

ANEXO V

PROGRAMAS

1. TAUBATÉ

FARMACOLOGIA; FARMACOLOGIA I; FARMACOLOGIA II; FARMACOLOGIA III; FARMACOLOGIA APLICADA À FISIOTERAPIA; FARMACOLOGIA NA FONOAUDIOLOGIA.

Tópicos:

01. Vias de administração dos fármacos
02. Farmacocinética (absorção, distribuição e eliminação de drogas)
03. Farmacodinâmica (farmacodinâmica: ação/resposta, agonista, antagonista, toxicidade)
04. Antidepressivos/ antipsicóticos.
05. Sedativos, hipnóticos e anticonvulsivantes.
06. Anti-inflamatórios não esteroidais.
07. Corticosteroides.
08. Analgésicos opioides.
09. Tratamento farmacológico da hipertensão arterial.
10. Farmacologia do sistema digestório.
11. Farmacologia do pâncreas endócrino.
12. Dislipidemias e fármacos hipolipemiantes.
13. Farmacologia da tireoide e para tireóide.
14. Farmacoterapia da doença de Parkinson e Alzheimer
15. Uso racional de antimicrobianos

Bibliografia:

- GOODMAN & GILMAN'S. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 13th ed. MCGRAW-HILL – **Artmed**, 2018.
- RANG & DALE. **Farmacologia**, 9ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- WHALEN K. **Farmacologia ilustrada**. 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.

PATOLOGIA ESPECIAL I E PATOLOGIA ESPECIAL II.
--

Tópicos:

01. Vasos sanguíneos: arterioescleroses;
02. Coração: cardiopatia isquêmica;
03. Pulmão: neoplasias pulmonares;
04. Estômago: doença ulcerosa;
05. Intestino grosso: tumores de cólon e reto;
06. Fígado: hepatites virais;
07. Trato genital masculino: próstata – aumentos benignos e tumores;
08. Vulva e vagina. – cistos, inflamações, distúrbios epiteliais não neoplásicos, neoplasias pré-malignas e malignas;
09. Colo uterino: neoplasias pré-malignas e malignas;
10. Corpo uterino e Endométrio: pólipos endometriais; hiperplasia endometrial; tumores malignos do endométrio;
11. Ovários: cistos não-neoplásicos e funcionais;

12. Mamas: carcinomas mamários;
13. Pele: tumores e principais doenças inflamatórias;
14. Sistema endócrino: bócio e tireoidites;
15. Pâncreas: pancreatites e tumores exócrinos.

Bibliografia:

EMANUEL RUBIN, M.D., Jonh L. Farber, M.D. **Patologia**. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

GERALDO, B. F. B. **Patologia**. 10ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

JUAN ROSAI, M. D, & Ackerman's M.D. **Surgical Pathologic**. 11ª Edição. New York: Elsevier, 2018.

RAMZI S. Contran, M. D., Vinay Kumar, M.D.& Tucker Collins, M.D. Robbins. **Patologia Estrutural e Funcional**. 09ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

SEMIOLOGIA I (SEMIOTÉCNICA), SEMIOLOGIA II, SEMIOLOGIA III, CLÍNICA MÉDICA I, CLÍNICA MÉDICA II, CLÍNICA MÉDICA III, CLÍNICA MÉDICA IV, CLÍNICA MÉDICA I (INTERNATO), II (INTERNATO).

Tópicos:

01. Introdução ao diagnóstico clínico;
02. Anamnese;
03. Ectoscopia;
04. Estado nutricional;
05. Exame cardiovascular;
06. Exame respiratório;
07. Exame abdominal;
08. Exame neurológico;
09. Dor;
10. Exame osteoarticular;
11. Síndromes respiratórias;
12. Abdome agudo;
13. Insuficiência cardíaca;
14. Arritmias;
15. Alteração de consciência.

Bibliografia:

BICKLEY, Lynn S. *Bates*. **Propedêutica Médica Essencial**. 9ª edição. Guanabara Koogan, 2023.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. **Goldman-Cecil Medicina**. 26ª edição. GEN Guanabara Koogan, 2022.

LÓPEZ, Mario; LAURENTYS-MEDEIROS, J. **Semiologia Médica: As Bases do Diagnóstico Clínico**. 5ª edição. Thieme Revinter, 2015.

LOSCALZO, Joseph; FAUCI, Anthony; et al. **Medicina Interna de Harrison**. 21ª edição, 2 v.. Artmed, 2023.

OBSTETRÍCIA I, OBSTETRÍCIA II, GINECOLOGIA I, GINECOLOGIA II, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA I (INTERNATO) E GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II (INTERNATO).

01. Câncer do colo uterino;
02. Infecções sexualmente transmissíveis;
03. Contracepção;
04. Sangramento uterino anormal;
05. Vulvovaginites;
06. Propedêutica em ginecologia e obstetrícia;
07. Dor pélvica;
08. Endometriose;
09. Avaliação da vitalidade fetal;
10. Prematuridade;
11. Distócias;
12. Hemorragias da 1ª metade da gestação;
13. Hemorragias da 2ª metade da gestação;
14. Doença hipertensiva específica da gestação (Dheg);
15. Diabetes e gravidez.

Bibliografia:

- DE WILLIAMS. **Ginecologia**, 4ª edição. McGraw Hill, 2022.
DE WILLIAMS. **Obstetrícia**, 25ª edição. McGraw Hill, 2020.
FEBRASGO. **Tratado de Obstetrícia**, 1ª edição. Guanabara Koogan, 2018.
REZENDE. **Obstetrícia**, 13ª edição, Guanabara Koogan, 2016.

