento bacteriano; estrutura e replicação viral. Genética: terapias gênicas e celulares; diagnóstico genético e forense; oncogenética. Funções hepática e renal. Hemograma. Edema. Nutrição: aspectos nutricionais na infância, na gestação, em cirurgia; transtornos alimentares; tratamento farmacológico da obesidade. Aspectos patológicos: distúrbio de crescimento celular; inflamação aguda e crônica; reparação; aterosclerose; trombose; embolia e infarto; distúrbio hemodinâmico. Histotécnica e Citotécnica. Aspectos relevantes na saúde da mulher: anticoncepcional hormonal. Aspectos cirúrgicos relevantes: queimaduras; risco cirúrgico; feridas e cicatrizes. Neoplasias em crianças, adultos e idosos. Aspectos radiológicos em oncologia. Aspectos relevantes na infância e no idoso: acidentes; maus tratos. Metodologia da Pesquisa Científica: conhecimento; ciência; publicação científica; palavras-chaves e descritores; banco de dados de periódicos; Cienciometria; qualidade da informação; indicadores bibliométricos; autoria; ética em pesquisa; o método científico; grupos e linhas de pesquisa; o problema da pesquisa; elaboração da hipótese da pesquisa; conceitos e tipos de variáveis; pesquisa quantitativa, qualitativa e quali-quantitativa; desenho de pesquisa; coleta de dados; análise de dados da pesquisa; projeto de pesquisa; relatório da pesquisa; medicina baseada em evidências; nível de evidência científica.

Medicina e Humanidades: Adoecimento: aspectos filosóficos; contribuições da psicologia; comportamento e reações psicológicas; manejo da má notícia; O nascimento da clínica. Envelhecimento e adoecimento: aspectos socioculturais. Educação ambiental: meio ambiente e adoecimento. Educação em saúde: vivência do cuidado em rodas de terapia; ferramentas de busca de informações. Etnia: puericultura indígena. Acessibilidade: LIBRAS, estrutura da língua e prática. Direitos humanos: diversidade sexual.

Saúde e Sociedade: Vigilância Epidemiológica: fontes de dados, sistemas de informação e de notificação. Unidades sentinela. Vigilância passiva e ativa. Medidas de efeito e de associação: razão, risco relativo (RR), de chances (OR), de taxa, de densidade, de incidência, de prevalência, risco atribuível (RA), medidas de impacto. Intervenção. Ensaio clínico controlado e randomizado. Estudos de coorte e caso controle, seleção de população, fontes de informação, validade, confundimento. Modos de transmissão. Contexto mundial das Dants. Fatores de risco modificáveis e

não modificáveis, intermediários. Ovigitel. O papel dos estudos epidemiológicos na gestão. Sistemas de informação na gestão.

Habilidades Médicas: Método clínico e relação médico-paciente. Tomada da história clínica completa do homem adulto, da mulher, da criança e do adolescente. Sinais vitais: pulso, pressão arterial, temperatura, respiração. Avaliação semiológica em revisita de todos os sistemas. Grandes síndromes em todos os sistemas. Avaliação de risco cardiovascular pré-operatório. Complicações cirúrgicas mais comuns: infecção, choque, insuficiência de múltiplos órgãos. Resposta metabólica ao trauma.

BIBLIOGRAFIA:

ABBAS, Abul K; ASTER, E. Von; COTRAN, Ramzi S; FAUSTO, Nelson; KUMAR, Vinay; ROBBINS, Stanley L . **Robbins & Cotran patologia**. bases patológicas das doenças. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

ABBAS, Abul K; LICHTMAN, Andrew H; PILLAI, Shiv. **Imunologia celular e molecular**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

BICKLEY, Lynn S; SZILAGYI, Peter G. **Bates propedêutica médica essencial: avaliação clínica, anamnese, exame físico**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BOGLIOLO, Luigi. **Bogliolo patologia**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-1952-0/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>

BRUNNER, Lilian S.; [SUDDARTH, Doris Smith](#); [LIPPINCOTT, Williams e Wilkins](#). **Brunner e Suddarth: exames complementares**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BRUNICARDI, Charles F. **Schwartz: tratado de cirurgia**. 9. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2013.

