

Ementários e Bibliografia do curso

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula.

PERÍODO: 1º

EMENTA

Histórico da Farmácia; Estrutura Curricular do Curso de Farmácia; Direitos Humanos; Medicamento: genérico, similar e referência; Descarte de medicamentos; Forma farmacêutica e Grupo farmacológico; Centro de Informação de Medicamentos; Assistência Farmacêutica; Atenção Farmacêutica; Entidades de classe; Campo de atuação profissional.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SINKO, PATRICK J.; . **Martin - físico-farmácia e ciências farmacêuticas** . Ed.5 Porto Alegre:ARTMED, 2008 809p. 4 exemplares.

GOMES, M. J. V. M.; REIS, A. M M. **Ciências Farmacêuticas**. São Paulo: Atheneu, 2003. 7 exemplares.

PLANETA, C S.; Et.Al. . **Farmacologia Integrada**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

FORTES, P. A. C. **Ética e saúde: questões éticas, deontológicas e legais. Autonomia e direitos do paciente. Estudo de casos**. 3.ed. São Paulo: Editora Pedagógica e Universitária, 2007. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003 1647p. 15 exemplares.

BARCIFONTAINE, C. P.; PESSINI, L. **Problemas atuais de bioética**. 7.ed. São Paulo: Loyola, 2005. 9 exemplares.

PENTEADO, Marilene et al; **Ciências Farmacêuticas – Vigilância Sanitária**; Guanabara-Koogan; 2007. 5 exemplares.

VIEIRA, J.F. **Código de ética e legislação do farmacêutico**. Editora Edipro, 1 edição, 2009. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 1º

EMENTA

Perspectivas da pesquisa em saúde: aspectos conceituais, metodológicos e etapas a serem seguidas para o seu desenvolvimento. Elaboração de pesquisa e coleta de dados. A divulgação do conhecimento produzido pela pesquisa. O rigor científico em pesquisa e a análise de estudos publicados. Fundamentos, modalidades e etapas do trabalho científico. Métodos e técnicas para sua elaboração e apresentação. Fornecer condições necessárias para realização da pesquisa em Farmácia. Analisar o problema metodológico e trabalhos científicos na área de Farmácia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A.S. . **Fundamentos de metodologia científica**: um guia para a iniciação científica . 2.ed. São Paulo: Pearson Education, 2000.

8 exemplares.

CERVO, Amado L.; BERVIAN, Pedro A.; **Metodologia científica**. 6.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006. 8 exemplares.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A.; **Fundamentos de metodologia científica**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2003. 11 exemplares.

Manual de orientações para redação de trabalhos científicos - UniSALESIANO, 2015.

Disponível em: www.unisale.com.br/arquivos/Manual_Metodologia_UniSALESIANO_2015.pdf.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. A **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2010. 11 exemplares.

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. **A Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 1999.

4 exemplares.

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. **A Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 1982. 231p. 2 exemplares.

GIL, Antonio Carlos; **Como elaborar projetos de pesquisa** . Ed.4 São Paulo: Atlas, 2002 175p. 8 exemplares.

SEVERINO, A J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 20.ed. São Paulo: Cortez, 1996.

8 exemplares.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR6023: **Normas de Referência Bibliográfica**.

Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação, 2000. Disponível em

www.usjt.br/arq.urb/arquivos/abntnabr6023.pdf.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: CÁLCULO

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 1º

EMENTA

Operações com frações. Potenciação. Radiciação. Operações com notação científica. Regra de três. Unidades de medidas. Equações de 1º e 2º grau. Números. Funções. Limite. Derivada. Integral. As técnicas do Cálculo promoverão integração e aplicação dos conceitos em Química, Bioquímica, Farmacologia, Bioestatística e Química Analítica dentre outras disciplinas. Proporcionando ao aluno a compreensão de cálculos aplicados em trabalhos científicos (projetos, dissertações, teses e artigos).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B.; **Cálculo a funções, limite, derivação, integração**. Ed.5 São Paulo: Makron Books, 1992 617p. 8 exemplares.

GUIDORIZZI, Hamilton Luiz; . **Um curso de cálculo** . Ed.5 Rio de Janeiro: LTC, 2008 476p. 4 v. 2 ex.cd v.

LEITHOLD, Louis. **O Cálculo com geometria analítica**. 3.ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 1 e 2. 8ex. cd v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HUGHES-HALLET, D.; ET.AL. **Cálculo**. Rio de Janeiro : LTC, 1997, v. 1 e 2.

3ex.

GRANVILLE, W.A.; LONGLEY, Smith W.R.. **Elementos de Cálculo Diferencial e Integral**. Ed 10 São Paulo: Pearson Education, 2013. 9 exemplares.

PUGA, L.Z.; TÁRCIA, J.H.M; PAZ, A.P. **Cálculo numérico**. 2.ed. São Paulo: LTCE, 2012. 14 exemplares.

ROQUE, Waldir; . **Introdução ao cálculo numérico: um texto integrado com derive** . São Paulo: Makron Books, 2000 252p. 3 exemplares.

SIMMONS, George F. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo Makron Books, 1987. v.1. 8

exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: QUIMICA GERAL

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 1º

EMENTA

Estequiometria. Estrutura atômica. Tabela periódica. Ligações químicas. Estados da matéria. Funções químicas.

Reações químicas. Termodinâmica. Cinética. Equilíbrio químico e Eletroquímico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CANTO, E L ; PERUZZO, T M. **Química na abordagem do cotidiano**. Ed.0 São José do Rio Preto: Moderna, 1993 472p. 3V. 1ex. cd v.

