



Santa Marcelina
FACULDADE - MEDICINA

Programme Description: Bachelor of Medicine

São Paulo – 2025





TERM 1

MODULE: PRIMARY HEALTH CARE I

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE I

DESCRIPTION

This is the first contact with the discipline of Family and Community Medicine, which serves as a core structural element of the entire medical programme at FASM. Presentation of the discipline, its development in Brazil and worldwide, the traditional Primary Health Care model, and the Family Health Strategy within the context of the Brazilian Unified Health System (SUS). Introduction to Primary Health Care Units, team composition, territorial mapping, and intersectoral collaboration from the perspective of the Health Care Networks. Healthcare activities carried out within Primary Health Care, familiarisation with the structure and departments of the Primary Health Care Units, the care provided to the population, and the principle of comprehensive care.

EXTENSION PROJECT I: VACINA SIM (YES TO VACCINES)

1. Conduct of a needs assessment on factors associated with vaccine hesitancy among the population served at the Primary Health Care Unit, according to the life course.
2. Development of communication strategies and community-based actions, in collaboration with Primary Health Care teams and based on scientific literature, to mitigate vaccine hesitancy.
3. Implementation and evaluation of the actions in collaboration the community.



CORE READING

CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa; BONFIM, José Ruben de Alcântara. **Tratado de saúde coletiva**. São Paulo: Hucitec, 2017. Acesso em: 30 jul. 2025.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (Orgs.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática**. Porto Alegre: Artmed, 2019.

MEDEIROS JUNIOR, Martim Elviro; et al. **Manual do Médico de Família e Comunidade**. 2.ed. Martinari, 2020.

RECOMMENDED READING

CASTRO, Márcia; et al. **Brazil's unified health system: the first 30 years and prospects for the future**. Health Policy, v. 394, ISSUE 10195, p.345-356, jul./2019.

MENDES, Eugênio Vilaça. **Redes de Atenção à Saúde**. PAHO. 2.ed. CONASS, 2011.

ROCHA, Julia. **Pacientes que curam: O cotidiano de uma médica do SUS**. 5.ed. Civilização Brasileira, 2020.

STEWART, Moira; et al. **Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico**. 3 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

SOUZA, Renilson Rehem de; BARROS, Sônia (Org.). **20 anos do SUS São Paulo**. São Paulo, SP: SES/SP, 2008. 360 ISBN 978-85-85472-03-0.

HEALTH INFORMATICS

DESCRIPTION

Understanding the relevance of informatics in medical practice. Benefits, risks, and the current stage of technological development. The SUS and technological advances in care coordination.



CORE READING

CAETANO, Karen Cardoso; MALAGUTTI, William (Orgs.). **Informática em saúde: uma perspectiva multiprofissional dos usos e possibilidades**. São Caetano do Sul: Yendis, 2013.

COLICCHIO, Tiago Kuse. **Introdução à Informática em Saúde: Fundamentos, Aplicações e Lições Aprendidas com a Informatização do Sistema de Saúde Americano**. Artmed, 2020.

GIBBS, Graham. **Análise de dados qualitativos**. Porto Alegre: ArtMed, 2011. 1 recurso online (Pesquisa qualitativa). ISBN 9788536321332.

RECOMMENDED READING

BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Uso do Sistema com Prontuário Eletrônico do Cidadão** – PEC. v.3, 2019. Disponível em: <<http://aps.saude.gov.br/ape/esus/manual/>>.

GALLO, L. R. **Inglês Instrumental para informática**. São Paulo: Ícone, 2008.

MCFEDRIES, Paul. **Análise de dados com Excel para leigos**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2020. 1 recurso online. ISBN 9786555201932.

VALLE, L. E. L. R.; MATTOS, M. J. V. M.; COSTA, J. W. (Orgs.). **Educação Digital: A Tecnologia a favor da Inclusão**. Penso, 2013.

SPIRITUALITY AND THANATOLOGY

DESCRIPTION

This discipline aims to broaden medical students' understanding from the perspective of comprehensive healthcare, through the presentation and discussion of the differences between the concepts of spirituality, religiosity, and religion, and how these aspects may be interconnected with the processes of health, illness, and care. In order to enhance medical students' cultural competence and promote a more comprehensive approach to patient care, students will be introduced to the main characteristics of the most frequently practised religions in Brazil.

In the study of death and dying, the discipline seeks to identify cultural aspects, thereby fostering an understanding of different ways of coping with death and suffering based on each individual's spirituality and religiosity, and the physician's role throughout this process (Primary Care, Hospital Care, and Palliative Care).





CORE READING

FONTÃO, P. C.; BOURGET, M. **Saúde e Espiritualidade**. São Paulo: Martinari, 2017. 304p.

KOENIG, Harold. **Medicina, religião e saúde: o encontro da ciência e da espiritualidade**. Tradução: Iuri Abreu. Porto Alegre: L& PM, 2012.

PEREIRA, F. M. T.; et al. **Tratado de espiritualidade e saúde: teoria e prática do cuidado em espiritualidade na área da saúde**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2021.

RECOMMENDED READING

Encíclica Laudato Si Sobre o Cuidado da Casa Comum. Frankl, Victor E. **Um sentido para a vida**. Aparecida: Idéias & Letras, 2005.

FUKUMITSU, Karina Okajima. **Vida, morte e luto – atualidades brasileiras**. Summus editorial, 2018.

KOVACS, Maria Júlia. **Educação para a morte, quebrando paradigmas**. Sinopsys, 2021.

NEWBERG, Andrew; et al. **The measurement of regional cerebral blood flow during the complex cognitive task of meditation: a preliminary SPECT study**. Psychiatry Research, 2001.

VASCONCELOS, Eymard Mourão (Org.). **A espiritualidade no trabalho em saúde**. Hucitec, 2015.

HEALTH POLICIES

DESCRIPTION

Consolidation of knowledge regarding national and international health policies and their applicability to healthcare practice, as well as the quality of life they may promote for individuals who rely on such systems.



CORE READING

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**. 18.ed. Brasília: Senado, 1988.

BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. **Diário Oficial da União**: seção 1, Brasília, DF, 19 set. 1990a.

BRASIL. Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. **Diário Oficial da União**: seção 1, Brasília, DF, 31 dez. 1990b.

RECOMMENDED READING

BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. **Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília: Ministério da Saúde, 2017.

NARVAI, P. C.. **SUS: uma reforma revolucionária**. Para defender a vida. (Coleção Ensaios). Belo Horizonte: Autêntica, 2022.

REDE DE PESQUISA EM APS (org.). **Bases para uma Atenção Primária à Saúde integral, resolutiva, territorial e comunitária no SUS**: aspectos críticos e proposições. Rio de Janeiro: Abrasco, 2022.

HISTORY OF MEDICINE

DESCRIPTION

Study of the historical development, concepts, and objectives of Medicine and medical practice in different social formations and modes of production. Reflection on the understanding of the



History of Medicine in Brazil based on the history of medical science and various alternative medical practices. Influence of Indigenous and Afro-descendant cultures on medicine in Brazil.

CORE READING

BERTOLLI FILHO, Claudio. **História da saúde pública no Brasil**. 4.ed. São Paulo: Ática, 2010.

DURAND, Guy. **Introdução Geral À Bioética - História, Conceitos e Instrumentos**. São Paulo: LOYOLA, 2012.

MERCIER, Paul. **História da Antropologia**. 2. ed. São Paulo: Centauro, 2012.

RECOMMENDED READING

GORDON, Richard. **A assustadora história da medicina**. 6.ed São Paulo: Ediouro, 2005.

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

MINAYO, Maria Cecília de Souza; DESLANDES, Suely Ferreira (Org.). **Caminhos do pensamento: epistemologia e método**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008.

PORTER, Roy. **Cambridge: História da Medicina**. Rio de Janeiro: Revinter, 2008.

VILLAS-BÔAS, Maria Elisa. **O direito à saúde no Brasil: Reflexões bioéticas à luz do princípio da justiça**. São Paulo: Loyola, 2014.

MODULE: DEVELOPMENT OF CLINICAL AND PROFESSIONAL SKILLS I

CLINICAL SKILLS AND PHYSICAL EXAMINATION I

DESCRIPTION

Introduction to the study of physical examination, the doctor-patient relationship, patient safety, history taking, and the study of key signs and symptoms.



CORE READING

BICKLEY, L. S. **Bases da propedêutica médica**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN 978827734998.

PORTO, C. C. **Exame Clínico: Bases para a Prática Médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. ISBN 978-8527730556

PORTO, C. C. **Semiologia Médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

RECOMMENDED READING

GOLDMAN-CECIL. **Medicina**. 2 v. Rio de Janeiro: GEN – Guanabara Koogan, 2018. ISBN 978-85-95150-70-6.

KASPER, D. **Semiologia do Adulto: diagnóstico Clínico baseado em evidências**. In.: **Manual de Medicina Interna Harrison**. Porto Alegre, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788580556032.

PRADO, Felício Cintra do. **Atualização terapêutica: urgências e emergências**. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2017. 1 recurso online. ISBN 978-85-367-0271-1.

VILINS, Margarete; ZOMBINI, Edson Vanderlei; CORRÊA NETO, Isaac José Felipe. **As interfaces da semiologia propedêutica médica**. 1. ed. São Paulo: Editora dos Editores, 2022.

BASIC CLINICAL SKILLS AND FIRST AID

BASIC CLINICAL SKILLS DESCRIPTION

Core principles of communication and information. Essential aspects of verbal and non-verbal communication. Communication as the foundation of the doctor-patient relationship. Communication in teamwork and multidisciplinary contexts. Communication in various professional settings and situations. Introduction to ethical aspects and medical confidentiality.





FIRST AID DESCRIPTION

Foundation of general principles of first aid. Initial response to clinical and traumatic casualties, vital function support and stabilisation. Management, protection and preservation of both casualty and rescuer until the arrival of qualified medical assistance.

CORE READING

GUIMARÃES, H. P.; et al. **Procedimentos em medicina de urgência e emergência**. São Paulo: Atheneu, 2013.

LLOYD, Margareth; BOR, Robert; NOBLE, Lorraine. **Habilidades de Comunicação Clínica para Medicina**. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021.

SILVERMAN, J.; KURTZ, S.; DRAPER, J. **Skills for communicating with patients**. 2nd edition. Oxon: Radcliffe Medical Press, 2005.

RECOMMENDED READING

HAUBERT, Márcio. **Primeiros socorros**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595024885.

NARDI, Henrique Caetano; SILVEIRA, Raquel da Silva; MACHADO, Paula Sandrine (Org). **Diversidade sexual, relações de gênero e políticas públicas**. Porto Alegre: Sulina, 2013.

National Association of Emergency Medical Technicians. **Atendimento ao traumatizado: PHTLS (pré-hospital treatment life support)**. 9.ed. Artmed, 2020.

SCHVARTSMAN, C; REIS, A. G.; FARHAT, S.C. L. (Coord). **Pronto-socorro**. 2.ed. Barueri: Manole, 2013.

TEIXEIRA, J. C. G.; et al. **Unidade de emergência: Condutas em medicina de urgência**. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2013.





MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN PHYSIOLOGY I

HUMAN PHYSIOLOGY I

DESCRIPTION

Integration of fundamental concepts in Biochemistry, Biophysics and Human Physiology. Understanding of the physiological mechanisms involved in maintaining cellular and systemic homeostasis.

CORE READING

AYRES, M.M. **Fisiologia**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

GANONG. **Fisiologia médica**. 24.ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552935.

HALL, John E. **Guyton & Hall: Tratado de fisiologia médica**. 14.ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. 1 recurso online. ISBN 9788595158696.

RECOMMENDED READING

COSTANZO, Linda S. **Fisiologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595151642.

KOEPPEN, Bruce M. **Berne & Levy: Fisiologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595151406.

MAURER, Martin H. **Fisiologia humana ilustrada**. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. 1 recurso online. ISBN 9788520449509.

SATO, Monica Akemi. **Tratado de fisiologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 recurso online. ISBN 9788527737340.

TORTORA, Gerard J. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 14.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 1 recurso online. ISBN 9788527728867.





BIOCHEMISTRY

DESCRIPTION

Chemical structure of biomolecules, including carbohydrates, proteins, lipids, haemoglobin, vitamins, and coenzymes. Catabolism and anabolism of carbohydrates, lipids, and proteins. Fermentation, aerobic and anaerobic respiration.

CORE READING

BAYNES, J. W.; DOMINICZAK, M. H. **Bioquímica médica**. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2020.

LAHNIGER. **Princípios de Bioquímica de Lehninger**. Artmed; 8ª edição, 2022.

MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

RODWELL, V. W.; et al. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 31.ed. Porto Alegre: AMGH, 2021. 790 p.

VOET, D.; VOET, J. G. **Bioquímica**. 4 ed, 2023.

RECOMMENDED READING

GARCIA, M. A. **Bioquímica Clínica**. 3.ed. Atheneu, 2022.

JESUS, F.A.A.C.P. **Bioquímica Esquematizada**. Sanar. 1 ed. 2023.

PALERMO, J. R. **Bioquímica da Nutrição**. Atheneu. 3 ed. 2022.





MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN MORPHOLOGY I

DESCRIPTIVE ANATOMY I

DESCRIPTION

Understanding the general structure of the human body, including the musculoskeletal, circulatory, respiratory, urinary and reproductive systems.

CORE READING

DRAKE, R. L.; VOGL, W.; MITCHELL, A.W.M. **GRAY'S Anatomia Clínica para Estudantes**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F. **Anatomia orientada para clinica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

NETTER, Frank. **Atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

RECOMMENDED READING

DÂNGELO, J. G.; FATTINI, C. A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. 3. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2007.

PAULSEN, F.; WASCHKE, J. (Ed.). **SOBOTTA: Atlas de Anatomia Humana**. 24.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. v.3.

SCHÜNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U. **PROMETHEUS: Atlas de anatomia humana**. 4.ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019. v.1.

SINGH, V. **Tratado de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

TORTORA, G. J. **Princípios de anatomia humana**. 14.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.





CYTOLOGY, HISTOLOGY AND CELL BIOLOGY

DESCRIPTION

Identification of anatomical structures and functional histology at the cellular and tissue levels in order to understand their normal spatial architecture.

CORE READING

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: textos atlas**. 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

GARTNER, L. P. **Atlas Colorido de Histologia**. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

PAWLINA, W.; ROSS, M. H. **Histologia texto e atlas: correlações com biologia celular e molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

RECOMMENDED READING

ALBERTS, B **Fundamentos da biologia celular**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

GARTNER, L. P. **Tratado de histologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

KIERSZENBAUM, A. L.; TRES, L. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: GEN | Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021.

ROSS, M. H.; PAWLINA, W.; BARNASH, T. A. **Atlas de histologia descritiva**. Porto Alegre: Artmed, 2012.

SADLER, T.W. Langman: **Embriologia Médica**. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.



EMBRYOLOGY

DESCRIPTION

Structural development of the human body from conception. Fertilisation. Implantation. Embryonic period. Foetal period.

CORE READING

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia básica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.

SADLER, T.W. Langman: **Embriologia Médica**. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

RECOMMENDED READING

MEZZOMO, Lisiane Cervieri et al. **Embriologia clínica**. Porto Alegre: SAGAH, 2019. 1. ISBN 9788533500693.

SCOTT, F. G.; MICHAEL, J. F. **Biologia do desenvolvimento**. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.



MODULE: PRIMARY HEALTH CARE II

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE II

DESCRIPTION

This subject addresses the specific field of knowledge that defines Family and Community Medicine as a distinct specialty, centred on high-quality clinical practice with a comprehensive view of the individual, their family, and the social and cultural contexts in which they live.

In Family and Community Medicine II, topics will include clinical records, collaboration between physicians and other healthcare team professionals, as well as care settings and management strategies in primary healthcare.

EXTENSION PROJECT II: SEU PULMÃO AGRADECE! (YOUR LUNGS WILL THANK YOU!)

1. Conduct of a needs assessment on tobacco use within the population in the catchment area of the Primary Health Care Unit.
2. Development of community-based actions, in collaboration with Primary Health Care teams and based on scientific literature, aimed at the smoking population.
3. Implementation and evaluation of the actions jointly with the community and the Primary Health Care team.