ONCOLOGIA, CLÍNICA MÉDICA IV, SEMIOLOGIA III, CLÍNICA MÉDICA I (INTERNATO), CLÍNICA MÉDICA II (INTERNATO), PRÁTICAS INTEGRADORAS I, PRÁTICAS INTEGRADORAS II, PRÁTICAS INTEGRADORAS III, PRÁTICAS INTEGRADORAS IV.

Tópicos:

01. Urgências oncológicas: neutropenia febril;
02. Urgências oncológicas: síndrome de veia cava;
03. Urgências oncológicas: compressão medular;
04. Urgências oncológicas: hipercalemia;
05. Urgências oncológicas: síndrome de Lise Tumoral;
6. Princípios de paliatividade;
07. Neoplasias de mama;
08. Neoplasias de próstata;
09. Neoplasias de estômago;
10. Neoplasias intestinais;
11. Princípios em quimioterapia;
12. Princípios em hormonioterapia;
13. Princípios em radioterapia;
14. Neoplasia de tireóide;
15. Analgesia em oncologia.

Bibliografia:

- GEHM HOFF, P. M. **Tratado de oncologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, [s.d.].
NCCN. **National Comprehensive Cancer Network**. Disponível em: <https://www.nccn.org>.
Acesso em: 14 ago. 2025.

TEORIA DAS ESTRUTURAS I; TEORIA DAS ESTRUTURAS II; ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO; ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I; ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II; PONTES E GRANDES ESTRUTURAS I; PONTES E GRANDES ESTRUTURAS II; ESTRUTURAS DE MADEIRA; ESTRUTURAS METÁLICAS.

Tópicos:

01. Classificação dos elementos de apoio quanto à deformabilidade: rígidos e flexíveis.
02. Classificação das ações: carregamentos (permanentes e acidentais), variações térmicas e recalques (movimentação de seus apoios).
03. Reações de apoio e diagramas de esforços.
04. Resistências características e de projeto para concreto e aço.
05. Flexão simples - armaduras longitudinais simples e dupla para vigas de seção retangular.
06. Armaduras longitudinais simples e dupla para vigas de seção T.
07. Pilares em concreto armado.
08. Flexão simples, flexão composta normal e flexão composta oblíqua.
09. Armaduras transversais.
10. Elementos constituintes das pontes.
11. Cargas móveis nas pontes: normas referentes as cargas móveis. NBR 7188 - Carga móvel rodoviária e de pedestres em pontes, viadutos, passarelas e outras estruturas.
12. Classificação das pontes.
13. Infraestrutura de pontes: aparelhos de apoio.
14. Pilares e fundações das pontes.
15. Características das estruturas metálicas.

Bibliografia:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118 – Projeto e execução de obras de concreto armado**. Rio de Janeiro, 2014.
- BEER, F. P.; JOHNSTON JUNIOR, E. R. **Resistência dos materiais**. New York: McGraw-Hill, 1982.
- CAVALCANTE, G. H. F. **Pontes em concreto armado: análise e dimensionamento**. São Paulo: Edgard Blücher, 2019. 462 p. ISBN 9788521218616.
- CARVALHO, R. C.; FIGUEIREDO FILHO, J. R. **Cálculo e detalhamento de estruturas de concreto armado**. 3. ed. São Carlos: EdUFSCar, 2009.
- CARVALHO, R. C.; CHUST, R. **Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado**. 3. ed. São Carlos: EdUFSCar, 2009.
- FUSCO, P. B. **Estruturas de concreto armado: solicitações normais**. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1981.
- MARCHETTI, O. **Pontes de concreto armado**. São Paulo: Edgard Blücher, 2008. 237 p., il. ISBN 978-85-212-0440-4.
- MASSARO JUNIOR, M. **Manual de concreto armado**. Vols. 1 e 2. São Paulo: Weber Produções Gráficas, 1979.
- MENDES, L. C. **Pontes**. Rio de Janeiro: Eduff, 2017. 576 p. ISBN 978-85-228-1250-9.
- PFEIL, W. **Concreto armado: dimensionamento**. 4. ed. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 1983.
- SÜSSEKIND, J. C. **Curso de concreto**. Vols. 1, 2 e 3. Porto Alegre: Globo, 1985.
- SÜSSEKIND, J. C. **Curso de concreto: concreto armado**. 3. ed. Rio de Janeiro: Globo, 1979.

TIMOSHENKO, S. P.; GOODIER, J. N. **Teoria da elasticidade**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1980.

PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA, PATOLOGIA ESPECIAL DOS ANIMAIS, MEDICINA VETERINÁRIA LEGAL, ZONOSSES E SAÚDE PÚBLICA, ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MEDICINA PREVENTIVA E SAÚDE PÚBLICA.

01. Lesões celulares reversíveis e morte celular;
02. Classificação, diagnósticos e causas da anemia;
03. Patologias do sistema nervoso;
04. Patologia do fígado, vias biliares e pâncreas exócrino;
05. Patologia do sistema respiratório;
06. Patologia do sistema reprodutivo masculino;
07. Patologia do sistema hematopoiético;
08. Patologia do sistema endócrino;
09. Avaliação laboral da função hepática e renal, nos animais domésticos;
10. Controle de Vetores/reservatórios;
11. Biologia e controle de animais sinantrópicos;
12. Tuberculose;
13. Leishmaniose;
14. Raiva;
15. Tanatologia forense médico-veterinária.