FRANÇA, Genival Veloso de. **Fundamentos de medicina legal**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

GOODMAN, Louis S.; GILMAN, Alfred. **Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

HARRISON, T R; FAUCI, Antony S; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; LOSCALZO, Joseph; BRAUNWALD, Eugene; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison medicina interna**. 18. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. (v. 1).

HULLEY, Stephen B. et al. **Delineando a pesquisa clínica**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

LAKATOS, Eva M.; MARCONI, Marina A. **Metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

LAKATOS, Eva M.; MARCONI, Marina A. **Fundamentos de metodologia científica**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

NELSON, Waldo E; KLIEGMAN, Robert M; JENSON, Hal B; BEHRMAN, Richard E. **Nelson tratado de pediatria**. 19. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

PRANDO, Adilson; MOREIRA, Fernando A.. **Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

VIEIRA, Taiane; GIUGLIANI, Roberto. **Manual de genética médica para atenção primária à saúde**. Porto Alegre: Artmed, 2013.

MARCO, Mario Alfredo; ABUD, Cristiane Curi; LUCHESE, Ana Cecília; ZIMMERMANN, Vera Blondina. **Psicologia médica: abordagem integral do processo saúde-doença**. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MOSSER, Gordon; BEGUN, James W. **Compreendendo o trabalho em equipe na saúde**. Porto Alegre: AMHG, 2015.

RIOS, Izabel Cristina. **Humanização e humanidades em medicina: a formação médica na cultura contemporânea**. São Paulo: Ed. Unesp, 2012.

FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne; WAGNER, Edward H. **Epidemiologia clínica**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

MALETTA, Carlos Henrique Mudado. **Epidemiologia e saúde pública**. 3. ed. São Paulo: Coopmed, 2014.

VECINA NETO, Gonzalo **Gestão em saúde**. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2466-1/cfi/0!4/4@0.00:0.00>

FONSECA, Walter Luiz M. S. da. **Manual de condutas práticas: semiologia médica**. Volta Redonda, RJ: Editora FOA, 2013.

HARRISON, T R; FAUCI, Antony S; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; LOSCALZO, Joseph; BRAUNWALD, Eugene; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison medicina interna**. 18. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552485/cfi/0>

ROBBINS, Stanley L.; KUMAR, Vinaly; ABBAS, Abul K. **Robbins & Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier: 2010.

MÓDULO V: RELACIONAMENTO MÉDICO-PACIENTE

EMENTA:

Histórico natural das doenças, epidemiologia, aspectos da morfologia, ciclo evolutivo, patogenia, patogenicidade, aspectos clínicos, diagnóstico, tratamento, controle e profilaxia das doenças infecciosas e parasitárias de maior prevalência: doenças virais, bacterianas, fungicas e parasitárias. Mecanismo de ação, sensibilidade, uso clínico, efeitos colaterais e aplicação dos antimicrobianos e antiparasitários de uso clínico; Diagnóstico e tratamento de efeitos tóxicos de animais peçonhentos. Estudo das bactérias, parasitas intra e extracelulares, virologia e micologia. Doenças infecciosas em

Ginecologia: bacterianas, virais e fúngicas. Doenças infecciosas em Pediatria: doenças exantemáticas, coqueluche, seps e meningoencefalites.

Medicina e Humanidades: Comunicação: protocolo Spikes e a má notícia; *ethos* discursivo do médico. Relação médico-pessoa: aspectos filosóficos; método clínico centrado na pessoa. Inclusão: pessoa com deficiência; prática de LIBRAS e a relação médico-paciente. Direitos humanos: riscos no contexto da saúde. Educação em saúde: prevenção e promoção de saúde. Educação ambiental: fator de risco e proteção.

Saúde e Sociedade: Vigilância epidemiológica. Gestão do cuidado e planejamento das ações programáticas e avaliação dessas ações em doenças transmissíveis prevalentes no Brasil. Doenças emergentes e reemergentes no país. Gestão do cuidado e da clínica. Uso de ferramentas em vigilância em saúde. Visita técnica e vigilância sanitária e ambiental. Combate a vetores, acidentes ofídicos e escorpiónicos. Normas para conservação de alimentos. Normas para montagem de consultórios médicos. Segurança do Paciente.