CORE READING

CASTILHO, R.K; Silva, V.C.S.; Pinto, C.S. **Manual de Cuidados Paliativos**. 3.ed. Atheneu, 2021.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (Orgs.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática**. Porto Alegre: Artmed, 2019.





Santa Marcelina
FACULDADE - MEDICINA

OLIVEIRA, R. A. **Cuidado paliativo**. São Paulo: Conselho Regional de Medicina do estado de São Paulo (CREMESP), 2008. 689p. ISBN 9788589656153.

RECOMMENDED READING

ROCHA, J. **Pacientes que curam: O cotidiano de uma médica do SUS**. 5.ed. Civilização Brasileira, 2020.

FARIAS, D. N. **Interdisciplinaridade e interprofissionalidade na estratégia saúde da família**. Trabalho, Educação e Saúde [online]. 2018, v. 16, n. 1pp. 141-162.

MEDEIROS JR., Martim Elviro. **Manual do Médico de Família**: Santa Marcelina. São Paulo: Martinari, 2019.

MENDES, E.V. **Redes de Atenção à Saúde**. PAHO. 2.ed. CONASS, 2011.

CHAMPY, JIM. **Reengenharia na saúde um manifesto pela revisão radical da atenção à saúde**. Porto Alegre: Bookman, 2012.

MODULE: INTRODUCTION TO SCIENTIFIC RESEARCH I

EPIDEMIOLOGY AND BIostatISTICS I

DESCRIPTION

This subject introduces the history and applications of epidemiology. It presents core concepts in epidemiology and biostatistics, an introduction to the epidemiological method, and the main health indicators. It defines and outlines the principles of epidemiological surveillance. It highlights and discusses the epidemiological aspects of communicable and non-communicable diseases in different population groups. The subject also presents epidemiological study designs and guides the development of public health diagnoses.



CORE READING

FRANCO, Laércio Joel; PASSOS, Afonso Dinis Costa (org.). **Fundamentos de epidemiologia**. 3.ed. Barueri: Manole, 2022.

FLETCHER R.H.; Fletcher S.W. **Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais**. 4.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2021.

ROUQUAYROL M.Z. **Epidemiologia e Saúde**. 7.ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2017.

RECOMMENDED READING

ALMEIDA Filho, N.; ROUQUAYROL, M.Z. **Introdução à epidemiologia**. 4 ed rev. ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2006.

PETRY, Paulo Cauhy. **Epidemiologia: ocorrência de doenças e medidas de mortalidade**. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2020.

Vieira, Sonia. **Introdução à bioestatística**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

MODULE: MENTAL HEALTH I

SOCIAL SCIENCES APPLIED TO HEALTH

DESCRIPTION

Development of a critical, reflective and exploratory understanding of the health-illness concept, approached as the intersection of the biological, social, historical, political-ideological and epidemiological dimensions of human life. Human diversity. Cultural influences on interpersonal relationships. Human rights. Examination of the interrelations between health, society and the environment.



CORE READING

BAUMAN, Zygmunt. **Comunidade: A busca por segurança no mundo atual**. São Paulo, 2022. Zahar; 2ª edição.

CORRENT, Nikolas; MARTENOVETKO, Juliane (Org.). **Ciências sociais aplicadas: desafios e perspectivas para a sociedade contemporânea**. 1.ed. São Paulo: Atena, 2024.

FOUCAULT, Michel. **Microfísica do Poder**. 13.ed. São Paulo: Paz & Terra, 2021.

RECOMMENDED READING

COMISSÃO NACIONAL SOBRE DETERMINANTES SOCIAIS DA SAÚDE. **As causas sociais das iniquidades em saúde no Brasil**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008. 215 p. Acervo FASM Itaquera. ISBN 9788575411605.

DURKHEIM, David Émile. **A sociologia e as ciências sociais**. 1.ed. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2021.

DURKHEIM, David Émile. **Fato social e divisão do trabalho**; apresentação e comentários Ricardo Musse. Tradução Cilaine Alves Cunha e Laura Natal Rodrigues. São Paulo: Ática, 2011. **Ensaios comentados**. Domínio Público in <<https://edisciplinas.usp.br>>.

FOUCAULT, Michel. **O Nascimento da clínica**. Rio de Janeiro, 1977. Domínio Público in <<https://edisciplinas.usp.br>>.

MODULE: HUMAN MORPHOLOGY FOUNDATIONS II

DESCRIPTIVE ANATOMY II

DESCRIPTION

Study of the digestive, endocrine, integumentary and nervous systems. Imaging anatomy and neonatal anatomy.





CORE READING

MACHADO, A.B.M.; HAERTEL, L.M. **Neuroanatomia funcional**. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2022.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F. **Anatomia orientada para clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

NETTER, Frank. **Atlas de anatomia humana**. 7. ed. [Reimp.] Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.

RECOMMENDED READING

DRAKE, R.L.; VOGL, W.; MITCHELL, A.W.M. GRAYS. **Anatomia Clínica para Estudantes**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

MATIN, J.H. **NEUROANATOMIA**. Texto e Atlas. 4.ed. Porto Alegre: AMGH Artmed, 2013.

PAULSEN, F.; WASCHKE, J. (Ed.). SOBOTTA - **Atlas de Anatomia Humana**. 24.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. v.33.

SPLITTGERBER, R. SNELL **Neuroanatomia Clínica**. 8.ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.

WASCHKE, J.; Böckers, T.M.; PAULSEN, F.(Ed.). SOBOTTA - **Anatomia Clínica**. 1.ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019.

WEIR, J. **Atlas de anatomia humana em imagem**. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.





MODULE: DEVELOPMENT OF CLINICAL AND PROFESSIONAL SKILLS II

CLINICAL SKILLS AND PHYSICAL EXAMINATION II

DESCRIPTION

Study of semiology focused on physical examination. Clinical approach to the patient, integrating history-taking and observation of main clinical signs and symptoms.

CORE READING

BICKLEY, L. S. **Bases da propedêutica médica**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 recurso online. ISBN 978827734998.

PORTO, C. C. **Semiologia médica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 8ª edição, 2019.

PORTO, C.C. **Exame clínico**. Bases para prática médica. ed., Guanabara Koogan, 2017.

RECOMMENDED READING

BATES, BARBARA. **Propedêutica Médica**. Tradução: Taranto, Giuseppe Azevedo, Maria de Fatima. 6.ed. Guanabara Koogan, 2018.

GOLDMAN-CECIL. **Medicina**, 2 v. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595150706.

KASPER, D. **Semiologia do Adulto diagnóstico Clínico baseado em evidências 2017 on line**. **Manual de Medicina Interna Harrison**. Porto Alegre, 2017. 1 recurso online ISBN 9788580556032.

VILINS, M.; Zombini, E.; CORREA NETO, I. J. F. **As interfaces da semiologia propedêutica médica**. 1. ed. Editora dos EDITORES, 2022.





EMERGENCY CARE (PRE-HOSPITAL)

DESCRIPTION

Overview of fundamental concepts in pre-hospital care. Initial management of casualties in traumatic and non-traumatic emergencies, with focus on the preservation and support of vital functions. Management of care, ensuring protection and preservation of both the casualty and the responder until the arrival of qualified medical assistance.

CORE READING

AMLS: advanced medical life support. **Atendimento pré hospitalar às emergências clínicas.** 2. ed. Burlington: Jones & Barlett Learning, 2017. 468 p. ISBN 9781284140231.

FERIANI, G. et al. (Ed.). **Pré-hospitalar: GRAU.** Grupo de resgate e atenção as urgências e emergências. 2.ed. Barueri: Manole, 2015.

NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNICIANS NAEMT. **Atendimento ao traumatizado: PHTLS** (pré-hospital treatment life suport). 9.ed. Artmed, 2020.

RECOMMENDED READING

AMLS. **Atendimento Pré-Hospitalar às Emergências Clínicas.** 3ª Edição. Artmed, 2022.

SUEOKA, Júnia Shizue; ABGUSSEN, Carla Maria Balieiro; FUHRMANN NETO, Mario. **Aph Resgate: Emergência Em Trauma.** 2.ed. Gen Guanabara Koogan, 2024.

MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN PHYSIOLOGY II

HUMAN PHYSIOLOGY II

DESCRIPTION

Study of the physiology of the nervous, gastrointestinal, endocrine, gestational, foetal, and neonatal systems. Integration of content from related disciplines such as biochemistry.





biophysics, molecular biology, and genetics as a foundation for the understanding of subsequent Clinical Skills. Introduction to sport and exercise physiology.

CORE READING

AYRES, M. M. **Fisiologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

GANONG. **Fisiologia médica**. 24.ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 1 recurso online. ISBN 9788580552935.

HALL, John E. **Guyton & Hall Tratado de fisiologia médica**. 14.ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. 1 recurso online. ISBN 9788595158696.

RECOMMENDED READING

COSTANZO, Linda S. **Fisiologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595151642.

KOEPPEN, Bruce M. Berne & Levy **Fisiologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595151406.

MAURER, Martin H. **Fisiologia humana ilustrada**. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. 1 recurso online. ISBN 9788520449509.

SATO, Monica Akemi. **Tratado de fisiologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 recurso online. ISBN 9788527737340.

TORTORA, Gerard J. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 14.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 1 recurso online. ISBN 9788527728867.





BIOPHYSICS

DESCRIPTION

Biophysics applied to health. Fundamental concepts of biophysics; physical principles governing cellular functions, particularly those of the cell membrane, its function and homeostasis. Study of the characteristics of simple, facilitated and active transport; generation and maintenance of resting and action potentials in nerve and muscle cells; cellular excitability. Introduction to radiation biophysics: concepts, applications, and impacts on health and the environment. Interaction between radiation and matter. Overview of measurement and recording techniques in health contexts.

CORE READING

FERREIRA, Eliana Lopes. **Descomplicando a Biofísica**. Intersaberes Editora, 2020.

MOURÃO, J. C. A.; ABRAMOV, D. M. **Biofísica conceitual**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

SANCHES, J. A. G.; et al. **Bases da bioquímica e tópicos da biofísica: um marco inicial**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

RECOMMENDED READING

ALBERTS et al., **Biologia Molecular da Célula**. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

BUSHONG, Stewart Carlyle. **Ciência Radiológica para Tecnólogos: física, biologia e proteção**. 9. ed. 2ª tiragem. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012

MOURÃO JÚNIOR, C.A. **Biofísica essencial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.





MOLECULAR BIOLOGY

DESCRIPTION

Structure, function, and replication of DNA. Transcription. Translation. Genetic code. Gene regulation. Mutations. DNA repair. Genetic control of development. Molecular Biology techniques.

CORE READING

ALBERTS, B., et al. **Biologia Molecular da Célula**. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

CORDEIRO, C.F. **Fundamentos da Biologia Molecular e Celular**. 1.ed. Curitiba: InterSaberes, 2020

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

RECOMMENDED READING

GROMLEY, Z; GROMLEY, A. **Biochemistry, Cell and Molecular Biology, and Genetics**. Disponível em: Minha Biblioteca, Thieme Medical Publishers Inc., 2021.

MACHADO, R.A.C; SOGAYAR, M.C. **Edição gênica por CRISPR/Cas9: da teoria a prática**. São Paulo. Blucher, 2022.

MATHIAS, Fernanda. **Práticas e protocolos básicos de Biologia Molecular**. São Paulo: Blucher, 2021.

GENETICS

DESCRIPTION

Chromosomes and chromosomal disorders. Genetic determination of sex and gender. Classical patterns of inheritance (autosomal dominant and recessive inheritance; X-linked dominant and



recessive inheritance). Non-classical patterns of inheritance. Epigenetic mechanisms. Cancer genetics.

CORE READING

GRIFFITHS, A.J.F. **Introdução à genética**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022 (recurso online).

JORDE, Lynn B. **Genética médica**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017 (recurso online).

NUSSBAUM, R. L.; McINNES, R.R. WILLARD, H.F. **Thompson & Thompson Genética médica**. 8 ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021 (recurso online).

RECOMMENDED READING

ALBERTS, B. **Biologia molecular da célula**. [recurso eletrônico] / Bruce Alberts. 6. ed. – Porto Alegre: Artmed, 2017. (recurso online).

DE ROBERTIS, E. M. F. **Biologia celular e molecular** 16. ed. - [Reimpr.] - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. Recurso on line.

GROMLEY, Z, e GROMLEY, A. **Biochemistry, Cell and Molecular Biology, and Genetics**. Disponível em: Minha Biblioteca, Thieme Medical Publishers Inc., 2021.

HARTL, Daniel L. **Princípios de genética de populações**. 4. Porto Alegre: ArtMed, 2015 (recurso online).

MARTINS, A. A. B. **Genética molecular e clínica**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. (recurso online).



MODULE: INTRODUCTION TO SCIENTIFIC RESEARCH II

EPIDEMIOLOGY AND BIostatISTICS II

DESCRIPTION

This discipline builds upon epidemiological and clinical reasoning through the use of epidemiological and statistical data. Evaluation of hypothesis testing and diagnostic accuracy parameters. Sampling and sample size. Confidence intervals. Clinical and statistical significance. Design of epidemiological studies. Survival tables and curves. Clinical epidemiology.

CORE READING

BENSEÑOR, I.M.; LOTUFO, P. **Epidemiologia: abordagem prática**. São Paulo: Sarvier, 2011.

FLETCHER, R.H.; FLETCHER, S.W.; FLETCHER, G.S. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

PEREIRA, J.C.R. **Bioestatística em outras palavras**. São Paulo: Edusp; Fapesp, 2010.

RECOMMENDED READING

AGRESTI, A.; FINLAY, B. **Métodos estatísticos para as ciências sociais**. 4.ed. São Paulo: Penso, 2012.

CALLEGARI-JACQUES, S. **Bioestatística: princípios e aplicações**. São Paulo: Artmed, 2005.

MANSO, M.E.G.; ALVES, J.C.M. **Manual de saúde coletiva e epidemiologia**. São Paulo: Martinari, 2015.

MEDRONHO, R.A. (Ed.). **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2007.





MODULE: INTRODUCTION TO SCIENTIFIC RESEARCH AND FINAL THESIS

BIOETHICS AND MEDICAL ETHICS I

DESCRIPTION

Origin and evolution of bioethics; philosophy; medical deontology and applied ethics. The different conceptions of bioethics. The principle of the sanctity of life and the principle of the quality of life. Autonomy and informed consent. Everyday bioethics: exclusion, citizenship, solidarity, and social responsibility; bioethics of beginning-of-life and end-of-life issues: questions regarding birth, life, death, and dying (assisted fertilisation, cloning, abortion, research involving living beings, the genome project, organ and tissue transplantation, euthanasia). Bioethics and moral pluralism: ethical analysis of decisions to suspend, modify, or prolong the course of life. On the commodification of the human body: the buying, selling, and leasing of body parts. Scientific freedom and scientific responsibility. Universal Declaration on Bioethics and Human Rights. Guiding documents in biomedical ethics.

CORE READING

DADALTO, Luciana; GUIRRO, Úrsula. **Bioética e cuidados paliativos**. Indaiatuba: Foco, 2023.

DE SÁ, Maria de Fátima Freire; NAVES, Bruno Torquato de Oliveira. **Bioética e Biodireito**. 6. ed. Indaiatuba: Foco, 2023.

Van Rensselaer Potter. **Bioética: ponte para o futuro**. São Paulo: Edições Loyola, 2017.

RECOMMENDED READING

ZANELLA, Diego Carlos; GUILHEM, Dirce Bellezi. **História da Bioética no Brasil**. 1.ed. PUCPRESS, 2023.

PESSINI, Leocir; BARCHIFONTAINE, Cristian; HOSNE, Willian Saad. **Bioética no século XXI**. Editora Loyola, 2017.



MODULE: PRIMARY HEALTH CARE III

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE III

DESCRIPTION

The objectives of Family and Community Medicine III are: (1) to present and discuss the principles of Primary Health Care (PHC), with emphasis on core attributes (comprehensiveness, care coordination, continuity of care, and first-contact access) and derivative attributes (community orientation, cultural competence, and family orientation); (2) to introduce and discuss clinical tools used in Family and Community Medicine practice, such as the genogram and the ecomap. Students will carry out practical activities at Primary Health Care Units (PHCUs), accompanying a family health team. The subject aims to broaden students' understanding of community-based primary care, based on their experiences within the health unit, its care practices, and interprofessional collaboration.