Bibliografia:

- BOGLIOLO, L. **Patologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. **Controle de vetores: procedimentos de segurança**. Brasília: Ministério da Saúde, 2001. 208 p.
- BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Manual de legislação: programas nacionais de saúde animal do Brasil**. Brasília: MAPA/DAS/DAS, 2009. 440 p.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Guia de vigilância em saúde: volume único**. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 725 p.
- CHEVILLE, N. F. **Introdução à patologia veterinária**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2009.
- FRANÇA, G. V. **Medicina legal**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.
- HAFEZ, E. S. E.; B. **Reprodução animal**. 7. ed. Barueri: Manole, 2003.
- PAARMAN, K. **Medicina veterinária legal**. São Paulo: Ed. do Autor, 2005.
- SANTOS, R. L. **Patologia veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2016.
- THRALL, Mary Anna. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. São Paulo: Roca, 2007.
- TOSTES, R. A.; REIS, S. T. J.; CASTILHO, V. V. **Tratado de medicina veterinária legal**. Curitiba: Medvep, 2017.

BIOLOGIA, BIOLOGIA CELULAR, BIOLOGIA CELULAR E GENÉTICA DO METABOLISMO, BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, BIOLOGIA MOLECULAR, CITOLOGIA, GENÉTICA BÁSICA, GENÉTICA BIOTECNOLOGIA, GENÉTICA E EMBRIOLOGIA, GENÉTICA HUMANA, GENÉTICA DE NUTRIÇÃO, E TÉCNICAS MOLECULARES.

Tópicos:

01. Biomembranas estrutura e transporte;
02. Célula eucariótica: estrutura e origem;

03. Ácidos nucleicos: estrutura e função;
04. Mitochondrias: estrutura e funcionamento;
05. Organelas celulares: estruturas e funções;
06. Composição química da célula;
07. Ciclo celular (interfase e mitose), meiose;
08. Replicação, transcrição e tradução;
9. Ligação, permuta, mapas genéticos e pleiotropia;
10. Herança monogênica e segregação independente;
11. Estrutura dos cromossomos e as alterações estruturais e numéricas;
12. Citogenética e câncer;
13. Ligação, permuta, mapas genéticos e pleiotropia;
14. Genética de populações;
15. Interação alélica e não alélica.

Bibliografia:

- ALBERTS, B.; RAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J. D. **Biologia Molecular da Célula**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- BAYNES, T.; ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J. D. **Fundamentos da biologia celular**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. **Genética humana**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
- CARVALHO, H. F.; RECCO-PIMENTEL, S. M. **A célula**. 4. ed. São Paulo: Manole, 2019.
- COX, M. M.; DOUDNA, J. A.; O'DONNELL, M. **Biologia molecular: princípios e técnicas**. Porto Alegre: Artmed, 2012.
- DE ROBERTIS, B. M. F.; HIB, J.; PONZIO, R. **Biologia celular e molecular**. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.
- JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.
- LODISH, H. et al. **Biologia celular e molecular**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
- PESSOA, O. F.; OTTO, P. A.; OTTO, P. G. **Genética humana e clínica**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2004.
- THOMPSON, J.; THOMPSON, J. **Genética médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
- ZAHA, A.; FERREIRA, H.; PASSAGLIA, L. M. **Biologia molecular básica**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Tópicos:

01. Paradigmas de programação e ambientes de execução — programação estruturada, orientada a objetos, funcional e reativa; linguagens compiladas, interpretadas e híbridas.
02. Algoritmos e estruturas de dados — análise de complexidade, estruturas lineares e não lineares, técnicas de busca e ordenação.
03. Padrões de projeto e arquiteturas em camadas — MVC, Clean Architecture e aplicações corporativas.

04. Desenvolvimento web full stack — frameworks front-end (ex.: React, Angular, Vue) e back-end (ex. Node.js, Spring, Django).
05. Desenvolvimento mobile multiplataforma — Flutter, React Native, Progressive Web Apps (PWA) e Single Page Applications (SPA).
06. Integração e manipulação de dados — bancos relacionais, NoSQL, data lakes e pipelines de dados escaláveis.
07. Práticas de engenharia de software — testes automatizados (unitários, integração, end-to-end), versionamento Git e documentação técnica.
08. DevOps e automação — CI/CD, pipelines, containerização (ex. Docker) e orquestração.
09. Segurança de software — autenticação, autorização, prevenção de vulnerabilidades.
10. Arquiteturas distribuídas e em nuvem — microserviços, serverless e integração via APIs REST/GraphQL.
11. Design e experiência do usuário (UI/UX) — prototipagem, usabilidade, acessibilidade e design systems.
12. Desenvolvimento e documentação de APIs — OpenAPI/Swagger, Postman, testes e versionamento de endpoints.
13. Integração de sistemas e middleware — mensageria (Kafka, RabbitMQ), APIs e ETL.
14. Frameworks e ferramentas de desenvolvimento visual — IDEs, builders low-code/no-code, integração com código.
15. Arquitetura de software moderna — escalabilidade, resiliência, observabilidade e práticas de arquitetura limpa.