Habilidades Médicas: Método clínico e relação médico-paciente. Tomada da história clínica. Sinais vitais: pulso, pressão arterial, temperatura, respiração. Avaliação semiológica em revisita de todos os sistemas. Grandes síndromes infecto-parasitárias no adulto, na criança, na mulher. Atendimento ao paciente hospitalizado. Oficinas de preenchimento de documentos médicos de gestão.

BIBLIOGRAFIA:

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. **Imunologia celular e molecular**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo, patologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BUTEL, Janet S.; BROOKS, Geo F.; MORSE, Stephen A. **Microbiologia médica**. 25. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

CARMOZINE, Michele M.; NORONHA, Samanta C. C. **Surdez e libras: conhecimento em suas mãos**. São Paulo: Hub Editorial, 2012.

CIMERMAN, Sérgio; CIMERMAN, Benjamin. **Condutas em infectologia**. 2. ed., São Paulo: Atheneu, 2011.

CLARK, Michelle; FINKEL, Richard; REY, Jose A.; WHALEN, Karen. **Farmacologia ilustrada**. 5. Ed. São Paulo: Artmed, 2013

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. 2. ed. - rio de Janeiro : guanabara koogan, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2275-9/cfi/0!4/2@100:0.00>

DALE, M. M.; FLOWER, R. J.; RANG, H. P.; RITTER, J. M. **Farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

FONSECA, Walter L. M. S. da; FONSECA, Marcilene M. de A. (orgs.) **Fundamentos teóricos para a reflexão ética no ensino da área de saúde**. 2. ed. Volta Redonda: Editora FOA, 2018.

HARRISON, T R; FAUCI, Antony S; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; LOSCALZO, Joseph; BRAUNWALD, Eugene; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison medicina interna**. 18. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552485/cfi/0>

KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e biologia celular: uma introdução a patologia**. 3. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

LEWIS, Evelyn L.; SOUTH-PAUL, Jeannette E.; MATHENY, Samuel C. **Current diagnóstico e tratamento: medicina de família e comunidade**. 3. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.

MAGALHÃES, Marta G. de; FREIRE, Flávia H. M. de A.; PINHEIRO, Roseni (orgs.). **Educação permanente em saúde: caminhos percorridos na região do Médio Paraíba, Estado do Rio de Janeiro**. Rio de Janeiro: CEPESC, 2015.

MARINHO, Luiz Alberto Carneiro; TAVARES, Walter. **Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2012.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 12. ed., São Paulo: Atheneu, 2011.

PALOCCI, Pedro Antonio (editor). **Melhores práticas em gestão de pessoas: experiências dos hospitais ANAHP**. Rio de Janeiro: Medbook, 2011.

PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. **Imunologia básica e clínica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

PORTO, Celmo C.; PORTO, Arnaldo L. **Semiologia médica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

ROBBINS, Stanley L.; KUMAR, Vinaly; ABBAS, Abul K. **Robbins patologia básica**. 9. ed. Rio de Janeiro: 2013.

SANTOS, Boaventura de S.; CHAÚÍ, Marilena. **Direitos humanos, democracia e desenvolvimento**. São Paulo: Cortez, 2014.

TAVARES, Walter; MARINHO, Luiz Alberto Carneiro. **Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2012.

TORTORA, Gerard J; FUNKE, Berdell R; CASE, Christine L. **Microbiologia**. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

TOY, Eugene C. **Casos clínicos em medicina de família e comunidade**. 3. ed. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre: AMGH, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552706/cfi/0!4/4@0.00:0.00>

MÓDULO VI: CUIDADOS ELEMENTARES EM SAÚDE E DOENÇAS PREVALENTES

EMENTA:

Saúde da criança e do adolescente e do adulto: diagnóstico clínico e diferencial das doenças prevalentes, assim como seu tratamento clínico e/ou cirúrgico. Prevenção, vigilância e prognóstico nos diferentes sistemas orgânicos: cardiovascular, respiratório, digestivo, endócrino-metabólico, neurológico, urológico e renal, ginecológico e dermatológico. Fundamentos de genética aplicados. Modelos e práticas ambulatoriais e na assistência hospitalar. Técnicas operatórias e noções de laboratório em doenças do aparelho digestivo para o clínico.