EXTENSION PROJECT III: CUIDE-SE BEM, MEU BEM (TAKE GOOD CARE OF YOURSELF, MY DEAR)

1. Conduct of a needs assessment on barriers affecting the quality and effectiveness of care for individuals with sexually transmitted infections in the catchment area of the Primary Health Care Unit.
2. Development of community-based actions, in collaboration with Primary Health Care teams and based on scientific literature, to mitigate these barriers and improve care for this population.
3. Implementation and evaluation of the actions jointly with the community and the Primary Health Care team.

CORE READING

CAMPOS, G.W.S., BONFIM, J.R.A. **Tratado de Saúde Coletiva**. HUCITEC, 2017.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (Orgs.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática**. Porto Alegre: Artmed, 2019.



MEDEIROS JUNIOR, Martim Elviro et al. **Manual do Médico de Família e Comunidade**. 2.ed. Martinari, 2020.

RECOMMENDED READING

ALMEIDA, Patty Fidelis de et al. **Coordenação do cuidado e Atenção Primária à Saúde no Sistema Único de Saúde**. Saúde em Debate [online]. 2018, v. 42, n. spe1, pp. 244-260.

LIMA, Juliana Gagno et al. **Atributos essenciais da Atenção Primária à Saúde: resultados nacionais do PMAQ-AB**. Saúde em Debate [online]. 2018, v. 42, n. spe1, pp. 52-66.

ROCHA, J. **Pacientes que curam: O cotidiano de uma médica do SUS**. 5.ed. Civilização Brasileira, 2020.

STARFIELD, Barbara. **Atenção primária: equilíbrio entre necessidades de saúde, serviços e tecnologia**. Brasília: UNESCO, Ministério da Saúde, 2002.

STEWART, Moira et al. **Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed

MODULE: DEVELOPMENT OF CLINICAL AND PROFESSIONAL SKILLS III

CLINICAL SKILLS AND PHYSICAL EXAMINATION III

DESCRIPTION

Introduction to clinical reasoning, grounded in physical examination and medical history taking, with the study of major signs and symptoms.

CORE READING

BICKLEY, L. S. **Bases da propedêutica médica**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 recurso online. ISBN 978827734998.





PORTO, C. C. **Semiologia médica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 8ª edição, 2019

PORTO, C.C. **Exame clínico**. Bases para prática médica. ed., Guanabara Koogan, 2017.

RECOMMENDED READING

GOLDMAN-CECIL. **Medicina**, 2 v. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595150706.

KASPER, D. **Semiologia do Adulto diagnóstico Clínico baseado em evidências** 2017 on line. Manual de Medicina Interna Harrison. Porto Alegre, 2017. Recurso online. ISBN 9788580556032.

VILINS, M. Zombini, E. Correa NETO, I. j. F. **As interfaces da semiologia propedêutica médica**. 1.ed. Editora dos EDITORES, 2022.

MODULE: HOST DEFENCE AND INFECTION I

INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES

DESCRIPTION

Study of the fundamentals of host–parasite interaction, the physiology, and the distinctive characteristics of signs and symptoms. Diagnosis and prognosis based on medical history taking and clinical examination in infectious diseases, with emphasis on clinical course, treatment, and prognosis. Overview of the use of laboratory diagnosis in infectious diseases and interpretation of the main serological tests. Rational use of antimicrobials, including rational prescribing and therapeutics.

CORE READING

FOCACCIA, R; VERONESI, R. **Tratado de Infectologia**. Rio de Janeiro: Atheneu. 2021.

SALOMÃO, R. **Infectologia – Bases Clínicas e Tratamento**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2023

TAVARES, W. **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. São Paulo: Atheneu, 2021



RECOMMENDED READING

Biblioteca Virtual em Saúde- **Doenças Infecciosas e Parasitárias: Guia de Bolso:**
[https://bvsm.s.saude.gov.br-Doencas Infecciosas e parasitarias: guia bolso:
<https://repositorio.observatoriodocuidado.org>](https://bvsm.s.saude.gov.br-Doencas_Infecciosas_e_parasitarias_guia_bolso:<https://repositorio.observatoriodocuidado.org>).

GOLDMAN-CECIL. **Medicina**, 2 v. Rio de Janeiro GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595150706.

HINRICHESEN S. L. **Doenças infecciosas e parasitaria**. Ed Guanabara, 2009.

SCHOR, N. Coordenadores: SALOMÃO, R.; PIGNATARI, A. C. C. **Guia de infectologia**. Editor da série: Barueri: Manole, 2006.

MEDICINA interna de Harrison, volumes 1 e 2. 20. Porto Alegre: AMGH, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788580556346

TAVARES, WALTER. **Rotinas de diagnósticos e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias**. Editor Atheneu, 2015.

CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY

DESCRIPTION

Ontogeny of the cellular and humoral responses. Study of the lymphoid organs and cells involved in the immune response. Study of cellular products and their interrelations in the immune response and the basic principles of immunobiological reactions. Study and understanding of serological diagnosis of major infectious diseases, viral, fungal, bacterial and parasitic. Understanding of the immune system's capacity to recognise autoantigens in autoimmune diseases and transplanted antigens. Adverse reactions occurring during clinically significant immune activation, such as immunodeficiencies and hypersensitivity. Immunisations. Immunotherapy.





CORE READING

ABBAS, Abul K. **Imunologia celular e molecular**. 10.ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2023. 1 recurso online. ISBN 9788595150355.

GELLER, M.; SCHEINBERG, M. (Ed.). **Diagnóstico e Tratamento das Doenças Imunológicas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Recurso online. ISBN 9788595155855.

GOERING, R.V. et al. Mims **Microbiologia Médica e Imunologia**. 6. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. Recurso online. ISBN 9788595157057.

RECOMMENDED READING

ANDRIOLO, A. (Coord.). **Guia de Medicina Laboratorial**. Barueri: Manole, 2006. 256 p.

BRAZILIAN SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES. **Brazilian Journal of Infectious Disease**. v.28,n.2. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/bjid/i/2024>>.

DELVES, P.; SEAMUS, M.J.; BURTON, D.; ROITT, I.M. A. **Fundamentos de Imunologia**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. Recurso online ISBN 9788527733885.

FUNDAMENTOS de imunologia. 12. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. Recurso online. ISBN 978-85-277-2225-4.

KALIL, J. (Coord.). **Alergia e Imunologia: aplicação clínica**. São Paulo: Atheneu, 2015. 458 p. ISBN 9788538806653.

KINDT, Thomas J.; GOLDSBY, Richard A; OSBORNE, Barbara A. **Imunologia de Kurby**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 704 p. ISBN 9788536311913.

MORAES, S.L.; FERREIRA, A.W. **Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infeciosas e Autoimunes**. 3. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2013. Recurso online. ISBN 978852772308-4.

MURPHY, Kenneth. **Imunobiologia de Janeway**. 8. Porto Alegre: ArtMed, 2014. 1 recurso online. ISBN 9788582710401.





CLINICAL MICROBIOLOGY

DESCRIPTION

This discipline develops theoretical and practical foundations on the life and characteristics of clinically relevant microorganisms, with an emphasis on and alignment with the future physician's professional practice, integrating basic and clinical sciences.

CORE READING

GOERING, R.V. et al. Mims **Microbiologia Médica e Imunologia**. 6. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. Recurso online. ISBN 9788595157057.

MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M.A. **Microbiologia Médica**. 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. Recurso online. ISBN 9788595159662.

TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flávio (Ed.). **Microbiologia**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 760 p. ISBN 9788538806776.

RECOMMENDED READING

ACTOR, J.K. **Imunologia e Microbiologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 30 exemplares.

KORSMAN, S.N. J.; VAN ZYL, G.U.; NUTT, L. **Virologia**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. Recurso online. ISBN 9788595151871.

MEZZARI, A; FUENTEFRIA, A.M. **Micologia no Laboratório Clínico**. 1. ed. São Paulo: Manole, 2012. Recurso online. ISBN 9788520451762.

TAVARES, W; MARINHO, L.A.C. **Rotinas de Diagnóstico e Tratamento das Doenças Infeciosas e Parasitárias**. 4. ed. Porto Alegre: Atheneu, 2015.

ZEIBIG, E. **Parasitologia Clínica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.





PHARMACOLOGY – MECHANISMS OF DRUG ACTION

DESCRIPTION

Concepts of General Pharmacology. Mechanisms of drug action and pharmacokinetics. Introduction to the basic concepts of General Pharmacology, aiming to equip students with the understanding of drug therapy. Presentation of the biological and functional bases of cognitive, behavioural and psychological processes. Pharmacology–Psychobiology.

CORE READING

HILAL DANDAN, Randa; BRUNTON, Laurence L. (Org.). **Manual de farmacologia e terapêutica de Goodman e Gilman**. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

KATZUNG, Bertram. **Farmacologia básica e clínica**. 13. Porto Alegre: AMGH, 2017.

STAHL, Stephen M. **Fundamentos de psicofarmacologia de Stahl guia de prescrição**. 6. Porto Alegre: ArtMed, 2018.

RECOMMENDED READING

BRUNTON, Laurence L. **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman e Gilman**. 13. Porto Alegre: AMGH, 2018.

RANG, H. P. et al. **Rang & Dale: farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012.

SATO, Emilia Inoue. **Atualização terapêutica de Felício Cintra do Prado, Jairo de Almeida Ramos, José Ribeiro do Valle diagnóstico e tratamento**. 26. Porto Alegre Artes Médicas 2017.

SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2010.

WILLIAMSON, E; BAXTER, K; DRIVER, S. **Interações Medicamentosas de Stockley**. 1a Ed. São Paulo: Artmed, 2012.





PATHOLOGICAL ANATOMY I

DESCRIPTION

Study of the causes and mechanisms of the most prevalent diseases and their morphological aspects. Pathophysiology and clinicopathological correlation.

CORE READING

KUMAR, Vinay. **Robbins Bases Patológicas das Doenças**. 9.ed. Rio de Janeiro, GEN Guanabara Koogan, 2016.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo Patologia**. 10ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2021.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo Patologia Geral**. 6ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2018.

RECOMMENDED READING

FELIN, Izabela Paz Danezi. **Patologia geral em mapas conceituais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016.

FRANCO, Marcello et al. (Ed.). **Patologia: processos gerais**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e biologia celular uma introdução à patologia**. 5ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.

REISNER, Howard M. **Patologia uma abordagem por estudos de casos**. Porto Alegre: AMGH, 2016 (Lange).

ROBBINS & Cotran. **Fundamentos de Patologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017.





MODULE: MENTAL HEALTH II

MEDICAL PSYCHOLOGY

DESCRIPTION

Study of the doctor-patient relationship. Acquisition of knowledge and technical skills to understand the biopsychosocial and spiritual aspects of the patient and their family. Development of interpersonal communication skills to foster a more humanised approach in the doctor-patient relationship.

CORE READING

BOTEGA, Neury José. **Prática psiquiátrica no hospital geral: interconsulta e emergência**. 4. Porto Alegre: ArtMed, 2017.

DESLANDES, Keila. **HOMOTRANSFOBIA e direitos sexuais debates e embates contemporâneos**. São Paulo: Autêntica, 2018.

LLOYD, Margareth. **Habilidades de comunicação clínica para medicina**. 4. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.

RECOMMENDED READING

STEWART, M. et al. **Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico**. [recurso eletrônico]. Tradução de Anelise Burmeister e Sandra Maria Mallmann da Rosa; revisão técnica: José Mauro Ceratti Lopes. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.





MODULE: PRIMARY HEALTH CARE IV

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE IV

DESCRIPTION

Family and Community Medicine IV aims to present and discuss concepts and practices related to the health-illness continuum of populations, their interrelations with individuals' life contexts (individual, family, social and occupational), and the clinical manifestations of diseases, with a focus on quality and comprehensive care. It addresses explanatory models of the health-illness process, risk of illness, and individual, social and programmatic vulnerability; clinical tools used in Family and Community Medicine to conduct diagnoses related to the person, the family and the life context, aligned with the Patient-Centred Clinical Method; clinical management; communication skills for effective care; and quaternary prevention and its importance in clinical practice.

EXTENSION PROJECT IV: JUNTAS SOMOS MAIS FORTES (STRONGER TOGETHER)

1. Conduct of a needs assessment on topics related to women's health that the female population would like to learn more about or discuss in order to improve self-care and the care provided at the Primary Health Care Unit.
2. Development, in collaboration with Primary Health Care teams and based on scientific literature, of communication strategies and community-based actions focused on intersectionality to improve care for this population.
3. Implementation and evaluation of the actions jointly with the community and the Primary Health Care team.

CORE READING

CAMPOS, G.W.S., BONFIM, J.R.A. **Tratado de Saúde Coletiva**. HUCITEC, 2017.

GALVÃO L. L.A.C., FINKELMAN, J., HENAO, S. **Determinantes ambientais e sociais da saúde**. Editora Fiocruz, 2021.





GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (Orgs.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática.** Porto Alegre: Artmed, 2019.

RECOMMENDED READING

BERKMAN, L; KAWACHI, I; GLYMOUR, M. **Social Epidemiology.** 2.ed. New York: Oxford University Press, 2014.

JULIA ROCHA, J. **Pacientes que curam: O cotidiano de uma médica do SUS.** 5.ed. Civilização Brasileira, 2020.

MARMOT, M.; ALLEN, J.; BELL, R.; BLOOMER, E.; GOLDBLATT, P. **WHO European review of social determinants of health and the health divide.** Lancet. 2012. 15;380(9846):1011-29. Disponível em: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/229641594>>.

OLIVEIRA, E., COUTO, M.T., SEPARAVICH, M.A.A., LUIZ, O.C. **Contribuição da interseccionalidade na compreensão da saúde-doença-cuidado de homens jovens em contextos de pobreza urbana.** Interface (Botucatu). 2020; 24: e180736
<https://doi.org/10.1590/Interface.180736>

STEWART, Moira et al. **Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico.** 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

HEALTH SERVICES MANAGEMENT

DESCRIPTION

Public health policies in Brazil and worldwide, with historical and developmental analysis. Health information, programming, strategic planning, and the management and oversight of health services, including human resources, quality, financial and material resources, and procedures. Management and organisation of the health work process. Strategic hospital management. Critical appraisal of the work process and its capacity to provide continuous and comprehensive care addressing the various dimensions and health needs of individuals, communities, and populations. Quality management and processes. Patient safety and risk management. Compliance and the Brazilian General Data Protection Law (LGPD).



CORE READING

CORRÊA, Henrique L; CAON, Mauro. **Gestão de Serviços**. São Paulo, SP: Atlas, 2010.

FALCONI, Vicente. **O Verdadeiro Poder**. São Paulo, SP: INDG, 2009.

VECINA NETO, Gonzalo; MALIK, Ana Maria. **Gestão em Saúde**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

RECOMMENDED READING

FONSECA, Ariadne S, PETERLINI, Fabio L, COSTA, Daniela A. **Segurança do Paciente**. São Paulo: Martinari, 2014.

PORTER, Michael E; TEISBERG, Elizabeth O. **Repensando a Saúde**: estratégias para melhorar a qualidade e reduzir os custos. Porto Alegre, 2007.

WACHTER, Robert M. **Compreendendo a segurança do paciente**. Porto Alegre: AMGH, 2013.

ZUCCHI, Paola; BOSI FERRAZ, Marcos. **Economia e Gestão em Saúde**. Barueri:Manole, 2010.

PALLIATIVE CARE

DESCRIPTION

This subject addresses the theoretical foundations of Palliative Care and its practical application, including highly prevalent clinical topics and the development of specific competencies, encompassing compassionate and effective communication with patients, management of pain and other symptoms, principles and best practices in palliative care, as well as criteria for the early indication of palliative care (at the diagnosis of a life-threatening condition) and the indication and management of end-of-life care, along with controlling symptoms of physical distress, addressing psychosocial, spiritual, and cultural aspects of care, and identifying potential risks for complicated grief.



CORE READING

ALVES NETO, O.; COSTA, C.M.C.; SIQUEIRA, J.T.T.; TEIXEIRA, M.J. & cols. **Dor: Princípios e Prática.** 2009, 21x28, 1438p. ISBN 978-85-363-1701-4.

CASTILHO, Rodrigo Kappel. **Manual de cuidados paliativos da Academia Nacional de Cuidados Paliativos (ANCP).** Rodrigo Kappel Castilho, Vitor Carlos Santos da Silva, Cristhiane da Silva Pinto. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2021. 624p. : il. ; 24 cm.