Bibliografia:

- BANKS, Adam. **Aprendendo React**: programação front-end moderna. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2021
- BASS, Len; CLEMENTS, Paul; KAZMAN, Rick. **Arquitetura de software em prática**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- DALE, Kyran. **Visualização de dados com python e javascript**: raspe, limpe, explore e transforme seus dados. Rio de Janeiro, 2024.
- CARDOSO, Leandro da Conceição. **Frameworks back end**. São Paulo: Platos Soluções Educacionais, 2021.
- ERICH, Eric; BASS, Len; WEBER, Ingo. **DevOps**: a software architect's perspective. Boston: Addison-Wesley, 2015.
- FREEMAN, Steve; PRYCE, Nat. **Desenvolvimento ágil com TDD**: Test-Driven Development na prática. Porto Alegre: Bookman, 2010.
- GRONER, Loiane. **Desenvolvimento web com JavaScript e Vue.js**. São Paulo: Novatec, 2020
- FERREIRA, Arthur Gonçalves. **Design patterns e gerência de configuração**: do projeto ao controle de versões. São Paulo: Platos Soluções Educacionais, 2021.
- GRIMES, Roger A. **Coding secure software**: a practical guide. Indianapolis: Wiley, 2022.
- HEMRAJANI, Anil. **Desenvolvimento ágil em Java com spring, hibernate e eclipse**. São Paulo: Pearson / Prentice Hall, 2009.

HOGLUND, Greg. **Como quebrar códigos**: a arte de explorar e proteger software. São Paulo: Makron Books, 2006. 424 p.

NEWMAN, Sam. **Construindo microservices**: projetando sistemas com serviços pequenos e bem definidos. São Paulo: Alta Books, 2016.

OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira. **Node.js**: programe de forma rápida e prática. São Paulo: Expressa, 2021.

PEREIRA, Diego. **Flutter**: desenvolvimento multiplataforma. São Paulo: Novatec, 2022.

ZWOLINSKI, Kleber. **Design de APIs REST com Spring**. São Paulo: Casa do Código, 2020.

LITTERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA: LITERATURA PORTUGUESA: TROVADORISMO AO HUMANISMO, LITERATURA PORTUGUESA: CLASSICISMO, LITERATURA PORTUGUESA: DO BARROCO AO ROMANTISMO, LITERATURA PORTUGUESA: REALISMO E SIMBOLISMO, LITERATURA PORTUGUESA: MODERNISMO, LITERATURA PORTUGUESA: PÓS MODERNISMO.

Tópicos:

01. Letramento literário e ensino de literatura na escola.
02. O direito à literatura e o ensino de literatura na universidade.
03. Formação da literatura brasileira: literatura como sistema.
04. Colonização e Literatura no Brasil.
05. Machado de Assis e a literatura de final do século XIX no Brasil.
06. Poesia brasileira do século XX.
07. Prosa brasileira do século XX.
08. Literatura medieval e reflexos na literatura clássica portuguesa.
09. O romance português do século XIX.
10. O modernismo português: poesia.
11. O modernismo português: prosa.
12. Identidades e o falar de si: prosa e poesia contemporâneas em Língua Portuguesa.
13. Literaturas africanas de Língua Portuguesa: colonialidade e formação de estados nacionais.
14. A literatura comparada hoje.
15. Literatura e afrodescendência no Brasil.

Bibliografia:

- BARRETO, Luís Filipe. **Descobrimientos e renascimento**. Lisboa: Imprensa Nacional / Casa da Moeda, 1984.
- BOSI, Alfredo. **Dialética da colonização**. São Paulo: Companhia das Letras, 1992.
- BOSI, Alfredo. **História concisa da literatura brasileira**. São Paulo: Cultrix, 1970.
- BRANDÃO, Luis Alberto. **Grafias da identidade: literatura contemporânea e imaginário nacional**. Rio de Janeiro/Belo Horizonte: Lamparina editora/Fale (UFMG), 2005.
- CANDIDO, Antonio. **Formação da Literatura Brasileira: Momentos Decisivos**. Rio de Janeiro: Ouro sobre Azul, 2009.
- CANDIDO, Antonio. **Literatura e sociedade**. Rio de Janeiro: Ouro sobre Azul, 2006.
- CANDIDO, Antonio. "O direito à literatura". In: **Vários escritos**. Rio de Janeiro: Ouro sobre Azul; São Paulo: Duas Cidades, 2004.
- CARVALHAL, Tania Franco; COUTINHO, Eduardo F (org). **Literatura comparada: textos fundadores**. Rio de Janeiro: Rocco, 1994.

- CHAVES, Rita. **Angola e Moçambique: experiência colonial e territórios literários**. Cotia: Ateliê, 2005.
- COSSON, R. **Letramento literário: teoria e prática**. São Paulo: Contexto, 2006.
- DUARTE, Eduardo de Assis (org.). **Literatura e Afrodescendência no Brasil**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2011. Vol. 1/ Vol. 2/ Vol. 3/ Vol. 4.
- LARANJEIRA, P. **Literaturas africanas de expressão portuguesa**. Lisboa: Universidade Aberta, 1995.
- LEITE, M. **Literaturas africanas e formulações pós-coloniais**. Lisboa: Colibri, 2003.
- MOISÉS, Leyla Perrone. **Mutações da literatura no século XXI**. São Paulo: Companhia das Letras, 2016.
- NATALI, Marcos. **A literatura em questão: sobre a responsabilidade da instituição literária** / Marcos Natali. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2020.
- NITRINI, Sandra. **Literatura Comparada**. História, Teoria e Crítica. São Paulo: Edusp, 2010.
- NUNES, José Joaquim. **Crestomania arcaica**. Lisboa: Clássica, 1953.
- REZENDE, Neide Luzia de. O ensino de literatura sob o viés da licenciatura. **Literatura e Sociedade**, São Paulo, Brasil, v. 22, n. 24, p. 114–124, 2018.
- SANTIAGO, Silvano. **Uma literatura nos trópicos**. Recife: Cepe, 2019.
- SARAIVA, A.J.; LOPES, ÓSCAR. **História da literatura portuguesa**. Porto: Porto editora, 2001.
- SARAIVA, Arnaldo. **Modernismo brasileiro e modernismo português**. São Paulo: Editora da Unicamp, 2004.
- SCHWARZ, Roberto. **Um Mestre na Periferia do Capitalismo: Machado de Assis**. São Paulo, Duas Cidades, 1990.