KOTZ, J C.; TREICHEL JR, P; . **Química e Reações químicas** . Ed.3 Rio de Janeiro: LTC, 1998 2V. 3ex. cd v.

STANITSKI, C L.; SLOWINSKI, E J.; MASTERTON, W. L. **Princípios de Química** . Ed.6 Rio de Janeiro: LTC, 1990 691p. 9 exemplares.

FELDER, RICHARD M.. **Princípios elementares dos processos químicos** . Ed.3 Rio de Janeiro: LTC, 2011 578p. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSUMPÇÃO, R. M.; MORITA T. **Manual de Soluções, Reagentes e Solventes – Padronização, Preparação e Purificação**. 2 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1976. 3ex.

GARRITZ A. R.; CHAMIZO, J. A. G. **Química**. Ed 0. Rio de Janeiro: Prentice Hall, 2002. 3 exemplares.

HEIN, M; ARENA, S. **Fundamentos de química geral**. Ed.9 Rio de Janeiro:LTC, 1998 598p. 6 exemplares.

HIMMELBLAU, DAVID M.; RIGGS, JAMES B. **Engenharia química, princípios e cálculos** . Ed.7 São Paulo: LTC, 2006 846p. 6ex.

RUSSEL, John B. **Química geral**. São Paulo : Mcgraw–Hill do Brasil, 1994. 2v. 3ex. cd v.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 1º

EMENTA

Anatomia Geral: introdução ao estudo de anatomia (conceitos, história, nomenclatura anatômica, princípios de construção corpórea). Generalidades: estudo dos sistemas que constituem a unidade de movimento (sistemas esquelético, sistema articular e sistema muscular), unidade de manutenção do indivíduo (sistema respiratório, sistema digestório, sistema urinário e sistema circulatório) e unidade de comando (sistema nervoso).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

D'ÂNGELO, J. G. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar para o estudante de Medicina**. 3. ed. Rio de Janeiro; Atheneu, 2007. 12 EX. 2003. 8ex.2011
ROHEN & YOKOCHI. **Anatomia Humana. Atlas fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2007. 8ex. 2010
SOBOTTA. **Atlas de Anatomia Humana**. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006. 2v. 5ex. cd v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DRAKE, R.L.; ET.AL. **GRAY'S Atlas de Anatomia**. Elsevier: São Paulo, 2009. 8ex.
MOORE, K. **Anatomia Orientada para a Clínica**. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 2011. 12 ex. 2001. 12 ex. 2011
NETTER, F. H. **Atlas de Anatomia Humana**. 4. ed. São Paulo: Elsevier, 2011. 9 ex.
SPENCE, **Anatomia Humana Básica**. São Paulo: Manole, 2001. 5 exemplares.
ZORZETTO, N. L., **Curso de Anatomia Humana**. 8. ed São Paulo: LIPEL, 2003. 7 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: CULTURA RELIGIOSA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 1º

EMENTA

A experiência religiosa: fenômeno e evolução histórica. Direitos humanos. O fenômeno religioso, com sua linguagem específica e com especial atenção à experiência religiosa individual; O aspecto social da religião e as funções que ela exerceu e exerce na transformação da sociedade com especial atenção à crise da religião na modernidade e às perspectivas contemporâneas. Religião e cultura afro-brasileira e indígena.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CISALPINO, Murilo **Religiões** São Paulo: Scipione. 1994. 6 exemplares.

JORGE, Simões; . **Cultura religiosa o homem e o fenômeno religioso**. Ed.2 São Paulo: Loyola, 1998
138p. –cm. 8 exemplares.

NOTAKER, H.; GAARDER, J.; HELLERN, V.; . **O livro das religiões** São Paulo: Companhia Das Letras,
2005 335p. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MARIN, J. R.; . **Religiões, religiosidades e diferenças culturais** . Ed.0 Campo Grande: UCDB, 2005
376p. cm. 2 exemplares.

MELO, E.; BRAGA, L **História da África e afro-brasileira em busca de nossas origens**. São Paulo:
Selo Negro, 2010. 123p. 10 exemplares.

METZ, J. B.; . **Para além de uma religião burguesa sobre o futuro do cristianismo**. Ed.- São Paulo:
Paulinas, 1984 154p. 3 exemplares.

BOFF, LEONARDO. **Saber cuidar: ética do humano - compaixão pela terra**. Vozes. 11a ed. (2004)
Petrópolis. 6 exemplares.

WILGES, I.. **Cultura religiosa as religiões do mundo**. Ed.19 Petrópolis: Vozes, 2010 208p. 5
exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BIOLOGIA CELULAR

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 1º

EMENTA

Estudo das células, sua organização molecular, processos de divisão, sinalização e diferenciação celular. Estudos das estruturas celulares e suas funções. Metabolismo celular. Conhecimentos básicos sobre cromossomos, mutações e aberrações cromossômicas relacionadas às atividades de Farmácia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FUTUYAMA, Douglas. **Biologia evolutiva** . 2.ed. Ribeirão Preto: Funpec, 2002. 6 ex.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,
2000. 20 exemplares.

TURNER, P.C.; ET.AL.. **Biologia molecular** . ed.2 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004 287p. 4
exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBERTS, B., et al. **Biologia Molecular da Célula**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 2 exemplares.

COX, MICHAEL M.; DOUDNA, JENNIFER A.; O'DONNELL, MICHAEL. **Biologia molecular princípios e técnicas**. Ed.- Porto Alegre: ARTMED, 2012 914p. 2 exemplares.