D'ALESSANDRO, Maria Perez Soares; et al. **Manual de Cuidados Paliativos.** São Paulo: Hospital Sírio Libanês; Ministério da Saúde, 2020. 175p.

MODULE: MENTAL HEALTH III

PHILOSOPHICAL ANTHROPOLOGY

Recognition of ontological values that structure the human being, in order to identify the criteria that contribute to the analysis of their positioning and choices in the world.

CORE READING

ARAÚJO, Inês Lacerda. **15 filósofos vida e obra:** Sócrates, Platão, Aristóteles, Santo Agostinho, São Tomás de Aquino, Francis Bacon, Descartes, Hobbes, Rousseau, Kant, Hegel, Nietzsche, Wittgenstein, Heidegger, Foucault. São Paulo: Minha Editora, 2020.

MARCONI, Marina de Andrade. **Antropologia uma introdução.** 8. São Paulo: Atlas. 2019.

KENDI, Ibram X. **Como ser antirracista.** Rio de Janeiro: Alta Books, 2020.

RECOMMENDED READING

BONESI Ferreira, Gabriel et al. **Filosofia da religião.** Porto Alegre: SAGAH, 2021.

CAZAROTTO, José Luiz. **Psicologia e Antropologia: a vida humana em construção.** São Paulo: Ideias & Letras, 2015.





DESLANDES, Keila. **HOMOTRANSFOBIA e direitos sexuais debates e embates contemporâneos**. São Paulo: Autêntica, 2018.

LOURO, G.L. **Gênero, sexualidade e educação: uma perspectiva pós-estruturalista**. 16.ed. São Paulo: Vozes, 2016.

MODULE: INTRODUCTION TO SCIENTIFIC RESEARCH III

BIOETHICS AND MEDICAL ETHICS II

Continuation of the studies initiated in Bioethics I, enabling medical students to develop a medical, critical, and philosophical approach to education, culture, and values. Legal, cultural, and religious aspects pertaining to the patient. The Medical Code of Ethics will be examined.

CORE READING

COSTA, Sérgio Ibiapina Ferreira; GARRAFA, Volnei; OSELKA, Gabriel. **Iniciação a Bioética** – CFM, Revista Bioética do CFM.

DURANT, GAY. **A Bioética: Natureza, princípios e objetivos**. Paulus, 2011.

GRACIA, DIEGO. **Pensar Bioética, metas e desafios** 1. ed. São Paulo: Loyola, 2011.

RECOMMENDED READING

BACHIFONTAINE, CHRISTIAN, **Tratado de Bioética**, 1ª ed. São Paulo: Paulus, 2015.

PESSINI, Léo; BARCHIFONTAINE, Christian de Paul. **Fundamentos da Bioética**. Ed. Nova Praxis Cristã, 1996.

PESSINI, Léo; BACHIFONTAINE, Chirstian de Paul. **Fundamentos da Bioética**. 4.ed. São Paulo: Paulus, 2009.

RODRIGUES, TEREZA VIEIRA e col. **Bioética&Cinema**. 1.ed. Maringá: Miraluz, 2016.



FOREIGN LANGUAGE – ENGLISH

Fundamentals of the English language for the interpretation of medical literature.

CORE READING

DREY, R. F. **Inglês práticas de leitura e escrita**. Porto Alegre: Penso, 2015.

PEREIRA, C. A. **Inglês**. Rio de Janeiro, Método, 2015.

VIDAL, Aline Gomes. **Oficina de textos em inglês avançado**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788595027398.

RECOMMENDED READING

ABRANTES, Elisa Lima. **Práticas discursivas de língua inglesa gêneros acadêmicos**. 1. Porto Alegre SAGAH 2020 1 recurso online ISBN 9786556900148

ABRANTES, Elisa Lima; et al. **Oficina de tradução, versão e interpretação em inglês**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595025431.

ALVES, Ubiratã Kickhöfel. **Fonética e fonologia do inglês**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788595021631.

LARA, Fabiana. **Aprenda inglês num piscar de olhos: estratégias, dicas e truques para acelerar seu inglês**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2018. 1 recurso online. ISBN 9786555206777.

SILVA, Dayse Cristina Ferreira da. **Fundamentos de inglês**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2018. 1 recurso online. ISBN 9788595024137.

SILVA, Dayse Cristina Ferreira da. **Sintaxe da língua inglesa**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788595022829.





MODULE: HOST DEFENCE AND INFECTION II

PHARMACOTHERAPY

DESCRIPTION

Consolidation of knowledge of the main pharmacological groups, their therapeutic indications, combinations, and adverse effects. Pharmacology of the cardiovascular, haematological, renal, central nervous, respiratory, digestive, and endocrine systems; pharmacology of autacoids, pain and inflammation; pharmacology of antibiotics and chemotherapeutic agents.

CORE READING

DANDAN, Randa; BRUNTON, Laurence L. (Org.). **Manual de farmacologia e terapêutica de Goodman e Gilman**. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

KATZUNG, Bertram. **Farmacologia básica e clínica**. 13. Porto Alegre: AMGH, 2017.

STAHL, Stephen M. **Fundamentos de psicofarmacologia de Stahl guia de prescrição**. 6. Porto Alegre: ArtMed, 2018. HILAL

RECOMMENDED READING

BRUNTON, Laurence L. **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman e Gilman**. 13. Porto Alegre: AMGH, 2018.

RANG, H. P. et al. **Rang & Dale: Farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. (on-line).

SATO, Emilia Inoue. **Atualização terapêutica de Felício Cintra do Prado, Jairo de Almeida Ramos, José Ribeiro do Valle diagnóstico e tratamento**. 26. Porto Alegre: Artes Médicas, 2017.

WILLIAMSON, E; BAXTER, K; DRIVER, S. **Interações Medicamentosas de Stockley**. 1a Ed. São Paulo: Artmed, 2012.





PATHOLOGICAL ANATOMY II

DESCRIPTION

Prevalent and clinically relevant pathologies of the following systems and organs will be addressed: Cardiovascular (ischaemic conditions, atherosclerotic conditions, valvular diseases, infectious and congenital diseases), Respiratory (atelectasis, obstructive, vascular, infections, and upper respiratory tract infections), Nervous (cerebrovascular diseases, cranial and brain trauma, infections, and neoplasms of the central nervous system), Female genital (diseases of the uterine body, cervix and adnexa), Male genital (benign prostatic hyperplasia and prostatic neoplasms), Breast (breast neoplasms), Urinary (congenital, degenerative, inflammatory and infectious diseases of the renal interstitium, tubules and glomeruli, and neoplasms of the kidney and urinary tract), Skin (dermatopathies, inflammatory and infectious diseases, and neoplasms), Thyroid (goitre, inflammation and neoplasms), Gastrointestinal (neoplastic and proliferative, obstructive and inflammatory diseases), Bone (osteomyelitis, neoplasms, articular and congenital diseases).

CORE READING

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo Patologia Geral**. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo Patologia**. 10ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

KUMAR, Vinay. **Robbins Bases Patológicas das Doenças**. 9ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016.

RECOMMENDED READING

FELIN, Izabela Paz Danezi. **Patologia geral em mapas conceituais**. Rio de Janeiro: > GEN Guanabara Koogan, 2016.

FRANCO, Marcello et al. (Ed.). **Patologia: processos gerais**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2015.





KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e biologia celular uma introdução à patologia.** 5ed. Rio de Janeiro, GEN Guanabara Koogan, 2021.

REISNER, Howard M. **Patologia uma abordagem por estudos de casos.** Porto Alegre: AMGH, 2016 (Lange).

ROBBINS & Cotran. **Fundamentos de Patologia.** Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017.

MODULE: CHILD HEALTH I

CHILD HEALTH SURVEILLANCE

DESCRIPTION

Child health surveillance consultation. Physical growth and neurodevelopment. Breastfeeding. Nutrition from infancy to adolescence. Immunisations. Accident prevention and promotion of child safety. Nutritional deficiency anaemias in childhood. Children with Down syndrome (special focus). Autism. Parasitic infections. History-taking and physical examination across different age groups. Common childhood dermatitis. Mental health promotion. Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD).

CORE READING

FERNANDES, Tadeu Fernando; FONSECA Regina Branco da. **Puericultura passo a passo.** 1.ed. Atheneu, 2018.

FONSECA, Eliane Maria G. Oliveira; PALMEIRA, Tereza S. Soares. **Pediatria ambulatorial.** 2.ed. Manole, 2021.

PIRES, Adriana Monteiro de Barros; FERNANDES, Tadeu Fernando. **Dia a Dia do Pediatra, O – Pires.** 1.ed. Atheneu, 2021.

RECOMMENDED READING

CARVALHO, Werther Bronow de. **Terapia Intensiva.** 2.ed. Manole, 2020.



CHIBA, Sônia Mayumi; ALVAREZ, Afonso Eduardo; BOLONETTI, Lenza S. de Mello. **Pneumologia pediátrica no consultório**. 1.ed. Atheneu, 2019.

GANDOLFO, Adriana Servilha. **Nutrição clínica pediátrica em algoritmos**. Manole, 2022.

SHIVARTSMAN, Cláudio; SHIVARTSMAN, Benita G. Soares. **Pronto-socorro**. 3.ed. Manole, 2018.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. **Tratado de Pediatria**. 5.ed. Manole, 2021.

MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN MORPHOLOGY III

TOPOGRAPHIC ANATOMY

DESCRIPTION

Regional and stratigraphic study of the back, thoracic and abdominal walls, face, neck, upper and lower limbs, thoracic and abdominopelvic cavities.

CORE READING

DRAKE, R.L.; VOGL, A. W.; MITCHELL, A.W.M. **Gray's: anatomia clínica para estudantes**. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F. **Anatomia orientada para clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

NETTER, Frank. **Atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

RECOMMENDED READING

ABRAHAMS, P.H.; SPRATT, J.D.; LOUKAS, M.; VAN SCHOOR, A. **Abrahams & McMinn Atlas Colorido de Anatomia**. 8.ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.

GOSLING, J.A.; HARRIS, P.F.; HUMPHERSON, J.R.; WHITMORE, I; WILLAN, P.L.T. **Anatomia humana: atlas colorido e texto**. 6. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019.

HANKIN, M.H.; MORSE, D.E.; BENNETT-CLARKE, C.A. **Anatomia clínica: uma abordagem por estudos de casos**. Porto Alegre: AMGH, 2015.

PAULSEN, F.; WASCHKE, J. (Coord.). **Sobotta: atlas de anatomia humana**. 24.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 3º vol.

PEZZI, L.H.A e cols. **Anatomia clínica baseada em problemas**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

INTRODUCTION TO RADIOLOGY

DESCRIPTION

Study of radiological image formation, its anatomical correlations and variations. Guidance on how waste and supplies used in conventional radiology are managed for environmental safety.

CORE READING

CAMPOS JÚNIOR, D.; BURNS, D.A.R. (Org.). **Tratado de pediatria: sociedade brasileira de pediatria**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2014.

OKUNO, E.; YOSHIMURA, E.M. **Física das radiações**. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.

TALANOW, R. **Radiologia de emergência: Manual baseado em casos clínicos**. Porto Alegre: AMGH, 2012.

RECOMMENDED READING

COSTA, D.H. (Org.). **Radiologia médica: física, processamento de filmes, técnicas radiológicas e tomografia computadorizada**. São Paulo: Martinari, 2007.

DEYLLLOT, M.E.C. **Física Das Radiações: fundamentos e construção de imagens.** São Paulo: Érica, 2014.

EL-KHOURY, G.Y.; MONTGOMERY, W.J.; BERGMAN, Ronald, A. **Anatomia Seccional por RM e TC.** 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

MARCHIORI, E.; SANTOS, M.L. **Introdução à radiologia.** 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

PAULSEN, F.; WASCHKE, J. (Coord.). **Sobotta: atlas de anatomia humana: cabeça, pescoço e Neuroanatomia.** 23.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

SANTOS, C.X.; TOSCANO, S.A.; VIDSIUNAS, A.K. **Radiologia: anatomia humana, noções básicas de traumatologia.** São Paulo: Martinari, 2009.

SURGICAL TECHNIQUES AND EXPERIMENTAL SURGERY

DESCRIPTION

This subject provides training in basic surgical skills. Basic principles of asepsis and antisepsis, basic surgical techniques, and basic concepts in the initial management of polytrauma patients. Introduction to the operating theatre, covering microsurgery and video-assisted surgery. Wound management and healing. Study of anaesthesia and surgery, including complications.

CORE READING

Courtney M. Townsend, R. Daniel Beauchamp, B. Mark Evers, Kenneth L. Mattox. **Sabiston Tratado de Cirurgia: A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna.** 21.ed. GEN Guanabara Koogan, 2024.

FAGUNDES, D.J.; TAHA, M.O. **Técnica Cirúrgica - Princípios e atualizações.** 1.ed. Manole, 2023.

GOFFI, F. **Técnica Cirúrgica - Bases Anatômicas Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia.** 4.ed. Atheneu, 2024. ISBN: 8573794615,

RECOMMENDED READING

DEOTI, B; REGGIANI, M. **Instrumentação Cirúrgica** - Introdução À Técnica Operatória. 1.ed. Coopmed Editora Médica, 2015.

DRAKE, Richard L.; VOGL, A. Wayne; MITCHELL, Adam W. M. **Gray's: anatomia clínica para estudantes**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

MONTEIRO, Ernesto Lentz de Carvalho. **Técnica cirúrgica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.



MODULE: WOMEN'S HEALTH I

GENERAL GYNAECOLOGY AND BREAST HEALTH

DESCRIPTION

Study of the structure and physiology of the female body, from childhood to adulthood. Covers the anatomy, embryology and physiology of the female reproductive system and the breasts. Main pathologies of the female genital tract and neuroendocrine system. Main breast pathologies. Care of victims of sexual violence. Inclusive gynaecology.

EXTENSION PROJECT V: PREVENTION OF ORGANIC, PSYCHOLOGICAL AND SOCIAL EFFECTS OBSERVED IN PERI- AND POSTMENOPAUSE.

This project aims to raise awareness among students of the Medicine Programme at Faculdade Santa Marcelina about the biopsychosocial changes occurring in women during the menopausal transition period, encompassing the premenopause phase, the menopausal event itself, and the immediate (first year postmenopause) and late (up to ten years postmenopause) postmenopause phases. It provides specialised care with a holistic perspective and offers the women attending the lectures preventive resources and guidance to promote better health and quality of life during this period.

CORE READING

CAMARGO, A.M.V. et al. **Ginecologia na atenção primária**. São Paulo: Martinari, 2021.

FEBRASGO. Febrasgo – **Tratado de Ginecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

GIRÃO, M.J.B.C., et al. **Ginecologia**. 2 ed. Barueri: Manole, 2018.

RECOMMENDED READING

LASMAR, R.B. **Tratado de Ginecologia**. 14.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 679 p.



MOORE, K.L.; DALLY, A.F.; AGUR, A.M.R. **Anatomia orientada para a clínica**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

SAULO, S.V., HERCOWITZ, A., LOPES JÚNIOR, A. **Saúde LGBTQIA+:** práticas de cuidado transdisciplinar. São Paulo: Manole. 2021

SILVA, C.H.M., et al. **Mastologia**. Rio de Janeiro: MedBook, 2018.

URBANETZ, A.A. **Urgências e emergências em ginecologia e obstetrícia**. Barueri: Manole, 2019.

MODULE: PRIMARY HEALTH CARE V

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE V

DESCRIPTION

This subject covers the theoretical foundations and practical application of Family and Community Medicine, including highly prevalent clinical conditions commonly encountered by physicians in Primary Health Care. In addition to the particularities of each clinical topic, the discipline addresses the Patient-Centred Clinical Method and the core attributes of Primary Health Care, with emphasis on health promotion, disease prevention, and therapeutic approaches that are integrated with the patient's social, familial, and community context.

Practical activities, together with the andragogical strategies introduced in the classroom, are conducted through the supervision of teams based at Primary Care Units implementing the Family Health Strategy, located in the easternmost region of the municipality of São Paulo.