MACROECONOMIA, ECONOMIA MONETÁRIA, ANÁLISE MACROECONÔMICA, ECONOMETRIA E ECONOMIA DA INOVAÇÃO.

Tópicos:

01. Mercado de bens (composição do PIB; demanda por bens; determinação do produto de equilíbrio) e mercados financeiros (demanda por moeda; determinação de taxa de juros; determinação do investimento; a preferência pela liquidez e a taxa de juros).
02. Modelo IS-LM e modelo AO-DA.
03. A determinação da renda e do emprego – o “modelo clássico” do mercado de trabalho; movimentos do desemprego; determinação do salário; taxa natural de desemprego e a curva de Phillip.
04. Inflação, atividade econômica e crescimento da moeda nominal e teoria do crescimento: neoclássica x heterodoxas.
05. Moeda em perspectiva.
06. Moeda e suas funções: neutralidade x não neutralidade.
07. Oferta de moeda: exógena e endógena e demanda por moeda: diferentes perspectivas teóricas.
08. Economia monetária de produção e instabilidade endógena.
09. Regressão linear simples e múltipla.
10. Heterocedasticidade e mínimos quadrados generalizados e autocorrelação nos resíduos.
11. Correlação.
12. Economia da ciência, tecnologia e inovação.
13. Modelos de inovação tecnológica.

14. Inovação e desenvolvimento.

15. Modelos evolucionários, política de inovação e indicadores.

Bibliografia:

AGUILAR, Hélio Afonso; SAVIANI, Hermógenes. **A evolução da macroeconomia moderna entre perspectivas: em busca de uma sistematização.** *Revista de Economia Contemporânea*, v. 21, 2017.

ALMEIDA, José Roberto Novaes de. **Economia monetária: uma abordagem brasileira.** São Paulo: Atlas, 2009.

ALVES, Denisard. **Econometria aplicada.** São Paulo: GEN Atlas, 2018.

BLANCHARD, Olivier. **Macroeconomia.** 5. ed. 3. reimpr. São Paulo: Pearson, 2012.

BUENO, Rodrigo De Losso da Silveira. **Econometria de séries temporais.** 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2018.

CARRARA, Anieli Fagundes; BARROS, Geraldo Sant'Ana de Camargo. **Choques de oferta e política monetária na economia brasileira: uma análise do impacto dos preços das commodities na inflação entre 2002 e 2014.** *Nova Economia*, v. 29, p. 757-794, 2020.

CARVALHO, Fernando J. Cardim de et al. **Economia monetária e financeira: teoria e política.** 3. ed. rev. e atual. São Paulo: GEN Atlas, 2015.

FISCHER, Stanley; STARTZ, Richard. **Macroeconomia.** 11. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

GUJARATI, Damodar. **Econometria: princípios, teoria e aplicações práticas.** São Paulo: Saraiva, 2019.

LOPES, Luiz Martins et al. **Macroeconomia: teoria e aplicações de política econômica.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2018.

MANKIW, N. Gregory. **Macroeconomia.** 10. ed. São Paulo: Atlas, 2021.

PETERLI, Edson. **Fundamentos da macroeconomia: uma introdução de caráter exploratório.** São Paulo: Grupo Almedina, 2020.

RAPINI, Marcia Siqueira; SILVA, L. A.; ALBUQUERQUE, E. M. **Economia da ciência, tecnologia e inovação: fundamentos teóricos e a economia global.** Curitiba: Prismas, 2017.

TEIXEIRA, Ernani. **Economia monetária: a macroeconomia no contexto monetário.** São Paulo: Saraiva, 2002.

ZUFFO, João Antônio. **A sociedade e a economia no novo milênio: os empregos e as empresas no turbulento alvorecer do século XXI.** Livro 2: macroeconomia e empregos. Barueri: Manole, 2003.

2. CARAGUATATUBA

PUERICULTURA, PEDIATRIA E ADOLESCÊNCIA I; PUERICULTURA, PEDIATRIA E ADOLESCÊNCIA II; PEDIATRIA I; PEDIATRIA II; PEDIATRIA I (INTERNATO); PEDIATRIA II (INTERNATO).

Tópicos:

01. Aleitamento materno;

02. Alimentação no primeiro ano de vida e suplementação vitamínica e de minerais;

03. Imunizações em pediatria;

04. Desenvolvimento neuropsicomotor na infância;

05. Crescimento e desenvolvimento do adolescente;

06. Prevenção de acidentes;

07. Icterícia neonatal;
08. Epilepsias na infância;
09. Infecções de vias aéreas superiores;
10. Pneumonia adquirida na comunidade;
11. Asma aguda grave;
12. Doenças exantemáticas da infância;
13. Anemia e seus diagnósticos diferenciais;
14. Manejo da febre em pediatria;
15. Erros inatos da imunidade.