DE ROBERTIS, E.M.F.; HIB, JOSÉ. Bases da Biologia Celular e Molecular. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 3 exemplares.

FERREIRA, H.B.; PASSAGLIA, L. M.P.; ZAHA, **A Biologia molecular básica** . Ed.5 Porto Alegre: ARTMED, 2014 403p. 2 exemplares.

JORDE. L., et al. **Genética Médica** 2ª ed. Guanabara Koogan. 2010. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 2º

EMENTA

Visão crítica das células, buscando relações entre estruturas e inúmeras atividades fisiológicas como também o ponto de vista morfofuncional dos tecidos básicos que integram o órgão e sistemas dos organismos, assim como as técnicas utilizadas para observação histológicas. Conhecer a ultra-estrutura e funcionamento das células e de seus componentes. Técnicas utilizadas na preparação de laminais histológicas, identificação e compreensão da estrutura morfofuncional das células e tecidos. Fornecer ao aluno o conhecimento do desenvolvimento embrionário e as malformações que acometem este período. Estudo teórico e prático da morfofisiologia dos tecidos humanos. Tecido epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (Próprio, Adiposo, sangue e hemopoiese, Cartilaginosa e Óssea), nervoso e muscular. Estudo dos processos gerais de desenvolvimento embrionário. Teratogênese.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARNEIRO, J.; JUNQUEIRA, L.C. **Histologia básica: texto e atlas**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 20ex.1999. 5ex.2011. 10ex.2013.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, JOSÉ. **Biologia celular e molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 20 exemplares.

MOORE, CLEMENT CLARK et al; **Embriologia clínica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2000. 8 exemplares.

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N.; SHIOTA, K. **Atlas colorido de embriologia clínica**. Ed 2. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2011. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DI FIORE, M. S.H.. **Atlas de Histologia** Ed.0 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001 229p. 2 exemplares.

FERNANDEZ, C. G.; ET.AL. **Embriologia**, Ed 3, Porto Alegre: Artmed, 2012. 5ex.

GARTNER, L.; HIATT, J.. **Tratado de histologia em cores** . Ed.- Rio de Janeiro ELSEVIER, 2007 576p. 2 exemplares.

HIATT, J.; GARTNER, L. **Atlas Colorido De Histologia** . Ed.5, Rio De Janeiro:Guanabara Koogan, 2010. 2 exemplares.

ALBERTS, B., et al. **Biologia Molecular da Célula**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 2 exemplares.

SHAEFER, G. B.; THOMPSON, J. N..**Genética médica uma abordagem integrada**.

Ed.- Porto Alegre: AMGH EDITORA LTDA, 2015 374p. 2 exemplares.

BEIGUELMAN, B. **Citogenética Humana** . Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 1982. 8 exemplares.

GRIFFITHS, Anthony J.F. et al. **Introdução à Genética** . Ed. 9 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 3 exemplares.

JORDE. L.,et al. **Genética Médica** 2ª ed. Guanabara Koogan. 2010. 3 exemplares.

KIERSZENBAUM, A. **Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia**. Ed 2, Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: GENÉTICA, EVOLUÇÃO E BIOTECNOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 2º

CONTEÚDO

Conceitos e definições. As leis básicas da Genética mendeliana. Divisão celular. Recombinação e mutações como fontes de variabilidade genética. Expressão diferencial de genes (fatores ambientais, herança ligada ao sexo). Bases genéticas da hereditariedade. Genética humana. Herança extranuclear ou citoplasmática. Cromossomos humanos e suas alterações. Tecnologia do DNA recombinante. Introdução à genética de populações e evolutiva. Farmacogenética.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BURNS, GEORGE W.; ET.AL.. **Genética**. 6. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1991. 12 exemplares.
NUSSBAUM, ROBERT L.; et al; **Thompson & Thompson - Genética Médica**; Rio de Janeiro: Elsevier; 2001. 8 exemplares.

GRIFFITHS, Anthony J.F. et al. **Introdução à Genética** . Ed.8 Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2006.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: FÍSICO-QUÍMICA

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 2º

EMENTA

A disciplina fornecerá conhecimentos básicos de físico-química com enfoque na área farmacêutica, fornecendo capacitação crítica para análise das características físico-químicas das substâncias que compõem os medicamentos, desde a síntese, pré-formulação e análise de produto acabado.

Comportamento dos Gases. Líquidos. Propriedades das soluções e cinética de reações. Termodinâmica aplicada à Farmácia. Oxidação-redução.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ATKINS, Peter et al. **Físico-Química**. Ed.8. Rio de Janeiro: LTC, 2008. 2 v.

5ex. cd v.

MOORE, W J. **Físico-Química**. Ed. 4. São Paulo: Edgard Blucher, 1976. V. 1 .4ex.

BALL, DAVID W. **Físico-Química**. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005. 2v. 6ex cd v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

RANGEL, R. N. **Práticas de Físico-Química**. Ed. 3. São Paulo: Edgard Blucher, 2006. 3 exemplares.

HEIN, M; ARENA, S. **Fundamentos de Química Geral**. 9.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1998. 6 exemplares.

KOTZ, J C.; TREICHEL JR, P; **Química e Reações químicas** . Ed.3 Rio de Janeiro: LTC, 1998 2V. 3ex.

cd v.

RUSSEL, John B. **Química geral**. São Paulo : Mcgraw–Hill do Brasil, 1994. 2v.

3ex. cd v.