During periods classified as a Public Health Emergency of National Concern, activities are carried out using alternative formats. The development of students' clinical competencies continues to be prioritised, while complying with the legitimate need to avoid gatherings and to adopt hygiene and physical distancing practices as recommended by national, state, and municipal health authorities. Accordingly, theoretical classes may be delivered either in person or, when strictly necessary, via videoconferencing. Furthermore, practical components of the

module must be conducted with the appropriate use of personal protective equipment and in adherence to all public health regulations in force at the time of each activity.

EXTENSION PROJECT VI: ACCIDENT PREVENTION

1. Situational assessment of community knowledge regarding the prevention of domestic accidents involving children and older adults within the catchment population of the Primary Care Unit.
2. Development of community-based educational actions focused on accident prevention in collaboration with Primary Health Care teams, grounded in scientific literature.
3. Implementation and evaluation of the proposed actions in partnership with the local community and Primary Health Care professionals.
- 4.

CORE READING

CIASCA S.V.; Hercowitz, A; LOPES JUNIOR, A (Ed.). **Saúde LGBTQIA+ Práticas De Cuidado Transdisciplinar**. 1.ed. São Paulo: Manole, 2021.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti. **Tratado de Medicina de Família e Comunidade**. Artes Médicas, 2018.

MEDEIROS JUNIOR, Martim Elviro; et al. **Manual do Médico de Família e Comunidade**. 2.ed. Martinari, 2020.

RECOMMENDED READING

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Departamento de Atenção Básica**. Caderno de Atenção Básica nº 29. Rastreamento / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Saúde da criança: crescimento e desenvolvimento**. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2012. 272 p.: il. – (Cadernos de Atenção Básica, nº 33) ISBN 978-85-334-1970-4 1. Atenção Básica.



BRASIL. Ministério da Saúde. **Protocolos da Atenção Básica: Saúde das Mulheres.** Ministério da Saúde, Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa – Brasília : Ministério da Saúde, 2016. 230 p. : il. ISBN 978-85-334-2360-2 1. Atenção Básica. 2. Protocolos. 3. Saúde da Mulher. I. Título. II. Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa.

SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA ALBERT EINSTEIN. **Nota Técnica Para Organização Da Rede De Atenção À Saúde Com Foco Na Atenção Primária À Saúde E Na Atenção Ambulatorial Especializada - Saúde Da Pessoa Idosa.** Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein. São Paulo: Hospital Israelita Albert Einstein: Ministério da Saúde, 2019. 56 p.: il. 1. Idoso 2. Saúde do Idoso 3. Rede de Atenção à Pessoa Idosa 4. Idoso Frágil I. Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein – SBIBAE.

SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA ALBERT EINSTEIN. **Nota Técnica Para Organização Da Rede De Atenção À Saúde Com Foco Na Atenção Primária À Saúde E Na Atenção Ambulatorial Especializada - Saúde Da Pessoa Idosa.** /Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein. São Paulo: Hospital Israelita Albert Einstein: Ministério da Saúde, 2019. 56 p.: il. 1. Idoso 2. Saúde do Idoso 3. Rede de Atenção à Pessoa Idosa 4. Idoso Frágil I. Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein – SBIBAE.

MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN PHYSIOLOGY III

APPLIED MORPHOPHYSIOLOGY I

DESCRIPTION

Study of the structure, ultrastructure, development, and functions of the cells and tissues of the main systems related to women's and children's health, including the female reproductive, digestive, respiratory, and cardiovascular systems.

CORE READING

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: textos atlas.** 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

SADLER, T.W. Langman: **Embriologia Médica.** 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. **Fisiologia humana: uma abordagem integrada.** 7a ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

RECOMMENDED READING

HALL, J. E. Guyton **Tratado de Fisiologia médica**. 13 ed. [Reimpr.]. Rio de Janeiro: GEN | Grupo Editorial Nacional. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021.

KIERSZENBAUM, A. L. TRES, L.L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: GEN | Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021.

LARSEN **Embriologia humana**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016.

LOWE, James S. Stevens & Lowe **Histologia humana**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016.

MOURÃO Jr., C.A.; ABRAMOV, D.M. **Fisiologia humana**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

INTEGRATIVE AND COMPLEMENTARY HEALTH PRACTICES

DESCRIPTION

Core principles of Traditional Chinese Medicine. Foundations of diagnosis and treatment according to Eastern medical principles. Treatment techniques involving acupuncture and auriculotherapy.

CORE READING

AUTEROUCHE, Bertram. **O diagnóstico na Medicina Chinesa**. 1ª ed. Organizações Andrei, 1992.

FOCKS, Claudia. **Guia Prático de acupuntura**. 2.ed. Manole, 2018

GARCIA, Ernesto. **Auriculoterapia**. 1.ed. Roca, 1999.

SIONNEAU, Philippe. **A essência da Medicina Chinesa - Livro 1 e 2**. 1.ed. São Paulo: Escola Brasileira de Medicina Chinesa, 2014.

RECOMMENDED READING

MACIOCIA, Giovanni. **Diagnóstico na Medicina Chinesa**. 2.ed. Roca, 2021.

MACIOCIA, Giovanni. **Os fundamentos da Medicina Chinesa**. 3.ed. Roca, 2017.

ZHUFAN, Xie. **Prática da Medicina Tradicional Chinesa**. 1.ed. Ícone, 2017.

MODULE: CHILD HEALTH II

NEONATOLOGY AND GENERAL PAEDIATRICS

DESCRIPTION – GENERAL PAEDIATRICS

Fundamentals of paediatric care. Bronchiolitis. Wheezing infant. Allergic rhinosinusitis. Community-acquired pneumonia. Pleural effusion. Upper and lower respiratory tract infections. Infectious upper airway obstruction. Asthma. Acute respiratory failure. Acute urticaria. Angio-oedema. Anaphylaxis. Congenital heart diseases. Acute diarrhoea. Dehydration. Tuberculosis. Cow's milk protein allergy. Gastro-oesophageal reflux. Exanthematous diseases. Immunodeficiency. Normal and abnormal growth. Meningitis. Normal puberty and pubertal disorders. Urinary tract infection. Arboviral diseases. Obesity. Diabetes mellitus. Diabetic ketoacidosis. Post-streptococcal acute glomerulonephritis. Haematuria. Dyslipidaemias. Fever without localising signs. Nephrotic syndrome. Systemic arterial hypertension. Septic shock in paediatrics. Henoch-Schönlein purpura. Emergency seizure management. Nocturnal enuresis. Kawasaki disease. Thyroid disorders. Systemic lupus erythematosus. Rheumatic fever. Primary immune thrombocytopenia. Advanced life support. Encephalitis. Coeliac disease. Cystic fibrosis. Child abuse. Protein-energy undernutrition. Hospital care for children and adolescents who are victims of abuse. Haemolytic-uraemic syndrome.

DESCRIPTION – NEONATOLOGY

Initial newborn care. Rooming-in. Newborn screening tests. Assessment of gestational age and intrauterine growth adequacy. Neonatal jaundice. Haemolytic disease of the newborn due to maternal-foetal blood group incompatibility (Rh and ABO systems). Overview of foetal growth



and characteristics of small-for-gestational-age newborns. Infant of diabetic mother. Glucose disorders (hypoglycaemia and hyperglycaemia). Specific features of preterm newborns. Neonatal resuscitation. Perinatal asphyxia. Congenital infections (TORCH). Causes of early neonatal respiratory distress (TTN/RDS). Meconium aspiration syndrome. Bronchopulmonary dysplasia. Group B Streptococcus infection in newborns. Neonatal sepsis.

EXTENSION PROJECT VII: CHILD HEALTH

Development of technical competence in recognising the social vulnerability affecting children and adolescents, and in assessing the health conditions of the local population. Fostering of academic discussion among students within the discipline. Sharing of guiding principles with the community supported by the project to help strengthen their engagement with their own context. Contribution to the development of competent professionals trained to provide humanised care.

CORE READING

MARTIN, Richard J. **Faranoff e Martin Medicina Neonatal e Perinatal**. 10.ed. Guanabara Koogan, 2017.

KLIEGMAN, Robert. **Nelson: Tratado de Pediatria**. 20.ed. GEN Guanabara Koogan.2021.

Sociedade Brasileira de Pediatria. **Tratado de Pediatria**. 5.ed. Editora Manole, 2021.

RECOMMENDED READING

CHIBA, Sônia Mayumi; ALVAREZ, Afonso Eduardo; BOLONETTI, Lense S. de Mello. **Pneumologia pediátrica no consultório**. 1.ed. Editora Atheneu, 2019.

FONSECA, Eliane Maria G. Oliveira; PALMEIRA, Tereza S. Soares. 2.ed. **Pediatria ambulatorial**. Editora Manole, 2021.

LEONI, Cléa Rodrigues; COSTA, Helenilce de Paula Fiodi. **Assistência ao Recém-Nascido Pré-Termo em UTI Neonatal - Manual de Condutas Práticas**. 1.ed. Editora Atheneu, 2019.





SAAD, Mário J.A.; MACIEL, Rui M.B.; MENDONÇA, Berenice B. **Endocrinologia - princípios e práticas**. 2.ed. Editora Atheneu, 2017.

SHIVARTSMAN Cláudio; SHIVARTSMAN, Benita G. Soares. **Pronto-socorro**. 3.ed. Editora Manole, 2018.

MODULE: MENTAL HEALTH IV

PSYCOPATHOLOGY

DESCRIPTION

Foundations of clinical assessment in mental health, with emphasis on history-taking, personal history, and mental status examination. Study of general and specific psychopathology, including major psychiatric syndromes and psychiatric disorders; basic psychopharmacology and neurophysiology.

CORE READING

CHENIAUX, E. **Manual de psicopatologia**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.

SADOCK, B. J.; SADOCK, V. A.; RUIZ, P. **Compêndio de Psiquiatria: ciência do comportamento e psiquiatria clínica**. 11.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

RECOMMENDED READING

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. **Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais: DSM-5**. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

BOTEGA, N. J.(Org) **Prática psiquiátrica no hospital geral interconsulta e emergência**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.



Santa Marcelina
FACULDADE - MEDICINA

STAHL, S. M. **Fundamentos de psicofarmacologia de Stahl: guia de prescrição**. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.

STAHL, Stephen M. **Psicofarmacologia bases neurocientíficas e aplicações práticas**. 4. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.



MODULE: PRIMARY HEALTHCARE VI

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE VI

DESCRIPTION

Healthcare networks and public health policies in Brazil. Primary care as the first point of contact and coordinator of the healthcare system. Family and Community Medicine in conjunction with Evidence-Based Medicine and Clinical Guidelines. Communication skills developed through clinical encounters in primary care units.

EXTENSION PROJECT VIII: SOB CONTROLE (UNDER CONTROL)

1. Conduct of a needs assessment of challenges and strengths for the adoption of healthy eating for the prevention and control of hypertension, diabetes mellitus, dyslipidaemia and obesity in the population served by the Primary Health Care Unit.
2. Development, in collaboration with nutrition students and Primary Health Care teams, based on scientific literature, of community actions to promote healthy eating, prioritising interprofessional activities.
3. Implementation and evaluation of the actions in partnership with the community and the Primary Health Care team.

CORE READING

LOPES, H.R. **Manual de Assistência às Emergências na Atenção Primária**. São Paulo: Editora dos Editores, 2018.

LOPES, H.R. **Protocolos em Emergências na Atenção Primária**. São Paulo: Editora dos Editores, 2018.

MEDEIROS JUNIOR, M.E. **Manual do Médico de Família e Comunidade**. 2.ed. São Paulo: Martinari, 2019.

RECOMMENDED READING

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (Orgs.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática**. Porto Alegre: Artmed, 2019.



MEDEIROS JUNIOR, M. E. **Casos Clínicos em Atenção Primária**. 1.ed. São Paulo: Martinari, 2017.

NOVAES, J. C. **Condutas em Cardiologia na Atenção Primária**. São Paulo: Martinari, 2019.

OHARA, Elisabeth Calabuig Chapina; SAITO, R. X. S. (Orgs.) **Saúde da família: considerações teóricas e aplicabilidade**. São Paulo: Martinari, 2014.

ROCHA, M.S.G., ROCHA, C.M. MEDEIROS JUNIOR, M.E., **Neurologia na Atenção Primária**. São Paulo: Editora dos Editores, 2019.

MODULE: CHILD HEALTH III

PAEDIATRICS – ADOLESCENT MEDICINE

DESCRIPTION

Adolescence – general considerations; Growth and puberty; Comprehensive adolescent healthcare based on Brazilian national guidelines; Adolescent consultation – common complaints and pathologies; Sexuality – stages of sexual development; Identity and gender; Adolescent pregnancy; Eating disorders – anorexia nervosa, bulimia nervosa, pica, muscle dysmorphia, orthorexia; Body image and self-awareness disorders; Behaviour and character in adolescence – normal adolescent syndrome; Borderline adolescents and disruptive behaviour disorders; Violence and aggression: bullying; Gender-based violence: violence against women and transphobia; Substance misuse and dependence; Adolescents at risk – deprivation and delinquency; Adolescence and chronic disease.

CORE READING

ALMEIDA, R.S.; LIMA, R.C.; CRENZEL, G. **Saúde mental da criança e do adolescente**. 2.ed. Manole, 2019.

ASSUMPÇÃO Jr., Francisco Baptista. **Situações psicossociais na infância e adolescência**. 2.ed. Atheneu, 2019.

UGOLO, L.M.S.S.; MARTIN, J.G. **Pediatria - Do Recém-Nascido ao Adolescente**. 1.ed. Editora Atheneu, 2020.

RECOMMENDED READING

ABERASTURY, A; KNOBEL, M., **Adolescência normal**. Artes Médicas.

AJURIAGUERRA, J. **Manual de Psiquiatria Infantil**. Ateneu.

FREUD, SIGMUND, Obras completas. Imago.

LOURENÇO, Benito; QUEIROZ, Lígia Bruni; DA SILVA, Luiz Eduardo Vargas; LEAL, Marta Miranda. **Medicina de adolescentes**. Coleção Pediatria do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da FMUSP. Manole, 2015.

WINNICOTT, D.W.: **Tudo começa em casa**. Martins Fontes.

O Ambiente e os processos de maturação. Artes Médicas.

Privação e delinquência. Martins Fontes.

SAITO, Maria Inez; et al (Coord.). **Adolescência e sexualidade: visão atual**. São Paulo: Atheneu, 2016.

PAEDIATRIC SURGERY

DESCRIPTION

Basic theoretical programme covering the main surgical conditions in paediatrics and neonatology.

CORE READING

BUICKO, J., LOPEZ-VIEGE, M., LOPEZ, M. **Handbook of Pediatric Surgery**. 1.ed. LWW, 2018.

PIÇARRO, C. **Fundamentos em cirurgia pediátrica**. Manole, 2021.

TANNURI, T., TANNURI, A. C. A. **Doenças cirúrgicas da criança e do adolescente**. 2.ed. Manole, 2020.

RECOMMENDED READING

CARVALHO W. B.; DINIZ, E.M.A. **Neonatologia**. 2.ed. Manole, 2019.

CARVALHO, W.B.; DELGADO, A.F.; HSIN, S.H. **Terapia Intensiva**. 2.ed. Manole, 2020.

J.G.Maksoud: **Cirurgia Pediátrica**. 1.ed. Revinter, 2003.

LACHER, M., PETER, S.D.ST., ZANI, A. **Pearls and Tricks in Pediatric Surgery**. 1.ed. Springer, 2021.

SCHVARTSMAN, C.; SCHVARTSMAN, B.G.S. **Pronto-socorro**. 3.ed. Manole, 2018.

MODULE: WOMEN'S HEALTH II

OBSTETRICS

DESCRIPTION

Study of the processes of conception, pregnancy, and childbirth. Study of the main obstetric disorders. Management of care during the antenatal period, labour, delivery, and the puerperium.

CORE READING

CAMARGO, A.M.V. et al. **Obstetrícia na atenção primária**. São Paulo: Martinari, 2021.
CUNNINGHAM, F. Gary, et al. **Obstetrícia de Willians**. 25.ed. Porto Alegre: AMGH, 2021. 1274 p.

FEBRASGO. **Tratado de obstetrícia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

RECOMMENDED READING

FONSECA, E. B. & AS, R.A.M. **Medicina fetal**. 2 ed. Rio de Janeiro: Editora Grupo GEN, 2017. 311 p.

SOUZA, A.S.R. **Medicina fetal**. Rio de Janeiro: Medbook, 2021.