Medicina e Humanidades: Liderança e processo de decisão. Racionalidade médica. Etnia e direitos humanos: igualdade. Direitos humanos: igualdade de gêneros; atendimento à vítima de violência sexual. Educação em saúde: planejamento em doenças prevalentes; qualidade de vida do estudante de medicina. Educação ambiental: interferências ambientais e educacionais na saúde. Acessibilidade: prioridade no atendimento. Cuidados em saúde: apoio das tecnologias e mídias sociais.

Saúde e Sociedade: Vigilância epidemiológica. Gestão do cuidado e planejamento das ações programáticas e avaliação dessas ações em DANTs Doenças não transmissíveis. Uso de ferramentas em vigilância e gestão em saúde.

Habilidades Médicas: Método clínico e relação médico-paciente. Tomada da história clínica. Sinais vitais: pulso, pressão arterial, temperatura, respiração. Avaliação semiológica em revisita de todos os sistemas; no homem adulto, na mulher e na criança e no adolescente. Doenças prevalentes dos sistemas: cardiovascular; respiratório; abdominal e metabólico. Diagnóstico diferencial de lombociatalgias. Hanseníase. Terapêutica clínica e prescrição médica: ambulatorial e hospitalar. Seguimento clínico: ambulatorial e hospitalar. Técnicas operatórias: paramentação; higienização das mãos; punções torácicas e abdominais; suturas; noções de instrumentação cirúrgica.

BIBLIOGRAFIA:

BOGLIOLO, Luigi. **Bogliolo patologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

BRUNICARDI, F. Charles (Editor). **Schwartz tratado de cirurgia**. 9. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2013.

CIMERMAN, Sérgio; CIMERMAN, Benjamin. **Condutas em infectologia**. 2. ed., São Paulo: Atheneu, 2011.

DOHERTY, Way. **Cirurgia: diagnóstico e tratamento**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

DOLCI, José Eduardo Lutf; SILVA, Leonardo da. **Otorrinolaringologia: guia prático**. São Paulo: Atheneu, 2012.

FERREIRA, Luciane Ouriques. **Medicinas indígenas e as políticas da tradição: entre discursos oficiais e vozes indígenas**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2013.

- FONSECA, Eliane Maria Garcez de Oliveira. **Medicina ambulatorial: pediatria**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- FRANCO, Túlio B.; MERHY, Emerson E. (orgs.). **Trabalho, produção do cuidado e subjetividade em saúde**. São Paulo: Hucitec, 2013.
- FREITAS, Fernando; MENKE, Carlos Henrique; RIVOIRE, Waldemar Augusto; PASSOS, Eduardo Pandolfi. **Rotinas em ginecologia**. 6. ed., Porto Alegre: Artmed, 2011.
- HARRISON, T R; FAUCI, Antony S; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; LOSCALZO, Joseph; BRAUNWALD, Eugene; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison medicina interna**. 18. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552485/cfi/0>
- HOFFMAN, Barbara L.; SCHORGE, John O.; SCHAFFER, Joseph I.; HALVORSON, Lisa M.; BRADSHAW, Karen D.; CUNNINGHAM, F. Gary (Orgs). **Ginecologia de Williams**. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
- JORGE FILHO, Isac. **Cirurgia geral: pré e pós-operatório**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
- KANSKI, Jack J.. **Sinais em oftalmologia: causas e diagnósticos diferenciais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- KATZUNG, Bertram G (Organizador); MASTERS, Susan B; TREVOR, Anthony J. **Farmacologia: básica e clínica**. KATZUNG, Bertram G (Organizador). 12. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
- LEWIS, Evelyn L.; SOUTH-PAUL, Jeannette E.; MATHENY, Samuel C. **Current diagnóstico e tratamento: medicina de família e comunidade**. 3. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
- MONTENEGRO, Carlos Antonio Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de. **Rezende obstetrícia fundamental**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- MORAES, Joysi. **Gestão em saúde: qualidade em serviços de saúde no consultório**. São Paulo: AC Farmacêutica, 2012.
- NELSON, Waldo E; KLIEGMAN, Robert M; JENSON, Hal B; BEHRMAN, Richard E. **Nelson tratado de pediatria**. 19. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- PORTO, Celmo C.; PORTO, Arnaldo L.. **Semiologia médica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- PRANDO, Adilson; MOREIRA, Fernando A. **Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- SCHILLING, Flávia. **Educação e direitos humanos: percepções sobre a escola justa. Resultados de uma pesquisa**. São Paulo: Cortez, 2014.
- TOY, Eugene C. **Casos clínicos em medicina interna**. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552799/cfi/0!4/4@0.00:0.00>
- TUIL, Eric. **Urgências em oftalmologia**. Rio de Janeiro: Santos, 2011.
- UTIYAMA, E. M.; RASSLAN, S.; BIROLINI, D.. **Procedimentos básicos em cirurgia**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2012.