GARRITZ A. R.; CHAMIZO, J. A. G. **Química**. Ed 0. Rio de Janeiro: Prentice Hall, 2002. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: QUÍMICA ORGÂNICA I

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 2º

EMENTA

Introdução à Química Orgânica. Teoria da Força vital. Estudo do carbono. Hibridização. Cadeias carbônicas e funções orgânicas. Alcanos: estrutura, nomenclatura, análise conformacional, propriedades físicas, reações de combustão, reações de halogenação, mecanismo de halogenação, radicais livres, efeito indutivo, reatividade e orientação. Alcenos: estrutura, nomenclatura, estereoisomeria, isômeros cis e trans, E e Z, propriedades físicas, reações de adição eletrofílica, formação de carbocátions, regra de Markovnikov, adição por radicais livres, ozonólise. Alcinos: estrutura, nomenclatura, classificação, adição eletrofílica, tautomeria, ozonólise. Dienos: estrutura, nomenclatura, classificação, adição em dienos isolados e conjugados, produtos 1,2 e 1,4. Cicloalcanos: estrutura, nomenclatura de monociclos e biciclos, propriedades físicas, reações de halogenação por radicais livres, reações de adição, teoria das tensões de Bayer, análise conformacional, hidrogênios axiais e equatoriais. Compostos aromáticos: estrutura, aromaticidade, nomenclatura, propriedades físicas, reações de substituição eletrofílica, orientação e reatividade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Mc MURRY, J. **Química Orgânica**. 2. ed. São Paulo: Cengage, 2011. 2 v.

6ex. cd v.

MORRISON, R. T. ; BOYD, R. N. **Química Orgânica**. 14. ed. Lisboa: Fund. Caloust Gulbenkian, 2005. 4 exemplares.

FRYHLE, C B.; SOLOMONS, G. T. W. **Química orgânica**. Ed.9. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 2 v. 8ex. cd v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BORGES, C. P. F.; MARQUES, J. A.; **Práticas de química orgânica** . Ed.2 Campinas: Átomo, 2012. 3 exemplares.
- VOLHARDT, K. P. C., SCHORE, N. E. **Química Orgânica: estrutura e função**. Porto Alegre: Bookman, 2013. 1 ex. 2004. 2ex.2013.
- ALLINGER, N. L. **Química Orgânica**. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1976. 5ex.2009.
- KOTZ, J. C; TREICHEL JR, P.M; WEAVER, G.C. **Química geral e reações químicas**. SP: CENGAGE, 2010 2v. 6ex. cd v.
- RUSSEL, J. B. **Química geral**. São Paulo, Mcgraw–Hill do Brasil, 1994. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BOTÂNICA APLICADA À FARMÁCIA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 2º

EMENTA

Apresentação da disciplina; Educação Ambiental. Campos de atuação do farmacêutico voltado à Farmacobotânica; Orientação quanto à confecção de um herbário; Células vegetais; Tecidos vegetais; Órgãos vegetais; Classificação dos vegetais superiores; Ciclo de vida dos vegetais superiores; Classe de substâncias de interesse farmacológico; Legislação de fitoterápicos; Conceito de ervanaria; Métodos de extração de princípios ativos vegetais e identificação química de classes químicas de princípios ativos vegetais. Noções de plantas tóxicas. Morfologia interna vegetal. Organização do corpo da planta. Caracterização botânica. Morfologia externa dos órgãos vegetativos e reprodutores. Identificação e caracteres de famílias com interesse farmacêutico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- OLIVEIRA, F.; AKISUE, G. **Fundamentos de Farmacobotânica e de Morfologia Vegetal**. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2009.6 exemplares.
- BOEGER, M. R.; BONA, C.; SANTOS, G. de OLIVEIRA. **Guia ilustrado de anatomia vegetal** . Ed.- Ribeirão Preto:HOLOS, 2004 80p. 5 exemplares.
- RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EINCHHORN, S. E. **Biologia Vegetal**. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 10 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- APPEZZATO-DA-GLORIA, B.; GUERREIRO, S.M.C. **Anatomia vegetal**. 2 ed. Editora UFV, 2009. 5 exemplares.
- TISSOT-SQUALI, M. **Introdução à Botânica Sistemática** s.l.:UNIJUI, 2007. 4 exemplares.

SIMÕES, C. M. O. **Farmacognosia: da planta ao medicamento**. UFRGS, 2007.

5 exemplares.

TAVARES, J.L. **Formulário de prescrição fitoterápica**. São Paulo: Atheneu. 2005.

6 exemplares.

DIAS, Genebaldo Freire;. **Educação Ambiental Princípios E Práticas**. Ed.- SÃO PAULO: GAIA, 2004, 551p. 4 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BIOESTATÍSTICA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 2º

EMENTA

Estatística descritiva. Introdução à probabilidade. Espaços amostrais e principais teoremas. Variáveis aleatórias e suas funções. Coleta e agrupamento dos dados. Distribuição de frequência. Medidas de dispersão. Distribuição normal. Teste de hipótese. Testes de t, X e F. No Curso de Farmácia, as técnicas aprendidas servirão também para melhor compreensão e aproveitamento dos conceitos de Epidemiologia, Farmacologia e Química Analítica. Propiciando ao aluno o entendimento estatístico de artigos e trabalhos científicos na área de Farmácia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERQUO, E.S **Bioestatística**. São Paulo: EPU, 1989. 12 exemplares.

FARIAS, A. A.; CÉSAR, C. C.; -, SOARES, J. F.; . **Introdução à estatística** . Ed.2 Rio De Janeiro: LTC, 2003 340p. 9 exemplares.