URBANETZ, A.A. **Urgências e emergências em ginecologia e obstetrícia**. Barueri: Manole, 2019.

URBANETZ, A.A. **Ginecologia e obstetrícia** Febrasgo para o médico residente. 1.ed. Barueri: Manole, 2021.

ZUGAIB, M. (Editor). **Zugaib obstetrícia**. 4.ed. São Paulo: Manole, 2020. 1406 p.

MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN PHYSIOLOGY IV

APPLIED MORPHOPHYSIOLOGY II

DESCRIPTION

This subject develops and reinforces the ability to establish correlations between the structure, ultrastructure, development, and functions of cells and tissues in major systems related to adult and geriatric health, including: the urinary, cardiovascular, haematopoietic, lymphoid, and nervous systems.

CORE READING

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: textos atlas**. 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.



SADLER, T.W. Langman: **Embriologia Médica**. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. **Fisiologia humana: uma abordagem integrada**. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

RECOMMENDED READING

HALL, J. E. Guyton. **Tratado de Fisiologia médica**. 13 ed. [Reimpr.]. Rio de Janeiro: GEN | Grupo Editorial Nacional. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021.

KIERSZENBAUM, A. L. TRES, L.L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: GEN | Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021.

LARSEN Embriologia humana. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. 1 (recurso online).

LOWE, James S. Stevens & Lowe **Histologia humana**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016.

MOURÃO Jr., C.A.; ABRAMOV, D.M. **Fisiologia humana**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN MORPHOLOGY IV

FORENSIC MEDICINE

DESCRIPTION

The discipline focuses on the study of forensic traumatology, thanatology, sexology, and psychiatry. It also addresses the preparation of medico-legal documents, social and occupational medicine, bioethics, and law. Forensic toxicology and criminalistics are also considered as relevant sources of research.



CORE READING

HIGA, R.C.B.L. **Da pergunta ao aprendizado em Medicina Legal**. 1.ed. Universidade do Oeste Paulista, 2021.

LEME, C.E.L.P. **Medicina legal prática compreensível**. 2.ed. Espaços Acadêmicos, 2020.

MACHADO, C.E.P.; DEITOS, A. R. **Tratado de Antropologia Forense – Fundamentos e Metodologias aplicadas à Prática Pericial**. 1.ed. Millennium, 2022.

RECOMMENDED READING

BARROS, Cláudia; ÁVILA, Felipe; GRECCO, Rogério. **Medicina Legal Decifrada**. 3.ed. Método, 2023.

MIZIARA, I.D. **Guia da Medicina Legal e Perícia Médica**. 1.ed. Manole, 2023.

MODULE: INTRODUCTION TO SCIENTIFIC RESEARCH AND THE FINAL THESIS II

EVIDENCE-BASED MEDICINE

DESCRIPTION

Ethical and scientific aspects of research. Main types of clinical studies. Sources of evidence. Minimum structure of a research protocol. Designing the study. Observational studies. Concept of risk. Prognostic study. Diagnostic test utility. Scientific databases.

CORE READING

ALENCAR NETO, J.N. **Manual de Medicina Baseada em Evidências**. Salvador: SANAR, 2023.

BREVIGLIERO, E.; POSSEBON, J. **Higiene ocupacional: agentes biológicos, químicos e físicos**. Senac, 2019

MARTIMBIANCO, Ana Luiza Cabrera; RIERA, Rachel. **Saúde Baseada em Evidências - Conceitos, Métodos e Aplicação Prática**. 1.ed. Atheneu, 2022.

RECOMMENDED READING

FLETCHER, G.S. **Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais**. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2021.

NORDENSTROM, J. **Medicina Baseada em Evidências: Seguindo os passos de Sherlock Holmes**. 1. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

SALIBA, T.M. **Manual de Higiene Ocupacional e PGR**. 12.ed. Ltr, 2023.

MODULE: MENTAL HEALTH V

PSYCHIATRY

DESCRIPTION

In-depth study of Mental Health, including an overview of the Mental Health Network, historical aspects, and discussion of major psychiatric disorders, encompassing child and adolescent psychiatry, geriatric psychiatry, and special populations.

CORE READING

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. **Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais DSM-5**. 5.ed. Rio de Janeiro: ArtMed, 2014

RUIZ, Pedro; SADOCK, Benjamin J.; SADOCK, Virginia A. KAPLAN & SADOCK **Compêndio de Psiquiatria**. 11.ed. Porto Alegre: 2017

REY, J.M.; MARTIN, A. (Ed). **JM Rey's IACAPAP e-Textbook of Child and Adolescent Mental Health**. Geneva: International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions, 2020.

RECOMMENDED READING

BOTEGA, Neury José. **Prática psiquiátrica no hospital geral, interconsulta e emergência**. 4.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2017.

DALGALARRONDO, Paulo. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2018.

SCHATZBERG, Alan F. **Manual de psicofarmacologia clínica**. 8.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2017.

STAHL, Stephen M. **Fundamentos de psicofarmacologia de Stahl guia de prescrição**. 6.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2018.

STAHL, Stephen M. **Psicofarmacologia bases neurocientíficas e aplicações práticas**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MODULE: ADULT AND GERIATRIC HEALTH – CLINICAL SPECIALTIES

OCCUPATIONAL MEDICINE

DESCRIPTION

This subject aims to promote excellence in the development of skills, competencies and attitudes required for the medical student to practise as a general physician in the field of occupational health. It addresses issues related to quality of life at work, and prepares students to operate across management, healthcare delivery and health education settings.

CORE READING

EDITORA SARAIVA. **Segurança e Medicina do Trabalho**. 30.ed. São Paulo: Saraiva, 2024.

MUÑOZ, D.R. **Medicina do Trabalho**. 1.ed. Atheneu, 2022.



PEREIRA, G.O; PEREIRA, A.M. **Medicina do Trabalho**. Aspectos Teóricos e Práticos. Venturoli, 2021.

RECOMMENDED READING

ARAUJO JUNIOR, F.M. **Doença ocupacional e acidente de trabalho: análise multidisciplinar**. 2.ed. São Paulo: LTR, 2013.

BRASIL. **CLT**: Saraiva acadêmica e constituição federal. 8.ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

BREVIGLIERO, EZIO; POSSEBON, JOSÉ; SPINELLI, ROBSON. **Higiene ocupacional agentes biológicos, químicos e físicos**. SENAC, 2020.

DUNCAN, B.B.; SCHMID, T. M.I.; GIUGLIANI, E.R.J.; DUNCAN, M.S.; GIUGLIANI, C. (Org.). **Medicina Ambulatorial: Conduas de Atenção Primária Baseadas em Evidências**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

EQUIPE ATLAS. **Segurança e medicina do trabalho**. 85.ed. São Paulo: Atlas, 2020.
GARCIA, G.F.B. **Acidentes do trabalho: Doenças ocupacionais e nexos técnico epidemiológico**. 5ª.ed. São Paulo: Método, 2013.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José MC, DIAS, Lêda C, organizadores. **Tratado de Medicina de Família e Comunidade: Princípios, Formação e Prática**. Porto Alegre: ARTMED, 2019, 2388 p. 4.

MENDES, R. **Patologia do trabalho**. 3 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2013. 2 vols

OPITZ JÚNIOR, J.B. **Medicina do trabalho e perícia médica: visão cível, criminal, trabalhista e previdenciária**. 2.ed. São Paulo: Santos Ed, 2012.

ROCHA ROSEMBERG, BASTOS MARCOS. **Higiene Ocupacional ao alcance de todos**. 1.ed. Autografia, 2016.





EXERCISE AND SPORTS MEDICINE

DESCRIPTION

Introduction to the basic principles of Sports Medicine. Overview of kinesiology, exercise physiology, biomechanics, and physical examination techniques relevant to sports activities. Most common injuries in individual and team sports, classified by anatomical region (skull, thorax, abdomen, limbs), with emphasis on clinical and surgical treatment. Sports rehabilitation. Fundamentals of sports nutrition.

CORE READING

Biesek, S; Alves, L.A.; GUERRA, I (Orgs) **Estratégias de nutrição e suplementação no esporte**. 2.ed rev. e ampl. / 2010. Barueri: Manole, 2010.

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 13.ed. Rio de Janeiro. Elsevier 2016.

ROSSI, L. **Nutrição em academias: do fitness ao wellness**. São Paulo:Roca, 2013.

MODULE: ELECTIVE COURSES

LABORATORY DIAGNOSIS OF INFECTIOUS, AUTOIMMUNE AND HYPERSENSITIVITY DISEASES

DESCRIPTION

Use of monoclonal and polyclonal antibodies in research, therapy, and diagnostics; clinical application of immunobiological agents. Immunology of infectious diseases. Immunodeficiencies. Molecular biology as the basis for diagnostic and therapeutic techniques in immunology. Vaccines.

CORE READING

ABBAS, Abul K. **Imunologia celular e molecular**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788595150355.



ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. **Imunologia celular e molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 536 p.

MORAES, Sandra do Lago. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1 recurso online. ISBN 978-85-277-2308-4.

RECOMMENDED READING

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. **Imunologia celular e molecular**. 7.ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012. 545 p. ISBN 9788535247442.

FUNDAMENTOS DE IMUNOLOGIA. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. Recurso online. ISBN 978-85-277-2225-4.

GELLER, Mario; SCHEINBERG, Morton (Ed.). **Diagnóstico e tratamento das doenças imunológicas**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2015. xvii, 418 p. ISBN 978-8535260953.

KALIL, Jorge (Coord.). **Alergia e imunologia: aplicação clínica**. São Paulo, SP: Atheneu, 2015. 458 p. ISBN 9788538806653.

MURPHY, Kenneth. **Imunobiologia de Janeway**. 8. Porto Alegre: ArtMed, 2014. 1 recurso online. ISBN 9788582710401.

REHABILITATION PRACTICES ACROSS THE LIFE COURSE

DESCRIPTION

Covers key concepts of rehabilitation, prevention, and health promotion from a multi- and interprofessional perspective. Focuses on the care of neonates, children and adolescents, adults (in orthopaedics, including fundamentals of sports rehabilitation, neurology and cardiorespiratory care), as well as women's health, geriatric health, oncology and palliative care.

CORE READING

BEHRENS, Barbara J. **Agentes físicos em reabilitação teoria e prática baseada em evidências**. 3.ed. Barueri: Manole, 2018.

KLIEGMAN, Robert M.; et al. **Nelson tratado de pediatria**. 19.ed. São Paulo: Saunders Elsevier, 2017.

ROCHA, Maria Sheila Guimarães; ROCHA, Cristiane Maria da; MEDEIROS JUNIOR, Martim Elviro de. **Neurologia na atenção primária à saúde**. São Paulo: Editora dos editores, 2019.

RECOMMENDED READING

AMPUTAÇÕES DE MEMBROS INFERIORES EM BUSCA DA PLENA REABILITAÇÃO. 3.ed. Barueri: Manole, 2021.

BORGES, F.S. **DermatoFuncional: Modalidades Terapêuticas nas Disfunções Estéticas**. 1.ed. Phorte Editora, 2012.

Sandri P. et al. **Manual Prático de Ventilação Mecânica em Pronto-Socorro e UTI**. São Paulo: Atheneu, 2014

MEDICAL ETHICS AND BASIC CONCEPTS OF MEDICAL LAW

DESCRIPTION

Medical practitioners often face controversial and potentially risky situations in which they act without sufficient certainty or make mistakes due to lack of knowledge, potentially leading to medical malpractice claims being filed against them. This course is based on extensive experience at the Regional Office of the Medical Council in Vila Mariana, which handles the highest volume of investigations in Brazil.

Topics covered include the valid preparation of informed consent forms; proper documentation either within the patient's medical record or as a separate document; whether the concept of discharge at the patient's request has legal validity; whether such discharge should be granted, and under what circumstances; whether it is preferable to record the case as unauthorised



absence from hospital; the most common situations that lead to legal proceedings; and whether it is possible to avoid being sued.

CORE READING

CROCE, Delton; CROCE JR., Delton. **Erro Médico e o Direito**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2002

FRANÇA, Genival Veloso. **Direito Médico**. 17.ed. Rio de Janeiro: Editora Forense, 2020.

SÁ, Alvino Augusto. **Criminologia clínica e execução penal**. 3. ed. Revista dos Tribunais, 2014.

RECOMMENDED READING

GONÇALVES, Carlos Roberto. **Direito civil brasileiro**. 19.ed. Saraiva, 2022

MEDICINA E DIREITO: Dilemas da modernidade. C.F.M., 2019

MEDICINA E DIREITO: Responsabilidade civil. C.F.M., 2017

THE MEDICAL LABOUR MARKET AND PHYSICIANS' HEALTH

DESCRIPTION

Overview of the current characteristics of the medical labour market, including policy, legislation, labour practices, professional organisation and regulation, employment arrangements, officially recognised medical specialties in Brazil, and professional relationships. The syllabus also covers the relationship between work and the main health conditions affecting physicians as a specific population subgroup, in light of current scientific evidence.

CORE READING

CAMPIOLO, Márcia. **Gestão Do Consultório Médico - Desenvolvendo e Administrando Sistemas Com Elevada Qualidade No Atendimento**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.





Fundação Getúlio Vargas. **Série Gestão em Saúde:** Gestão dos serviços em saúde, Sistemas de informações gerenciais, Logística em organizações de saúde, Qualidade e acreditação em saúde, Aspectos jurídicos em saúde, Marketing em organizações de saúde, Marketing em organizações de saúde, Responsabilidade social e ética em organizações de saúde, Planejamento e gestão estratégica em organizações de saúde. FGV:2015-2016.

GRACINO, Mariana Evangelista et al. A saúde física e mental do profissional médico: uma revisão sistemática. **Saúde debate**, Rio de Janeiro, v. 40, n. 110, p. 244-263, set. 2016.

RECOMMENDED READING

MACIEL FILHO, Romulo; PIERANTONI, Célia Regina. **O médico e o mercado de trabalho em saúde no Brasil:** revendo conceitos e mudanças. Observatório de Recursos Humanos em Saúde no Brasil, Estudos e Análises, vol. 2, p. 139-162, 2013.

SCHEFFER, Mário César; et al. **Demografia Médica no Brasil 2015.** São Paulo: FMUSP, CFM, Cremesp: 2015. 284 p. ISBN: 978-85-89656-22-1.

SCHEFFER, Mário César; et al. **Demografia Médica no Brasil 2018.** São Paulo: FMUSP, CFM, Cremesp: 2018. 286 p. ISBN: 978-85-87077-55-4.

SCHEFFER, Mário César; et al. **Demografia Médica no Brasil 2020.** São Paulo: FMUSP, CFM, Cremesp: 2020. 312 p. ISBN: 978-65—00-12370-8.

ANATOMICAL AND RADIOLOGICAL FOUNDATIONS IN NEUROSURGERY

DESCRIPTION

This discipline introduces key topics in neurosurgery through the principles of anatomy and a range of supplementary diagnostic methods, using clinical cases as the basis for a problem-based learning (PBL) approach. The subject promotes discussion and the development of clinical investigation skills.

Visual resources such as 3D models, X-rays, CT and MRI scans, and surgical videos support students' engagement with general neurosurgery and highlight the importance of a solid understanding of anatomical and radiological foundations in everyday clinical practice.



Real clinical cases are presented, with emphasis on the macro- and microscopic anatomy of the affected area, potential supplementary investigations, and an outline of possible treatment approaches. Cases involving the brain and spinal column are addressed.

Two tests are scheduled during the semester, comprising essay questions and multiple-choice tests.

CORE READING

Neuroanatomia Funcional - Angelo Machado

Técnicas Radiográficas - Antônio Biasoli Jr.

Tomografia Computadorizada - Matthias Hofer

RECOMMENDED READING

Manual de Técnicas de Ressonância Magnética - Catherine Westbrook

Cirurgia de Coluna

Coluna Cervical - Francis Shen

Tratado de Neurocirurgia

INTRODUCTION TO SEXUAL MEDICINE AND HUMAN REPRODUCTIVE HEALTH

DESCRIPTION

Presentation of the theoretical foundations of human sexual development; a holistic approach to contemporary aspects of human sexuality; and an introduction to core concepts in reproductive health, particularly in the context of general medical training and primary health care.

CORE READING

GLINA, Sidney. **Manual Prático de Condutas em Medicina Sexual e Sexologia**. Rio de Janeiro: Santos, 2013. 1 recurso online. ISBN 978-85-412-0114-8.