MÓDULO VII: DOENÇAS PREVALENTES E QUEIXAS COMUNS

EMENTA:

Queixas clínicas das doenças prevalentes dos diferentes sistemas orgânicos: cardiovascular, pulmonar, ósteo-muscular, hematopoiético, digestório, endócrino- metabólico, neurológico, urológico e dermatológico; prevenção, vigilância (controle), diagnóstico clínico e/ou cirúrgico e prognóstico. Fundamentos de genética aplicados nas doenças hematológicas e em doenças congênitas. Saúde da criança e do adolescente: cardiopatia congênita; doenças reumatológicas; doenças endócrino-metabólicas; alergia alimentar; distúrbios respiratórios do recém-nascido e da criança. Saúde da mulher: sintomas e doenças do aparelho reprodutor feminino; cuidados de pré-natal e assistência do parto. Amamentação.

Medicina e Humanidades: Consulta médica: comunicação; escuta ativa; perspectiva do paciente; contextos de prática. Comunicação nas mídias sociais. Educação em saúde: modelos e práticas na UBSF; promoção da saúde e do autocuidado; adesão e manutenção do tratamento. Direitos humanos: ética; transplante; doação de órgãos. Etnia e direitos humanos: igualdade; dados epidemiológicos

Saúde e Sociedade: Vigilância em Saúde do Trabalhador: higiene; segurança do trabalho. Normas regulamentadoras. Gestão dos serviços especializados em Segurança e Medicina do Trabalho. Gestão Integrada de saúde, do trabalhador, segurança e meio ambiente. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. Gestão na prevenção de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais. Gestão de sistemas e serviços de saúde. Desafios da gestão em saúde para a implantação de modelo assistencial. Planejamento estratégico na gestão em saúde. Acreditação e auditorias em saúde. Gestão em Serviço de Transplante de Órgãos. Uso das ferramentas de gestão em saúde. Epidemiologia clínica e Medicina baseada em evidências.

Habilidades Médicas: Método clínico e relação médico-paciente. Tomada da história clínica e execução de exame físico em mulheres e homens adultos, adolescentes e crianças. Avaliação semiológica em revisita de todos os sistemas. Diagnóstico clínico das doenças médico-cirúrgicas prevalentes; gestação e parto normal cirúrgico e parto patológico. Atendimento de pacientes ambulatoriais: conduta clínica e diagnóstica.

BIBLIOGRAFIA:

- ATLAS. **Segurança e medicina do trabalho**. 80. ed. São Paulo: Atlas, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597015355/cfi/6/10!/4/2/4@0:0>
- BEDIN, Valcinir. **Manual de condutas em dermatologia**. Rio de Janeiro: Roca, 2012.
- BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo, patologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- BRUST, Jonh C. M.. **Current Neurologia diagnóstico e tratamento**. Rio de Janeiro: Revinter, 2011.