LEVIN, Jock. **Estatística Aplicada às Ciências Humanas**.2. Ed.São Paulo: HARBRA,1990. 5

exemplares.

TOLEDO, G. L.; MARTINS, G. A.; FONSECA, J. S.; . **Estatística aplicada** . Ed.2 São Paulo: Atlas, 2010 267p. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BUSSAB, W.O, MORETTIN, P.A. **Estatística básica**. 5 ed. São Paulo : Saraiva. 2002.526 p. 6ex.2010.

CRESPO, A. A. **Estatística fácil** . Ed.18 Bauru: Saraiva, 2002. 224p. 9ex. 2002. 3ex.2001.

FONSECA, J.S da.- **Curso de Estatística**. São Paulo, Editora Atlas, 2001. 1ex.1996.

3ex.2001.

MEYER, Paul L.. **Probabilidade: aplicações à estatística**. Ed.2 Rio De Janeiro: LTC, 1993 426p. 07 exemplares.

VIEIRA, Sonia. **Introdução à bioestatística**. 3.ed. Rio de Janeiro : campus 1980.

12 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: SAÚDE COLETIVA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 2º

EMENTA

Estudo do processo histórico da saúde no mundo e no Brasil, com as abordagens sociológicas da saúde e da doença. Análise dos determinantes econômicos, sociais e políticos para a formulação de políticas sociais e de saúde. Representações sociais, interações sociais e a gestão do cotidiano na doença: as relações da pessoa vivendo com uma doença, a família, os profissionais de saúde e o círculo social. Análise das políticas de desenvolvimento econômico e social com seus impactos na saúde da população, no que diz respeito à Educação Ambiental e desenvolvimento sustentável, Ética, cidadania e política. Processo saúde-doença. Política Nacional de Saúde e a Política Nacional de Medicamentos. Organização dos Serviços de Saúde e Modelos Assistenciais. Vigilâncias Epidemiológica e Sanitária. Farmácia no contexto da saúde da família e comunidade. Inserção social da prática farmacêutica e cuidados com uso de medicamentos. A interdisciplinaridade no desenvolvimento de projetos de extensão à comunidade

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA, E. S.; WESTPHAL, M. F.; . **Gestão de serviços de Saúde:**

Descentralização/Municipalização do SUS . São Paulo: EDUSP, 2001 274p. 5 exemplares.

PEREIRA, Maurício Gomes; . **Epidemiologia teoria e prática**. Ed.- Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 596p. Vol.0. 10 exemplares.

MEDRONHA, Roberto A.; ET.AL, . **Epidemiologia** . Ed.2 Rio De Janeiro: Atheneu, 2009 684p. Vol.0 .6 exemplares.

MELO, E.; BRAGA, L. **História da África e afro-brasileira em busca de nossas origens**. São Paulo: Selo Negro, 2010 123p. 10 exemplares.

ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. DE; . **Epidemiologia e saúde**. Ed.5 Rio de Janeiro:MEDSI, 1999 570p. 30 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOFF, LEONARDO. **Saber cuidar: ética do humano - compaixão pela terra**. Vozes. 11a ed. (2004) Petrópolis. 6 exemplares.

DIAS, Genebaldo Freire; . **Educação ambiental princípios e práticas**. São Paulo: Gaia, 2004. 4 exemplares.

FORTES, P. A. C. **Ética e saúde: questões éticas, deontológicas e legais. Autonomia e direitos do paciente. Estudo de casos**. 3.ed. São Paulo: Editora Pedagógica e Universitária, 2007. 6 exemplares.

OLIVEIRA, O; CAVINATTO, V M. **Saneamento básico, fonte de saúde e bem-estar**. Ed.20 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO: MODERNA, 1992. 7 exemplares.

OSÓRIO-DE-CASTRO, C. G.S.; BERMUDEZ, J. A. Z.; OLIVEIRA, M. A.; . **Assistência farmacêutica e acesso a medicamentos** . Ed.- Rio De Janeiro: Fiocruz, 2007 110p. 3 exemplares.

WALDMAN, E A; ROSA, T E C; **Vigilância em saúde pública**. São Paulo: Fundação Peirópolis Ltda, 2002. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: PRINCÍPIOS DE ATUAÇÃO EM URGÊNCIAS

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 2º

EMENTA

Proporcionar ao aluno de Farmácia os princípios gerais dos primeiros socorros. Aspectos legais no atendimento pré-hospitalar e clínico. Prioridades de Atendimento. Normas e rotinas de segurança. Como proceder em caso de acidente no transporte e resgate de feridos. Queimaduras. Corpos estranhos. Afogamento. Alergia e anafilaxia. Mordedura e picada de animais peçonhentos. Feridas em geral e trauma tóraco-abdominal. Traumatismo de crânio, ossos e articulações. Complicações dos traumatismos. Hemorragias. Choque. Lipotimia. Reanimação cardíaco-respiratória. Intoxicações. Preparar o aluno para eventuais situações de emergência durante os atendimentos nas áreas de Farmácia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FLEGEL, MELINDA, J. **Primeiros socorros no esporte**. Ed.4 São Paulo: Manole, 2012 282p. 6ex. 2012

KAREN, J.K.; FRANDSEN, K.J.; HAFEN, B.Q.Y.N. **Primeiros socorros para estudantes**. 10ªed. São Paulo: Manole, 2002 568p. 1ex.2002. 1ex.1976

MARTINS, HERLON SARAIVA; ET.AL. **Emergências clínicas abordagem prática**. Ed.10 São Paulo:Manole, 2015 1402p. 6 exemplares.