HOLOVKO, Cândida Sé. **Sexualidades e gênero**. São Paulo: Blucher, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788521212522.



SILVA, Carlos Henrique Mascarenhas. **Sexologia**. Rio de Janeiro: MedBook, 2019. 1 recurso online (Manual Sogimig). ISBN 9786557830161.

RECOMMENDED READING

FERRAZ, Carolina Valença. **Manual do direito homoafetivo**. São Paulo: Saraiva, 2013. 1 recurso online (IDP). ISBN 9788502202245.

ESTEFAM, André. **Homossexualidade, prostituição e estupro um estudo à luz da dignidade humana**. São Paulo: Saraiva Educação, 2016. 1 recurso online. ISBN 9788547210571.

PATIENT SAFETY

DESCRIPTION

Introduction to principles and concepts of patient safety. Fostering of a safety culture in decision-making. Examination of types of errors: causes, best practices, and strategies for error reduction. Definition of the physician's role within the context of patient safety.

CORE READING

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Gestão de Riscos e Investigação de Eventos Adversos Relacionados à Assistência à Saúde**. Brasília: ANVISA, 2017.

REASON, J. **Human error: models and management**. BMJ, v. 320, n. 7237, p. 768–770, 18 mar. 2000.

SOUSA, P.; MENDES, W. **Segurança do paciente: conhecendo os riscos nas organizações de saúde**. 2. ed. [s.l.]. FIOCRUZ, 2019.

RECOMMENDED READING

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Implantação do Núcleo de Segurança do Paciente em Serviços de Saúde**. Brasília: ANVISA, 2016.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Nota técnica GVIMS/GGTES/ANVISA nº. 04. Práticas seguras para prevenção de retenção não intencional**





de objetos após realização de procedimento cirúrgico em serviços de saúde. Brasília: ANVISA, 2017.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Marco conceitual e Operacional de Hemovigilância: Guia para Hemovigilância no Brasil**. 2016.

TELEHEALTH | TELEMEDICINE

DESCRIPTION

Since the authorisation of teleconsultations during the COVID-19 pandemic, the use of technology in health promotion has been significantly expanded throughout Brazil. A sound understanding of the theoretical and practical principles governing teleconsultation, teleinterconsultation, and teleadvising is essential for undergraduate students in the health sciences, considering both present and emerging healthcare contexts.

CORE READING

AITH, Fernando. **LGPD na Saúde Digital**. In.: Capítulo 15 – Teletrabalho. Thomson Reuters, 2022.

GLITZ, Frederico; SCHAEFER, Fernando. **Telemedicina - Desafios Éticos e Regulatórios**. Foco, 2022.

Resolução Conselho Federal de Medicina nº 2.314, de 20 de abril de 2022. Disponível em: <<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-cfm-n-2.314-de-20-de-abril-de-2022-397602852>>

RECOMMENDED READING

Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Telemedicina na Cardiologia – 2019.

PIPlataforma de Telessaúde do Ministério da Saúde : tutorial do solicitante / Ministério da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Brasília : Ministério da Saúde, 2013.

TeTelemedicina e Telessaúde: Inovação e Sustentabilidade. As experiências da Disciplina de Telemedicina (DTM) da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo São Paulo, Chao Lung Wen.



Santa Marcelina
FACULDADE - MEDICINA

Telehealth. October 19, 2017. N Engl J Med 2017; 377:1585-1592. DOI:
10.1056/NEJMSr1503323.





MODULE: PRIMARY HEALTHCARE VII

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE VII

DESCRIPTION

This discipline addresses the theoretical foundations of Family and Community Medicine and its practical application, including clinical topics of high prevalence in the daily practice of physicians working in Primary Health Care. Alongside the clinical content, the discipline explores the Patient-Centred Clinical Method and the core attributes of Primary Health Care, with emphasis on health promotion and disease prevention, as well as therapeutic approaches connected to the social context, family involvement, and community orientation.

Practical activities and the complementary use of andragogical practices applied in the classroom are carried out through the accompaniment of health teams at Primary Health Care Units implementing the Family Health Strategy, located in the region managed by the Eastern Regional Health Coordination of the Municipality of São Paulo.

During periods of Public Health Emergency of National Concern, activities will be adapted accordingly. The development of student competencies will continue while respecting the justified need to avoid gatherings and to adopt hygiene and distancing measures as recommended by national, state, and municipal health authorities.

Theoretical classes will be conducted in person or remotely, if necessary. During in-person sessions, classroom capacity limits will be observed, and preventive measures against the transmission of infectious diseases will be implemented, in line with official recommendations. Furthermore, the practical activities of the discipline must be conducted with appropriate use of Personal Protective Equipment and in compliance with biosafety measures recommended for students undertaking clinical placements within health services.





EXTENSION PROJECT IX: RESPIRAR (TO BREATHE)

1. Conduct of a situational assessment regarding users' knowledge of non-pharmacological measures and the proper use of devices and medications for asthma control among the population served by the Primary Health Care Unit.
2. Design of community-based health education initiatives for asthma control, developed together with Primary Health Care teams and based on scientific literature.
3. Implementation and evaluation of these initiatives jointly with the community and the Primary Health Care team.

CORE READING

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (Orgs.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática**. Porto Alegre: Artmed, 2019.
MEDEIROS JUNIOR, M. E. et al. **Manual do Médico de Família e Comunidade**. Martinari, 2020.

SOUTH-PAUL, J. E.; MATHENY, S. C.; LEWIS, E. L. (n.d.). **CURRENT - Medicina de família e comunidade**. 2ed. McGraw Hill Brasil, 2014.

RECOMMENDED READING

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis**. Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 364 p.: il. ISBN 978-85-334-2696-2 1. Tuberculose. 2. Vigilância em Saúde. 3. Manual. I. Título. II. Série

DUCAN, Bruce, B; SCHIMIDT, M. I.; GIUGLIANI E. R.J.; DUCAN, M.S. **Medicina ambulatorial: Conduas de atenção primária baseadas em evidências**. 5.ed. Artmed, 2022.

KAVALIERATOS, D.; CORBELLI, J.; ZHANG, D.; et al. **Association between palliative care and patient and caregiver outcomes: a systematic review and meta-analysis**. *Jama*. 2016;316(20):2104-2114. doi:10.1001/jama.2016.16840.





MODULE: ADULT AND GERIATRIC HEALTH – CLINICAL MEDICINE

DESCRIPTION

The Clinical Medicine Module will address the main illnesses affecting the health of adult and older patients. It comprises structured modules organised by organ systems and is grounded in epidemiological, clinical examination, aetiological and pathophysiological principles. Its aim is to guide students in the rational use of laboratory tests and imaging as tools for accurate clinical diagnosis and for managing therapeutic approaches, in both elective and emergency conditions related to acute and chronic diseases in adults and older people.

EXTENSION PROJECT X: ADULT AND GERIATRIC HEALTH

Supervised medical care of adult stroke patients admitted to the Stroke Unit of Hospital Santa Marcelina, aiming to provide guidance to patients and caregivers regarding lifestyle changes to reduce the risk of recurrent cerebrovascular events. This discipline fosters humanised care focused on preventive measures, employing language accessible to patients and respecting sociocultural differences. It seeks to contribute to the training of medical professionals sensitive to social realities, aware of the importance of accurate guidance in disease prevention as an effective mechanism for reducing morbidity and mortality in society.

EXTENSION PROJECT X: TELESSAÚDE (TELEHEALTH)

Training and qualification of 6th-year medical students in the use of digital platforms as tools for healthcare delivery, including the understanding of their potential and ethical and legal limitations. Legal implications of the Brazilian General Data Protection Law regarding patient care information and protection. Provision of medical care to the academic community.

CORE READING

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew. **Cecil Medicine**. 26.ed. Elsevier, 2019.

MEDICINA interna de Harrison, volumes 1 e 2. 20. Porto Alegre: AMGH, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788580556346.



PRADO, Felício Cintra do. **Atualização terapêutica, urgências e emergências AT. 3.** São Paulo: Artes Médicas, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788536702711.

RECOMMENDED READING

AZEVEDO, L. C. P., LADEIRA, J. P. **Medicina intensiva: Abordagem prática.** 4.ed. Manole, 2019.

LOPES, C. A., TALLO, F. S., ORFALI, G. C. **Manual de Clínica Médica.** 1.ed. Roca, 2019.

VELASCO, I. T., BRANDÃO NETO, R. A., SOUZA, H. P. **Medicina de Emergência: Abordagem Prática.** 15.ed. Manole, 2021.

MODULE: FOUNDATIONS OF HUMAN PHYSIOLOGY IV

APPLIED MORPHOPHYSIOLOGY III

DESCRIPTION

This discipline focuses on developing and applying correlations between the structure, ultrastructure, development and functions of cells and tissues of the main organs and systems related to surgical needs, such as facial surgeries, involving the sensory organs, digestive system and body cavities.

CORE READING

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: textos atlas.** 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018 (Recurso eletrônico).

SADLER, T.W. Langman: **Embriologia Médica.** 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019 (Recurso eletrônico).

SILVERTHORN, Dee Unglaub. **Fisiologia humana: uma abordagem integrada.** 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017 (Recurso eletrônico).



Santa Marcelina
FACULDADE - MEDICINA

RECOMMENDED READING

HALL, J. E. Guyton **Tratado de Fisiologia médica**. 13. ed. [Reimpr]. Rio de Janeiro: GEN | Grupo Editorial Nacional. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021. (recurso eletrônico).

KIERSZENBAUM, A. L. TRES, L.L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5.ed. Rio de Janeiro: GEN | Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021. (recurso eletrônico).

LARSEN **Embriologia humana**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016 (1 recurso online).





MODULE: PRIMARY HEALTHCARE VIII

FAMILY AND COMMUNITY MEDICINE VIII

DESCRIPTION

This subject is primarily based on the discussion of complex clinical cases, focusing on the development of knowledge, skills, and attitudes required for solving real-life problems. It applies the principles of Evidence-Based Medicine, the principles of the Brazilian Unified Health System (SUS), the Core Attributes of Primary Health Care, the Patient-Centred Clinical Method, and the social determinants influencing the health–disease process.

EXTENSION PROJECT XI: ALÍVIO (RELIEF)

1. Situational assessment of the population served by the Primary Health Care Unit regarding their knowledge of preventive and relief strategies for musculoskeletal low back pain.
2. Development of community-based interventions for the prevention of low back pain, in collaboration with Physiotherapy students and Primary Health Care teams, grounded in scientific literature and with an emphasis on interprofessional practice.
3. Implementation and evaluation of these interventions in partnership with the community and Primary Health Care professionals.

CORE READING

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti (Orgs.). **Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática.** Porto Alegre: Artmed, 2019.

MEDEIROS JUNIOR, M.E. - **Manual do Médico de Família e Comunidade.** 2.ed. Martinari, 2020.

NOVAES, J.C. **Condutas em Cardiologia na Atenção Primária.** 1.ed. Martinari, 2019.



RECOMMENDED READING

Barroso, W.K.S.; et al. **Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial – 2020**. Arq. Bras. Cardiol. 2021;116(3):516-658.

LOPES, H.R. - **Protocolo de Assistência às Emergências na Atenção Primária** – Lopes. São Paulo: Editora dos Editores, 2018.

MEDEIROS JUNIOR, M.E. **Casos Clínicos em Atenção Primária**. 1.ed. São Paulo: Martinari, 2017.

SOUTH-PAUL, J. E.; MATHENY, S. C.; LEWIS, E. L. (n.d.). **CURRENT - Medicina de família e comunidade**. 2.ed. McGraw Hill Brasil, 2014.

ROCHA, M.S.G., ROCHA, C.M., MEDEIROS JUNIOR, M.E. - **Neurologia na Atenção Primária** - Editora dos Editores, São Paulo, 2019.

SCIENTIFIC METHODOLOGY AND FINAL THESIS

DESCRIPTION

Familiarisation with scientific research methods. Consultation of databases. Structuring of a research project. Development of the final thesis in accordance with institutional regulations.

CORE READING

MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 9.ed. São Paulo: Atlas, 2021.

MEDEIROS, João Bosco. **Redação de artigos científicos métodos de realização, seleção de periódicos, publicação**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2021.

PEREIRA, Maurício Gomes. **Artigos científicos como redigir, publicar e avaliar**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2018.

RECOMMENDED READING

GIL, A.C. **Como fazer pesquisa qualitativa**. São Paulo: Atlas, 2021.



NASCIMENTO, Luiz Paulo do. **Elaboração de projetos de pesquisa monografia, dissertação, tese e estudo de caso, com base em metodologia científica.** São Paulo: Cengage Learning, 2016.

LOZADA, Gisele. **Metodologia científica.** Porto Alegre: SAGAH, 2019.

MODULE: ADULT AND GERIATRIC HEALTH

SURGICAL SPECIALTIES

DESCRIPTION

The Adult and Geriatric Surgery Module aims to integrate general surgery and the various surgical specialties. Its primary objective is the development of the conceptual, procedural and attitudinal competencies defined for students in term 8 of year 4 of the programme in Medicine. These competencies are developed, encouraged and assessed in educational environments that foster interaction between faculty and students, thereby enabling students to remain attentive to matters related to patient safety.

The Surgical Module comprises several subjects focused on the prevention, diagnosis and, above all, treatment of the most prevalent diseases in the local context, through the most common surgical approaches indicated for each patient. All subjects within the module also emphasise aspects related to the local particularities of the institution, including social, professional and preventive aspects in situations requiring surgical care.

The subjects comprising the Surgical Module are Anaesthesiology, General Surgery, Paediatric Surgery, Plastic Surgery, Vascular Surgery, Head and Neck Surgery, Thoracic Surgery, Cardiac Surgery, Neurosurgery, Ophthalmology, Otorhinolaryngology, Gastrointestinal Surgery, Orthopaedics and Traumatology, and Urology.

In the curriculum, these subjects are offered in Year 4 of the programme and serve as a preparatory phase for the final stage supervised clinical training. While the theoretical content of Paediatric Surgery is included within the Paediatrics Module, its practical component is integrated into the Surgical Module.



The academic activities proposed by the various subjects in the module include lectures; simulation-based learning environments integrating anatomy and surgical technique; patient visits in hospital wards; outpatient care; clinical case discussions that foster interaction with other areas of medicine; literature review focused on topics relevant to each subject's objectives; and critical analysis of scientific articles. The practical settings include skills laboratories, high-fidelity simulation environments, operating theatres, outpatient clinics and hospital wards.

The Surgical Module is student-centred and envisions a model of medical education that promotes the humanisation of healthcare processes and patient care, aiming to train future physicians who are compassionate, committed and competent, and who are prepared to act ethically and effectively in diverse professional healthcare settings while never neglecting essential aspects such as attentiveness to patients, their families, faculty members, multidisciplinary healthcare teams and fellow students.

EXTENSION PROJECT XI: ADULT AND GERIATRIC HEALTH – SURGICAL SPECIALTIES

1. Determination of the incidence of patients presenting with joint pain and spinal pain at the Specialty Outpatient Clinic of Hospital Santa Marcelina.
2. Assessment of patients' knowledge regarding their musculoskeletal pain.
3. Determination of patients' awareness of protective measures for acute or chronic painful conditions.
4. Evaluation of patients' knowledge about the risks of self-medication.

CORE READING

CAMERON, John L.;CAMERON, Andrew M. **Current Surgical Therapy**.14.ed. ISBN: 9780323796835.

TOWNSEND, C.M. **Sabiston Tratado de Cirurgia: A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna**. 21.ed. GEN Guanabara Koogan, 2023.1 recurso online. ISBN 8595159815.

UTIYAMA, E.M.; RASSLAN S.; BIROLINI D. **Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: Cirurgião Ano 12**. 3.ed. Manole, 2022.



RECOMMENDED READING

BARASH, P. G ET AL; CULLEN, B.; et al. **Fundamentos de Anestesiologia Clínica**. 1.ed. Artmed, 2017. ISBN 108582714203.

BOWLING, Brad et al. **Kanski Oftalmologia Clínica uma Abordagem sistêmica**. Rio de Janeiro 8ª ed GEN Guanabara Koogan, 2016. ISBN 9788595152175

BURLINGTON; JONES & BARLETT LEARNING. **AMLS: advanced medical life support. Atendimento pré-hospitalar às emergências clínicas**. 2. ed., 2017. 468 p. ISBN 9781284140231.