Bibliografia:

- BURNS, Dennis Alexander Rabelo. **Tratado de pediatria: Sociedade Brasileira de Pediatria**. 5. ed. Barueri: Manole, 2022. 2 v.
- KLIEGMAN, R. M. et al. **Nelson tratado de pediatria**. Vols. 1 e 2. 21. ed. [S.l.]: Elsevier, 2022.
- MARCONDES, E. et al. **Pediatria básica: Tomo I Pediatria Geral e Neonatal**. 9. ed. [S.l.]: Sarvier, 2002. 844 p.
- MARCONDES, E. et al. **Pediatria básica: Tomo II Pediatria Clínica Geral**. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2002.
- MARCONDES, E. et al. **Pediatria básica: Tomo III Pediatria Clínica Especializada**. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2004. 776 p.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. **Publicações da Sociedade Brasileira de Pediatria**. Disponível em: <https://www.sbp.com.br>. Acesso em: 14 ago. 2025.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Publicações do Ministério da Saúde**. Disponível em: <https://bvsmms.saude.gov.br>. Acesso em: 14 ago. 2025.
- BRASIL. Governo Federal. **Portal do Governo: Saúde**. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br>. Acesso em: 14 ago. 2025.

ONCOLOGIA; CLÍNICA MÉDICA IV; SEMIOLOGIA III; CLÍNICA MÉDICA I (INTERNATO); CLÍNICA MÉDICA II (INTERNATO); PRÁTICAS INTEGRADORAS I; PRÁTICAS INTEGRADORAS II; PRÁTICAS INTEGRADORAS III E PRÁTICAS INTEGRADORAS IV COM ÁREA DE ATUAÇÃO EM ONCOLOGIA.

Tópicos:

01. Urgências oncológicas: neutropenia febril;
02. Urgências oncológicas: síndrome de veia cava;
03. Urgências oncológicas: compressão medular;
04. Urgências oncológicas: hipercalcemia;
05. Urgências oncológicas: síndrome de Lise tumoral;
06. Princípios de paliatividade;
07. Neoplasias de mama;
08. Neoplasias de próstata;
09. Neoplasias de estômago;
10. Neoplasias intestinais;
11. Princípios em quimioterapia;
12. Princípios em hormonioterapia;
13. Princípios em radioterapia;
14. Neoplasia de tireoide;
15. Analgesia em oncologia.

Bibliografia:

GEHM HOFF, Paulo Marcelo. **Tratado de oncologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu.

NCCN. **National Comprehensive Cancer Network**. Disponível em: <https://www.nccn.org>. Acesso em: 14 ago. 2025.

ANESTESIOLOGIA E TERAPÊUTICA DA DOR; PRÁTICAS INTEGRADORAS I; PRÁTICAS INTEGRADORAS II; PRÁTICAS INTEGRADORAS III; PRÁTICAS INTEGRADORAS IV.

Tópicos:

01. Introdução à anestesiologia;
02. Avaliação pré anestésica;
03. Anestésicos locais;
04. Bloqueios de neuro eixo;
05. Bloqueios periféricos;
06. Abordagem das vias aéreas;
07. Via aérea difícil;
08. Anestesia geral;
09. Ventilação mecânica;
10. Reanimação cárdio pulmonar;
11. Complicações anestésicas;
12. Choque;
13. Reposição volêmica;
14. Drogas vasoativas;
15. Terapêutica da dor.

Bibliografia:

CARMONA, M. J. C. et al. **Tratado de Anestesiologia SAESP**. 10. ed. São Paulo: Editora dos Editores, 2025.

AYRES, Canga L.; FALCÃO, L. F. R. **Anestesiologia para graduação**. 1. ed. São Paulo: Editora Eirele, 2022.

BARASH, Paul. **Fundamentos da anestesiologia clínica**. 1. ed. São Paulo: 2017.

MILLER, R. D. **Miller anestesia**. 8. ed. vols. 1 e 2. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

DERMATOLOGIA, CLÍNICA MÉDICA I (INTERNATO), CLÍNICA MÉDICA II (INTERNATO), PRÁTICAS INTEGRADORAS I, PRÁTICAS INTEGRADORAS II, PRÁTICAS INTEGRADORAS III, PRÁTICAS INTEGRADORAS IV, COM ÁREA DE ATUAÇÃO EM DERMATOLOGIA.

Tópicos:

01. Lesões elementares;
02. Histologia aplicada a pele;
03. Eczemas de contato;
04. Dermatite atópica e outras eczemas;
05. Psoríase;
06. Dermatoses bacterianas;
07. Dermatoviroses;
08. Micoses superficiais;
09. Leishmaniose;
10. Zoodermatoses;
11. Hanseníase;

12. Doenças sexualmente transmissíveis;
13. Sol e pele;
14. Farmacodermais;
15. Urgências em Dermatologia.

Bibliografia:

AZULAY, Rubem David. **Dermatologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

BELDA, W.; CRIADO, P. R. **Tratado de dermatologia**. São Paulo: Atheneu.

BOLOGNIA, Jean L. **Dermatologia**. Rio de Janeiro: Elsevier.

BURNS, Tony; BREATHNACH, Stephen; COX, Neil; GRIFFITHS, Christopher. **Rook's textbook of dermatology**. Oxford: Wiley-Blackwell.