HACHET, Jean-Charles;. **Toxicologia de urgência produtos químicos industriais**. Ed.- São Paulo: Andrei, 1997 209p. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARRETO, S., SALDANHA M.; PINHEIRO, C. T.; VIEIRA, S. R. R. **Rotinas em terapia intensiva** . Ed.3 Porto Alegre: artmed, 2006 694p. 2 exemplares.

KNOBEL, ELIAS. **Condutas no paciente grave**. Ed.3 RIO DE JANEIRO: Atheneu, 2006 1498p. 02 V. 04 ex. cd v.

MENEZES, E.M; SILVA,M.J.A. **A enfermagem no tratamento de queimados**. Sp. Editora EPU. 1988. 8 exemplares.

FLEGEL, MELINDA, J. **Primeiros socorros no esporte**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2008. 4ex.2008

CALLIL, A. M.; PARANHOS, W. Y.; **O enfermeiro em situações de emergência** . Ed.- Rio de Janeiro: Atheneu, 2007 792p. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Introdução à Química Analítica; Equilíbrio Ácido-Base: pH, pOH, ácidos e bases fortes e fracos, hidrólise salina e soluções tampão; Equilíbrio de Solubilidade: reações de precipitação e Kps; Equilíbrio de Complexação: formação de complexos e estudo da estabilidade; Equilíbrio de Óxido-Redução: reações redox, balanceamento e ocorrência. Identificação prática dos principais cátions e ânions.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARR, J.D., HAGE, D.S. **Química Analítica e Análise Quantitativa**. São Paulo: Pearson Education, 2011. 6ex.2012

SKOOG; A.D. et al. **Fundamentos de Química Analítica**. 8.Ed. São Paulo: Ceangage Learning, 2008. 8 exemplares.

LEITE, F. **Validação em análise química: Conceitos, Repe, Repro, Estatística e Calibrações**.

Campinas: Átomo, 2002. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, J.C., BACCAN, N., GODINHO, O.E.S. **Química Analítica Quantitativa Elementar**. 3ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 6 exemplares.

HARRIS, D. C.; BONAPACE, J.A.P.; BARCIA, O. E. **Análise Química Quantitativa**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC , 2005. 9 exemplares.

LEITE, F. **Validação em análise química: Conceitos, Repe, Repro, Estatística e Calibrações**.

Campinas: Átomo, 2002. 6 exemplares.

LEITE, FLAVIO **Práticas de Química Analítica**. Campinas SP, 2010. 3 exemplares.

KOTZ, J C.; TREICHEL JR, P; . **Química e Reações químicas**. Ed.3 Rio de Janeiro: LTC, 1998 2V. 3ex. cd v.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: MICROBIOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Características gerais e classificação dos micro-organismos e vírus. Morfologia, estrutura e multiplicação dos micro-organismos e vírus. Micro-organismos eucariontes e procariontes. Métodos de estudos dos micro-organismos e vírus. Genética microbiana e a biotecnologia. Nutrição, cultivo e crescimento dos micro-organismos. Métodos de controle dos microrganismos, agentes físicos e químicos. Antibióticos e outros agentes antimicrobianos. Microbiota do corpo humano. Fatores de virulência e mecanismos de patogenicidade. Mecanismos de defesa do hospedeiro. Principais micro-organismos e vírus clinicamente importantes e suas vias de transmissão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FISHER, B.D.; CHAMPE, P.C.; HARVEY, R.A.; **Microbiologia ilustrada** . Ed.2 Porto Alegre: ARTMED, 2008. 8 exemplares.

KOBAYASHI, George S.; ET.AL **Microbiologia médica** . Ed.4 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 14 exemplares.

TRABULSI, Richard; . **Microbiologia** . Ed.5 São Paulo: Atheneu, 2008. 5ex.2008

5ex.2015

TORTÓRA, G.; J.. **Microbiologia**. Ed.10 Porto Alegre:ARTMED, 2012 933p. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SOARES, M. M.; RIBEIRO, M.C.; **Microbiologia prática , roteiro e manual bactérias e fungos**. São Paulo: Atheneu, 2002. 2 exemplares.

STELATO, M. M.; RIBEIRO, M. C.; **Microbiologia prática aplicações de aprendizagem de microbiologia básica - bactérias, fungos e vírus**.

Ed.2 São Paulo: Atheneu, 2011. 5 exemplares.

OPLUSTIL, Carmem Paz; ET.AL, **Procedimentos básicos em microbiologia clínica** . Ed.3 São Paulo: Sarvier, 2010. 5 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

BROOKS, GEO F.; ET.AL. **MICROBIOLOGIA MÉDICA DE JAWETZ, MELNICK E ADELBERG** . Ed.26 RIO DE JANEIRO: AMGH EDITORA LTDA, 2014 864p. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: IMUNOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Apresentação da disciplina; Campos de atuação do farmacêutico voltado à Imunologia; Imunidade natural e adquirida; Células e órgãos do sistema imune; Imunoglobulinas; Sistema Complemento; Interação antígeno-anticorpo; Imunidade celular e humoral; Imunização ativa e passiva; Resposta imune a bactérias, fungos e vírus; Vacinas; Tolerância imunológica; Imunologia dos transplantes; Doenças imunológicas; Leucemias; Reações de hipersensibilidade; Drogas que afetam o sistema imune. Técnicas laboratoriais de imunologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABBAS, A. K. **Imunologia celular e molecular**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2000. 10 exemplares.

RABSON, A.; ROITT, I.; **Imunologia básica**. Ed.- Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 6 exemplares.