CAMPBELL; S.; CANALE, Terry; BEATY, James H; AZAR, Frederick M. **Procedimentos essenciais em ortopedia**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2017. ISBN 788595153813.

CAMPBELL, William W. DeJong. **O exame neurológico**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 recurso online. ISBN 9788527738415.

CIASCA, Saulo Vito.; Hercowitz, Andrea; LOPES JUNIOR, Ademir. (Ed.) **Saúde LGBTQIA+Práticas de cuidado transdisciplinar**. 1.ed. ISBN 9786555761160

FERREIRA, L.M. **Guia de cirurgia: urgências e emergências**. Barueri: Manole, 2011. 950p. (Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar. Editor Nestor Schor). ISBN 978-85-204-3175-7. Número de chamada: 616-089 G971 2011 (FASMIT).

GREENBERG, Mark S. **Manual de neurocirurgia**. 8.ed.. São Paulo: Thieme, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788567661667.

MCANINCH, JACK, W. E TOM F. LUE. **Urologia geral de Smith e Tanagho**. Disponível em: Minha Biblioteca, (18th edição), 2014.

MAFFEI, F.H.A. **Doenças vasculares periféricas**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024. Recurso online ISBN 9788527740364.

OSBORN, Anne G. **Diagnóstico por imagem encéfalo**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 recurso online ISBN 9788595154179.



OSBORN, Anne G. **Neurologia em imagem**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 1 1 recurso online. ISBN 9788595152113.

PILTCHER, O. B. et al. **Rotinas em Otorrinolaringologia**. Porto Alegre: Artmed, 2015. ISBN 9788582710968.

RUTHERFORD. **Cirurgia Vascular**. ISBN: 978-85-352-8253-5. ISBN versão eletrônica: 978-85-352-8481-2. RUTHERFORD'S VASCULAR SURGERY, 8TH EDITION, 2016, de Jack L. Cronenwett, K. Wayne Johnston, Ali F. AbuRahma, Jan D. Blankensteijn, Richard P. Cambria, W. Darrin Clouse, Anthony J. Comerota, Alan Dardik, John F. Eidt, Ronald M. Fairman, Alik Farber, Steven J. Fishman, Thomas L. Forbes, Julie A. Freischlag, Randolph L. Geary, Peter Gloviczki, Heather L. Gornik, Thomas S. Huber, Lois A. Killewuch, Joseph L. Mills, J. Gregory Modrall, Marc L. Schermerhorn, Benjamin W. Starnes, W. Charles Sternberg III, Carlos H. Timaran, Gilbert R. Upchurch, Fred A. Weaver e R. Eugene Zierler foi produzida por Elsevier Editora Ltda e publicada em conjunto com Elsevier Inc. ISBN: 978-1-4557-5304-8, Volume 1 Part Number: 9996096149, Volume 2 Part Number: 9996096084

SAAD JUNIOR, R.; SALLES, R.A.R.V.; CARVALHO, W.R.; MAIA, A.M.; CASTRO FILHO, H.F. **Tratado de Cirurgia do Colégio Brasileiro de Cirurgiões** – Editora Atheneu, 2015

SIQUEIRA, Mario G. **Tratado de neurocirurgia**. Barueri: Manole, 2016. ISBN 9788520447796.

ZERATI FILHO, M., NARDOZZA JÚNIOR, A., REIS, R. B. **Urologia Fundamental**. São Paulo: Planmark, 2010. Vários colaboradores. ISBN 978-85-60566-17-4. 1. Urologia I. Zerati Filho, Miguel. II. NardoZZa Júnior, Archimedes. III. Reis, Rodolfo Borges dos.

ELECTIVE: LIBRAS (BRAZILIAN SIGN LANGUAGE)

DESCRIPTION

Study of Brazilian Sign Language as an effective means of communication for Deaf people. Historical and cultural context, analysed through an anthropological perspective on Deaf identity. Introduction to Brazilian Sign Language and basic signs. Practical teaching exercises using Brazilian Sign Language, outpatient clinic simulations, medical history taking in Brazilian Sign Language, individual and group activities.





CORE READING

BRANDÃO, Flávia. **Dicionário ilustrado de libras:** Língua brasileira de sinais. São Paulo: Global, 2024.

GESSER, Audrei. **Libras: que língua é essa?** Crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo: Parábola, 2024.

HONORA, Márcia; FRIZANCO, Mary Lopes Esteves. **Livro ilustrado de língua brasileira de sinais:** desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez. São Paulo: Ciranda Cultural, 2021.

RECOMMENDED READING

ARAUJO, Antônio Marcondes de. **Libras para professores e intérpretes:** passo a passo de raciocínios tradutórios. Belo Horizonte: Escala, 2022.

CAPOVILLA, F.C. E RAPHAEL, W. D. **Dicionário Enciclopédico Trilingue:** Língua de Sinais Brasileira. São Paulo: Edusp, 2005.

GESSER, Audrei. **O ouvinte e a surdez:** sobre ensinar e aprender a Libras. São Paulo: Parábola, 2015.

LACERDA, Cristina Broglia Feitosa de. **Intérprete de Libras.** Porto Alegre: Mediação, 2017.

MORAIS, Carlos Eduardo Lima de [et al]. **Libras.** Porto Alegre: Ser-Sagah, 2019.





MODULE: PRIMARY AND COMMUNITY HEALTH CARE

The supervised clinical training in primary and community health focuses on consolidating the students' experience and practical knowledge in the field of family and community medicine within Primary Health Care Units affiliated with the Brazilian Unified Health System (SUS), under the São Paulo Municipal Health Department. This training covers patient care across all stages of life, based on the principles of the SUS, and includes both individual and collective care.

CORE READING

BRASIL. Ministério da saúde. Secretaria de atenção primária à saúde. Departamento de ações programáticas. **Manual de gestão de alto risco** [recurso eletrônico] / ministério da saúde, secretaria de atenção primária à saúde. Departamento de ações programáticas. ? Brasília: Ministério da saúde, 2022. Xxx p. : il. 1. Gestação 2. Gestação de alto risco 3. Complicações na gravidez i. Título

GUSSO, Gustavo; LOPES, José Mauro Ceratti. **Tratado de medicina de família e comunidade**. Artes médicas, 2018.

MEDEIROS JUNIOR, Martim Elviro; et al. **Manual do médico de família e comunidade**. Martinari, 2020.

RECOMMENDED READING

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. ? Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 364 p. : il. ISBN 978-85-334-2696-2 1. Tuberculose. 2. Vigilância em Saúde. 3. Manual. I. Título. II. Série

CORRÊA, R. DE A., COSTA, A. N., LUNDGREN, F., MICHELIN, L., FIGUEIREDO, M. R., HOLANDA, M., GOMES, M., TEIXEIRA, P. J. Z., MARTINS, R., SILVA, R., ATHANAZIO, R. A., SILVA, R. M. DA, & PEREIRA, M. C. (2018). 2018 recommendations for the management of community acquired pneumonia. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, 44(5), 405-423. <https://doi.org/10.1590/s1806-37562018000000130>



Santa Marcelina
FACULDADE - MEDICINA

MEDEIROS JUNIOR, Martim Elviro et al. (Org.). **Casos Clínicos em APS** - Faculdade Santa Marcelina. 1. ed. São Paulo: Martinari, 2017. v.1. 150p .

PIZZICHINI, M. M. M., CARVALHO-PINTO, R. M. de, Caçado, J. E. D., RUBIN, CERCI NETO, A., CARDOSO, A. P., CRUZ, A. A., FERNANDES, A. L. G., BLANCO, D. C., VIANNA, E. O., CORDEIRO JUNIOR, G., RIZZO, J. A., FRITSCHER, L. G., CAETANO, L. S. B., PEREIRA, L. F. F., RABAHI, M. F., OLIVEIRA, M. A. DE, LIMA, M. A., ALMEIDA, M. B. DE, ? CUKIER, A. (2020). 2020 Brazilian Thoracic Association recommendations for the management of asthma. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*,46. <http://www.scielo.br/j/jbpneu/a/jbyyhBv98bWq3WksvBqnDBn/?lang=en> Management of Diabetes in Pregnancy: Standards of Medical Care in Diabetes?2021 | *Diabetes Care* | American Diabetes Association. (n.d.). Acessado em 22 de março de 2022, de https://diabetesjournals.org/care/article/44/Supplement_1/S200/30761/14-Management-of-Diabetesin-Pregnancy-Standards





MODULE: HEALTH CYCLE I (CLINICAL TRAINING)

The clinical training aims to deepen the students' experiences developed in hospital settings, urgent care units, and outpatient clinics, encompassing all stages of life (Child Health Cycle, Women's Health Cycle, Adult and Geriatric Clinical Medicine Cycle, Adult and Geriatric Surgery Cycle, and Emergency and Urgent Care Cycle).

Training is conducted in-service, with the performance of medical procedures under progressively increasing professional responsibility, always supervised. The clinical care involves both medical and/or surgical management of patients at secondary and tertiary levels of healthcare, carried out through full-time clinical placements.

CORE READING

CUNNINGHAM, F. Gary, et al. **Obstetrícia de Willians**. 25.ed. Porto Alegre: AMGH, 2021. [online].

ELLISON, E. Christopher. Zollinger. **Atlas de cirurgia**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online ISBN 9788527731591.

FEBRASGO. FEBRASGO. **Tratado de Ginecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. [on-line]

FEBRASGO. **Tratado de obstetrícia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. [online]

GIRÃO, M.J.B.C., et al. **Ginecologia**. 2 ed. Barueri: Manole, 2018. [on-line]

GOLDMAN, Lee; SCHAFFER, Andrew. **Cecil Medicine**. 26.ed. Elsevier, 2019.

MEDICINA INTERNA DE HARRISON, volumes 1 e 2. 20. Porto Alegre: AMGH, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788580556346.

PRADO, Felício Cintra do. **Atualização terapêutica, urgências e emergências AT. 3**. São Paulo Artes Médicas, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788536702711.



SILVA, C.H.M., et al. **Mastologia**. Rio de Janeiro: MedBook, 2018. [on-line]

TOWNSEND, C.M. **Sabiston Tratado de Cirurgia: A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna**. 20.ed. GEN Guanabara Koogan, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788595150461.

UTIYAMA, E.M.; RASSLAN S.; BIROLINI D. **Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: Cirurgião Ano 11**. 2.ed. Manole, 2020.

ZUGAIB, M. (Editor). **Zugaib obstetrícia**. 4.ed. São Paulo: Manole, 2020. [online]

RECOMMENDED READING

AZEVEDO, L. C. P., LADEIRA, J. P. **Medicina intensiva: Abordagem prática**. Manole; 4ª ed., 2019.

Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Telemedicina na Cardiologia, 2019.

LOPES, C. A., TALLO, F. S., ORFALI, G. C. **Manual de Clínica Médica**. 1.ed. Roca ,2019.

Resolução Conselho Federal de Medicina nº 2.314, de 20 de abril de 2022. Disponível em: <<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-cfm-n-2.314-de-20-de-abril-de-2022-397602852>>.

VELASCO, I. T., BRANDÃO NETO, R. A., SOUZA, H. P. **Medicina de Emergência: Abordagem Prática**.15.ed. Manole, 2021.





MODULE: HEALTH CYCLE II (CLINICAL TRAINING)

The clinical training aims to deepen the students' experiences developed in hospital settings, urgent care units, and outpatient clinics, encompassing all stages of life (Child Health Cycle, Women's Health Cycle, Adult and Geriatric Clinical Medicine Cycle, Adult and Geriatric Surgery Cycle, and Emergency and Urgent Care Cycle).

Training is conducted in-service, with the performance of medical procedures under progressively increasing professional responsibility, always supervised. The clinical care involves both medical and/or surgical management of patients at secondary and tertiary levels of healthcare, carried out through full-time clinical placements.

CORE READING

CUNNINGHAM, F. Gary, et al. **Obstetrícia de Willians**. 25.ed. Porto Alegre: AMGH, 2021. [online].

ELLISON, E. Christopher. Zollinger. **Atlas de cirurgia**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online ISBN 9788527731591.

FEBRASGO. FEBRASGO. **Tratado de Ginecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. [on-line]

FEBRASGO. **Tratado de obstetrícia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. [online]

GIRÃO, M.J.B.C., et al. **Ginecologia**. 2 ed. Barueri: Manole, 2018. [on-line]

GOLDMAN, Lee; SCHAFFER, Andrew. **Cecil Medicine**. 26.ed. Elsevier, 2019.

MEDICINA INTERNA DE HARRISON, volumes 1 e 2, 20. Porto Alegre: AMGH, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788580556346.

PRADO, Felício Cintra do. **Atualização terapêutica, urgências e emergências AT**. 3. São Paulo Artes Médicas, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788536702711.



SILVA, C.H.M., et al. **Mastologia**. Rio de Janeiro: MedBook, 2018. [on-line]

TOWNSEND, C.M. **Sabiston Tratado de Cirurgia: A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna**. 20.ed. GEN Guanabara Koogan, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788595150461.

UTIYAMA, E.M.; RASSLAN S.; BIROLINI D. **Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: Cirurgião Ano 11**. 2.ed. Manole, 2020.

ZUGAIB, M. (Editor). **Zugaib obstetria**. 4.ed. São Paulo: Manole, 2020. [online]

RECOMMENDED READING

AZEVEDO, L. C. P., LADEIRA, J. P. **Medicina intensiva: Abordagem prática**. Manole; 4ª ed., 2019.

Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Telemedicina na Cardiologia, 2019.

LOPES, C. A., TALLO, F. S., ORFALI, G. C. **Manual de Clínica Médica**. 1.ed. Roca ,2019.

Resolução Conselho Federal de Medicina nº 2.314, de 20 de abril de 2022. Disponível em: <<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-cfm-n-2.314-de-20-de-abril-de-2022-397602852>>.

VELASCO, I. T., BRANDÃO NETO, R. A., SOUZA, H. P. **Medicina de Emergência: Abordagem Prática**.15.ed. Manole, 2021.





MODULE: CLINICAL TRAINING – SPECIALTY CYCLE

The clinical training in the Specialty Cycle is designed to deepen the students' experiences in hospital settings, urgent care units and outpatient clinics, specifically in the fields of Anaesthesiology, Cardiology, Nephrology, Neurology, Pulmonology, Mental Health and Urology.

The training is conducted in-service, through full-time clinical placements, where students perform medical procedures under supervision, with gradually increasing levels of professional responsibility. Patient care includes both medical and/or surgical management at secondary and tertiary levels of healthcare. Students will also undertake an Elective Cycle in which they may select an area, whether included in the core clinical training or not, for further knowledge development.

CORE READING

ELLISON, E. Christopher. Zollinger. **Atlas de cirurgia**. 10. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788527731591.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew. Cecil Medicine. Editora:Elsevier; 26th ed., 2019. **MEDICINA** interna de Harrison, volumes 1 e 2. 20. Porto Alegre: AMGH, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788580556346.

PRADO, Felício Cintra do. **Atualização terapêutica, urgências e emergências AT**. 3. São Paulo: Artes Médicas, 2017. 1 recurso online. ISBN 9788536702711.

TOWNSEND, C.M. **Sabiston Tratado de Cirurgia: A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna**. 20.ed. GEN Guanabara Koogan, 2019. 1 recurso online. ISBN 9788595150461.

UTIYAMA, E.M.; RASSLAN S.; BIROLINI D. **Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: Cirurgião** Ano 11. 2.ed. Manole, 2020.





Santa Marcelina
FACULDADE - MEDICINA

RECOMMENDED READING

AZEVEDO, L. C. P.; LADEIRA, J. P. **Medicina intensiva: Abordagem prática**. 4.ed. Manole, 2019.

Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Telemedicina na Cardiologia. 2019

LOPES, C. A.; TALLO, F. S.; ORFALI, G. C. **Manual de Clínica Médica**. 1.ed. Roca, 2019.

Resolução Conselho Federal de Medicina nº 2.314, de 20 de abril de 2022. Disponível em:
<<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-cfm-n-2.314-de-20-de-abril-de-2022-397602852>>

VELASCO, I. T.; BRANDÃO NETO, R. A.; SOUZA, H. P. **Medicina de Emergência: Abordagem Prática**. 15.ed. Manole, 2021.