FITZPATRICK, Thomas B. **Atlas de dermatologia**. Rio de Janeiro: Revinter.

SAMPAIO, S. A. P.; RIVITTI, E. A. **Dermatologia**. São Paulo: Artes Médicas.

PSICOLOGIA MÉDICA, PSIQUIATRIA, CLÍNICA MÉDICA I (INTERNATO) E CLÍNICA MÉDICA II (INTERNATO) COM ÁREA DE ATUAÇÃO EM PSIQUIATRIA.

Tópicos:

- 01-Princípios da psicopatologia;
- 02-Princípios da psicofarmacologia clínica;
- 03-Transtornos ansiosos;
- 04-Transtorno do humor;
- 05-Psicopatologia e nosologia do suicídio;
- 06-A clínica psiquiátrica com o dependente químico;
- 07-Transtornos mentais orgânicos (TMO);
- 08-Política de saúde mental;
- 09-Psiquiatria e clínica médica;
- 10-Doenças agudas e crônicas no portador de transtorno mental;
- 11- Transtornos alimentares;
- 12- Transtornos psicóticos;
- 13- Neuropsicologia;
- 14-Transtornos ansiosos;
- 15- Transtornos depressivos.

Bibliografia:

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. **DSM-IV-TR: manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais**. 4. ed. rev. Porto Alegre: Artmed, 2002.

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

CORDIOLI, A. V. et al. **Psicofármacos: consulta rápida**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **CID-10: classificação de transtornos mentais e de comportamento: descrições clínicas e diretrizes diagnósticas**. Porto Alegre: Artmed, 1993.

PAIM, I. **Psicopatologia: curso de psicopatologia**. 11. ed. São Paulo: EPU.

SADOCK, B. J.; SADOCK, V. A. **Kaplan & Sadock: compêndio de psiquiatria**. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

OBSTETRÍCIA I, OBSTETRÍCIA II, GINECOLOGIA I, GINECOLOGIA II, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA I (INTERNATO), GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II (INTERNATO).

Tópicos:

01. Câncer Do Colo Uterino;
02. Infecções Sexualmente Transmissíveis;
03. Contracepção;
04. Sangramento Uterino Anormal;
05. Vulvovaginites;
06. Propedêutica Em Ginecologia E Obstetrícia;
07. Dor Pélvica;
08. Endometriose;
09. Avaliação Da Vitalidade Fetal;
10. Prematuridade;
11. Distócias;
12. Hemorragias Da 1ª Metade Da Gestação;
13. Hemorragias Da 2ª Metade Da Gestação;
14. Doença Hipertensiva Específica Da Gestação (Dheg);
15. Diabetes E Gravidez.

Bibliografia:

FEBRASGO. **Tratado de obstetrícia**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
CUNNINGHAM, F. G. et al. **Obstetrícia de Williams**. 25. ed. Porto Alegre: McGraw Hill, 2020.
CUNNINGHAM, F. G. et al. **Ginecologia de Williams**. 4. ed. Porto Alegre: McGraw Hill, 2022.
REZENDE, J. **Obstetrícia**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

OTORRINOLARINGOLOGIA; PRÁTICAS INTEGRADORAS I; PRÁTICAS INTEGRADORAS II; PRÁTICAS INTEGRADORAS III; PRÁTICAS INTEGRADORAS IV; SEMIOLOGIA I (SEMIOTÉCNICA); SEMIOLOGIA II; SEMIOLOGIA III.

Tópicos:

01. Afecções da Orelha Externa;
02. Inflamações da Orelha Média;
03. Otosporriose;
04. Síndromes Vestibulares;
05. Afecções da Orelha Interna;
06. Paralisia facial otogênica;
07. Rinites;
08. Sinusites;
09. Epistaxes;
10. Cefaléias vasculares;
11. Tumores naso-sinusais;
12. Afecções buco-faríngeas;
13. Ronco e Apnéia do sono;
14. Laringites
15. Traqueostomia – Indicações e técnica cirúrgica.

Bibliografia:

COSTA, S. S.; CRUZ, O. L.; OLIVEIRA, J. A. et al. **Otorrinolaringologia: princípios e prática**. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2006. ISBN 9788536306810.

HUNGRIA, H. **Otorrinolaringologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. ISBN 8527705788.

MORALES, D. S. R. A.; BENTO, R. F. A.; PADUA, F. G. O. **Manual prático de otorrinolaringologia**. São Paulo: Sarvier, 2010. ISBN 8573782064.

PIGNATARI, S. S. N.; ANSELMO-LIMA, W. T. **Tratado de otorrinolaringologia**. 3. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2017. ISBN 9788535289022.

PONTES, P.; GANANÇA, F. F. **Manual de otorrinolaringologia e cirurgia de cabeça e pescoço**. São Paulo: Manole, 2010. ISBN 9788520431269.

VOEGELS, R. L.; BENTO, R. F. **Otorrinolaringologia**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2019. ISBN 9788538810414.

UROLOGIA, CLÍNICA CIRÚRGICA I (INTERNATO), CLÍNICA CIRÚRGICA II (INTERNATO) COM ÁREA DE ATUAÇÃO EM UROLOGIA.