VAZ, C.; CALICH, V. **Imunologia** Rio de Janeiro: Revinter, 2001. 14 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FARHAT, CALIL KAIRALLA; ET.AL., **Imunizações, fundamentos e prática**

Ed.5 Rio De Janeiro: Atheneu, 2008 566p. 3 exemplares.

MURPHY, K.; TRAVERS, P.; WALPORT, M. **Imunobiologia de Janeway**. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 1ex.2010. 1ex.2014.

PEAKMAN, M. VERGANI, D. **Imunologia básica e clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 4 exemplares.

ROITT, I. M.; DELVES, P. J.; . Roitt, **Fundamentos de imunologia**. Ed.10 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2012 489p. 6 exemplares.

TORTÓRA, G.; J.. **Microbiologia**. Ed.10 Porto Alegre:ARTMED, 2012 933p. 5 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: FIOLOGIA HUMANA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Introdução à fisiologia por meio do estudo dos fundamentos biofísicos e fisiológicos de interesse à prática farmacêutica. Ensinar ao aluno a organização funcional do corpo humano. Fisiologia Celular. Processo de Diagnóstico. Líquidos corporais e sangue. Sistema cardiovascular. Sistema tegumentar. Sistema musculoesquelético. Sistema respiratório. Sistema renal. Sistema reprodutor. Sistema endócrino. Sistema digestório. Neurofisiologia. Audição. Visão. Olfacção.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CABRERA-PERALTA, C.; CABRERA, M. A.; CABRERA-ROSA, R. A.; CABRERA-VUOLO, R. A.; **Fisiologia**: base para diagnóstico clínico e laboratorial. Birigui: Boreal, 2012. 2ex.2012. 1ex.2007. 20ex.1998.
DOUGLAS, Carlos R.; . **Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas**. Ed.6 São Paulo: Robe, 2012 1404p. 4ex.2012. 6ex.2006.
GUYTON, A. C.; HALL, J.; **Tratado de Fisiologia Médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2011. 12ex.2002. 11ex.2011.
GUYTON, A. C. **Fisiologia Humana e Mecanismos das doenças**. 6. ed., Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1998. 12 exemplares.
GANONG, William F.; **Fisiologia médica** . Ed.22 Porto Alegre: Artmed, 2006 778p. 1ex.1986. 3ex.2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CABRERA-PERALTA, C. **Fisiologia Orofacial**. Araçatuba: Araçatubense, 2003. 8 exemplares.
CABRERA-PERALTA, C.; CABRERA, M. A.; CABRERA-ROSA, R. A. **Fisiologia: aprendendo no laboratório**. São Paulo: Sarvier, 1998. 20 exemplares.
Mac ARDLE, W.; KATCH, F. I.; KATCH, V. L. **Fisiologia do Exercício**, 2003. 19 exemplares.
BRANDÃO, J. P. L.; MENDES, M. R.; CAPARICA FILHO, N. U.; . **Manual de patologia clínica** . Ed.3 Rio De Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008 246p. Vol.0 3 exemplares.
GUYTON, A. C.; ESBERARD, C. A.; . **Fisiologia humana** . Ed.6 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988 564p. 7 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BIOQUIMICA I

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Composição química da célula. Química das biomoléculas. Enzimas, coenzimas, cinética de reação e inibidores enzimáticos. Bioenergética e metabolismo das biomoléculas. Integração e controle do metabolismo. Bioquímica analítica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L. **Lehninger** : princípios de bioquímica . 3.ed. São Paulo: Sarvier, 2002. 20 exemplares.
GRANNER, Daryl K.; ET.AL. **Harper**: bioquímica ilustrada . 26.ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 6 exemplares.
DEVLIN, C.; THOMAS, M. **Manual de Bioquímica com correlações clínicas**. Ed.7 São Paulo: Blucher, 2011. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPBELL, Mary K. **Bioquímica**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2003. 2 exemplares.

MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**, 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 15 exemplares.

MURRAY, Robert;. **Harper: bioquímica**. 9.ed. São Paulo: Atheneu, 2002.
2 exemplares.

KOBLITZ, M.; GABRIELA BELLO. **Bioquímica de alimentos teoria de alimentos**. Ed.- Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2013 242p. 4 exemplares.

MOTTA, VALTER T.. **Bioquímica clínica para o laboratório princípios e interpretações**. Ed.5 Rio de Janeiro:MEDBOOK, 2009 382p. 5 exemplares.

VOET, DONALD. **Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular**. Ed.4
Porto Alegre:ARTMED, 2014 1167p. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: QUÍMICA ORGÂNICA II

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Haletos orgânicos: estrutura, classificação, nomenclatura, propriedades físicas, reações de substituição, eliminação, produção de reagentes de Grignard. Estereoquímica: carbono quiral, enantiômeros, diastereoisômeros, desvio de luz plano polarizada, compostos D, L e meso, designação R e S. Álcoois: estrutura, classificação, propriedades físicas, reações de substituição, desidratação, esterificação, oxidação. Éteres: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas e reações. Fenóis: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas e reações. Aldeídos e cetonas: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas, reações de adição nucleofílica, reações envolvendo hidrogênios alfa. Ácidos carboxílicos: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas, acidez relativa, reações de neutralização. Aminas: estrutura, classificação, nomenclatura, propriedades físicas, basicidade relativa, reações de neutralização, alquilação, diazotação, acoplamento. Derivados de ácidos: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas, reações de substituição nucleofílica, reações envolvendo hidrogênio alfa. Técnicas e Reações que ilustrem e complementem o curso. Análise qualitativa orgânica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Mc MURRY, J. **Química Orgânica**. 2. ed. São Paulo: Cengage, 2011. 2 v. 6ex.cd v.