- CANDAU, Vera Maria Ferrão (coord.). **Somos todos/as iguais?:** escola, discriminação e educação em direitos humanos. 2. ed. Rio de Janeiro: Lamparina, 2012.
- DOHERTY, Way. **Cirurgia: diagnóstico e tratamento.** 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- FONSECA, Eliane Maria Garcez de Oliveira. **Medicina ambulatorial:** pediatria. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- FONSECA, Walter L. M. S. da; FONSECA, Marcilene M. de A. (orgs.) **Fundamentos teóricos para a reflexão ética no ensino da área de saúde.** 2. ed. Volta Redonda: Editora FOA, 2018.
- FREITAS, Fernando; MENKE, Carlos Henrique; RIVOIRE, Waldemar Augusto; PASSOS, Eduardo Pandolfi. **Rotinas em ginecologia.** 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- HABIF, Thomas P.. **Dermatologia clínica:** guia colorido para diagnóstico e tratamento. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- HARRISON, T R; FAUCI, Antony S; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; LOSCALZO, Joseph; BRAUNWALD, Eugene; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison medicina interna.** 18. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580552485/cfi/0>
- HOFFMAN, Barbara L.; SCHORGE, John O.; SCHAFFER, Joseph I.; HALVORSON, Lisa M.; BRADSHAW, Karen D.; CUNNINGHAM, F. Gary (Orgs). **Ginecologia de Williams.** 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
- JORGE FILHO, Isac. **Cirurgia geral:** pré e pós-operatório. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
- LEWIS, Evelyn L.; SOUTH-PAUL, Jeannette E.; MATHENY, Samuel C. **Current diagnóstico e tratamento:** medicina de família e comunidade. 3. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
- MARIANO, Sandra. **Gestão em saúde:** qualidade no atendimento ao paciente para atendentes. Rio de Janeiro: Guanabara, 2013.
- MARTINS FILHO, Euclides Dias. **Clínica Cirúrgica.** Rio de Janeiro: Medbook, 2011.
- MERRITT, H. Houston; ROWLAND, Lewis P. **Merritt tratado de neurologia.** 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- MIOT, Hélio Amante; MIOT, Luciane Donida Bartoli. **Protocolo de condutas em dermatologia.** Rio de Janeiro: Roca, 2012.
- MONTENEGRO, Carlos Antonio Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de. **Rezende obstetrícia fundamental.** 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- NELSON, Waldo E; KLIEGMAN, Robert M; JENSON, Hal B; BEHRMAN, Richard E. **Nelson tratado de pediatria.** 19. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- NOVAK, Edison Matos; TEIVE, Helio Afonso Ghizoni. **Condutas em emergências neurológicas:** diagnóstico e tratamento. 2. ed. Rio de Janeiro: Segmento Farma, 2011.
- PINTO, Adriano Francisco Cardoso; CAMPOS, Rodrigo Souza Madeira; FONSECA, Ariadne da Silva. **Emergências urológicas.** São Paulo: Martinari, 2013.
- PORTO, Celmo C.; PORTO, Arnaldo L.. **Semiologia médica.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

PORTO, Celmo Celeno. **Vademecum de clínica médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

REIS, Rodolfo Borges dos; TRINDADE FILHO, José Carlos Souza; SIMÕES, Fabiano André. **Guia rápido de Urologia – GRU**. São Paulo: Lemar, 2012. Disponível em:<<http://www.sbu-sp.org.br/arquivos/publicacoes/Manual%20GRU%20completo.pdf>>.

RIBEIRO NETO, J. B. M.; TAVARES, J. C.; HOFFMANN, Silvana C. **Sistemas de gestão integrados: qualidade, meio ambiente, responsabilidade social, segurança e saúde no trabalho**. 4. ed. São Paulo: SENAC, 2013.

SANTOS, Boaventura de S.; CHAÚÍ, Marilena. **Direitos humanos, democracia e desenvolvimento**. São Paulo: Cortez, 2014.

SOGIMIG. **Manual de ginecologia e obstetrícia**. 5. ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2012.

UTIYAMA, E. M.; RASSLAN, S.; BIROLINI, D.. **Procedimentos básicos em cirurgia**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2012.

VIEIRA, Taiane; GIUGLIANI, Roberto. **Manual de genética médica para atenção primária à saúde**. Porto Alegre: Artmed, 2013.