Tópicos:

01. CA de próstata;
02. Infecções do trato urinário;
03. Urolitíase;
04. Hidronefrose antenatal;
05. Hiperplasia prostática benigna;
06. Urologia de consultório: Hidrocele, varicocele, fimose, vasectomia e orquialgia crônica;
07. Disfunção sexual masculina;
08. Trauma Urogenital;
09. Tumor de bexiga;
10. Câncer de rim;
11. Disfunção vesical neurogênica;
12. Disfunção vesical neurogênica e atendimento urológico inicial na lesão medular aguda
13. Urgências urológicas: Parafimose; fimose; torção de cordão espermático; Retenção urinária aguda;
14. Hematúria;
15. Obstrução Urinária.

Bibliografia:

DIAS, J. S. **Urologia fundamental na prática clínica**. 1. ed. Rio de Janeiro: Roca.

MCANINCH, J. W.; LUE, T. L. **Urologia geral de Smith e Tanagho**. 18. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

NETO, N. R. **Urologia prática**. 5. ed. São Paulo: Roca, 2007.

3. CRUZEIRO

CLÍNICA MÉDICA I, CLÍNICA MÉDICA II, CLÍNICA MÉDICA III, CLÍNICA MÉDICA IV, CLÍNICA MÉDICA I E II COM ATUAÇÃO M INTERNATO, SEMIOLOGIA I (SEMIOTÉCNICA), SEMIOLOGIA II, SEMIOLOGIA III, PRÁTICAS INTEGRADORAS I, PRÁTICAS INTEGRADORAS II, PRÁTICAS INTEGRADORAS III E PRÁTICAS INTEGRADORAS IV

Tópicos:

01. Diabetes mellitus;
02. Has;
03. Síndrome coronariana aguda;
04. Insuficiência cardíaca;
05. Dpoc;
06. Pneumonias;
07. Doença ulcerosa péptica;
08. Insuficiência renal crônica;
09. ITU;
10. Síndrome metabólica;
11. Doença cérebro vascular;
12. LES;
13. Anemias;
14. Disfunção tireoidiana;
15. Insuficiência hepática.

Bibliografia:

FAUCI, Anthony; HAUSER, Stephen L.; JAMESON, J. Larry; LOSCALZO, Joseph; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L. **Medicina interna de Harrison**. 21. AMGH, 2024.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. **Goldman-Cecil medicina**. 26. ed. GEN Guanabara Koogan, 2022.

SOCIEDADES BRASILEIRAS DE ESPECIALIDADES MÉDICAS. **Últimos guidelines das sociedades brasileiras: cardiologia, clínica médica, endocrinologia e metabologia, diabetes, hematologia, hepatologia, infectologia, nefrologia, reumatologia, pneumologia e neurologia.**

IMUNOLOGIA CLÍNICA, INFECTOLOGIA, PARASITOLOGIA MÉDICA, MICROBIOLOGIA MÉDICA, GENÉTICA MÉDICA, CLÍNICA MÉDICA I, SEMIOLOGIA I (SEMIOTÉCNICA), PRÁTICAS INTEGRADORAS I, PRÁTICAS INTEGRADORAS II, PRÁTICAS INTEGRADORAS III E PRÁTICAS INTEGRADORAS IV

Tópicos:

01. Cetoacidose diabética e estado hiperosmolar hiperglicêmico;
02. Abordagem sindrômica das doenças sexualmente transmissíveis (ISTs);
03. Injúria renal aguda;
04. Doença ulcerosa péptica;
05. Ciclos biológicos e patogenia dos principais parasitos humanos
06. Manifestações clínicas e diagnóstico das helmintíases e protozooses intestinais
07. Disfunção tireoidiana;
08. Síndrome metabólica;
09. Mecanismo da resposta imunológica do hospedeiro;
10. Diagnóstico laboratorial das infecções bacterianas e fúngicas;
11. Avaliação clínica e semiologia do sistema cardiovascular;
12. Avaliação clínica e semiologia do sistema respiratório;
13. Citogenética, alterações na mitose e na meiose;
14. Diversidade genética humana: mutação e polimorfismo;
15. Genética do desenvolvimento e malformações congênitas: teratogênese, defeitos do tubo neural e síndromes genéticas;

Bibliografia:

- ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J. D. **Fundamentos da biologia celular**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia contemporânea**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527737166>.
- FOCACCIA, Roberto (ed.). **Tratado de infectologia**. 5. ed. rev. e atual. São Paulo: Atheneu, 2015. 2 v.
- GOMES, Andréia Patrícia; SANTOS, Sávio Silva; SANTANA, Luiz Alberto. **Parasitologia: fundamentos e prática clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.
- JORGE, A. O. C. **Princípios de microbiologia e imunologia**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- MARQUES, H. H. S.; SAKANE, P. T.; BALDACCI, E. R. **Infectologia**. 1. ed. São Paulo: Manole, 2011. (Coleção Pediatria. Instituto da Criança, Hospital das Clínicas, FMUSP).
- MARTINS, Milton de Arruda (ed.) et al. **Clínica médica, v. 2: doenças cardiovasculares, doenças respiratórias, emergências e terapia intensiva**. 2. ed. Barueri: Manole, 2016. ISBN 9788520447727.
- MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S. **Microbiologia médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
- NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 14. ed. São Paulo: Atheneu, 2022. 588 p., il. ISBN 9786555865196.
- NUSSBAUM, R. L.; MCINNES, R. R.; WILLARD, H. F. **Thompson & Thompson: genética médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
- PORTO, Arnaldo Lemos. **Clínica médica na prática diária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. ISBN 9788527738903.
- ROCCO, José Rodolfo. **Semiologia médica**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.