FRYHLE, C B.; SOLOMONS, G. T. W. **Química orgânica**. Ed.9. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.1. 8 exemplares.

FRYHLE, C B.; SOLOMONS, G. T. W. **Química orgânica**. Ed.9. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.2. 8 exemplares.

FELDER, RICHARD M. **Princípios elementares dos processos químicos**. Ed.3 Rio de Janeiro: LTC, 2011 578p. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BORGES, C. P. F.; MARQUES, J. A.; **Práticas de química orgânica**. Ed.2 Campinas: Átomo, 2012. 3 exemplares.
- MORRISON, R. T. ; BOYD, R. N. **Química Orgânica**. 14. ed. Lisboa: Fund. Caloust Gulbenkian, 2005. 4 exemplares.
- ALLINGER, N. L. **Química Orgânica**. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1976. 5ex.2009
- KOTZ, J. C; TREICHEL JR, P.M; WEAVER, G.C. **Química geral e reações químicas**. SP: CENGAGE, 2010 2v. 6ex. cd v.
- RUSSEL, J. B. **Química geral**. São Paulo, Mcgraw–Hill do Brasil, 1994. 2v. 3 ex. cd v.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: PARASITOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Relações parasito-hospedeiro; Protozoários e Helminthos de interesse médico: biologia, transmissão, patogenia, tratamento, diagnóstico, epidemiologia e controle, contextualizadas de tal forma a permitirem a interdisciplinaridade com as disciplinas de Biologia e Saúde Coletiva. Noções sobre os principais métodos diagnóstico de biologia molecular, terapia e profilaxia de parasitoses. Estudo de Artrópodes e Moluscos (vetores e/ou causadores de doenças no homem) associado as mudanças de aspectos sócio-ambientais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 10 exemplares.
- DAVID, T.J.; KROTOSKI, W.A.; MARKELL, E.K.. **MARKELL & VOGEL: Parasitologia Médica** . Ed.8 Rio de Janeiro:GUANABARA KOOGAN, 2003 447p. 2 exemplares.
- NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 11.ed. São Paulo : Atheneu, 2005 7 exemplares.
- REY, LUIS. **Parasitologia: Parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África**. 3. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008. 4 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A.. **Atlas de parasitologia humana com a descrição e imagens de artrópodes, protozoários, helmintos e moluscos**. Ed.2 Rio de Janeiro:ATHENEU, 2011 166p. 2 exemplares.
- DE CARLI, Geraldo Atilio. **Parasitologia clínica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 2 exemplares.

KOBAYASHI, George S.; ET.AL . **Microbiologia médica**. Ed.4 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 14 exemplares.

MEDRONHA, Roberto A.; ET.AL. **Epidemiologia**. Ed.2 Rio De Janeiro: Atheneu, 2009 684p. Vol.0. 6 exemplares.

NEVES, DAVID PEREIRA. **Parasitologia dinâmica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009. 3ex.2009. 1ex.2006.

PEREIRA, Maurício Gomes;. **Epidemiologia teoria e prática**. Ed.- Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 596p. 10 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO I

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 3º

EMENTA

Estágio na rede municipal de saúde nos seguintes locais: farmácia municipal, farmácia hospitalar do Hospital da Mulher e unidades básicas de saúde. Prática dos conhecimentos sobre bioquímica, fisiologia humana e saúde coletiva. Treinamento de habilidades necessárias ao exercício da prática farmacêutica em Serviços Públicos de Saúde, Planejamento, Administração e Avaliação de Serviços de Saúde Pública, de acordo com a Política de Saúde vigente que prevê a assistência integral à saúde. Prática da Política Nacional de Medicamentos e de Assistência Farmacêutica. Organização dos Serviços de Saúde e Modelos Assistenciais. Oferta de serviços na rede pública: sistema de referência e contra-referência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Todos os livros da bibliografia básica referentes às disciplinas de assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança.

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.

CORRER, C. J.; OTUKI, M. F. **A prática farmacêutica na farmácia comunitária**. Artmed, 2013. 3 exemplares.

DADER, M.J.F; MUNOZ, P.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ; F. **Atenção farmacêutica: conceitos, processos e casos práticos**. São Paulo: RCN Editora, 2008. 246p. 3 exemplares.

FERRACINI, F. T.; BORGES FILHO, W. M.; . **Prática farmacêutica no ambiente hospitalar do planejamento à realização**. Ed.- São Paulo: Atheneu, 2010 396p. 3 exemplares.

OLIVEIRA, Djenane R. de **Atenção farmacêutica: da filosofia ao gerenciamento da terapia medicamentosa**. RCN, 2011. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Todos os livros da bibliografia complementar referentes às disciplinas de assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança.

BERMUDEZ, J A Z. **Assistência Farmacêutica e acesso a medicamentos**. Fiocruz, 2007. 3 exemplares.

CAPUCHO, H C; CARVALHO, F D. **Farmacovigilância – Gerenciamento de Riscos da terapia medicamentosa para a segurança do paciente**. Ed. Yendis, 2011. 3 exemplares.

FONSECA, Almir Lourenço da. **Interações medicamentosas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Publicações Científicas, 1994. 2 exemplares.

MARQUES, Luciene Alves M.; . **Atenção farmacêutica em distúrbios menores**. Ed.2 São Paulo: Medfarma, 2008 296p. 2 exemplares.

ROQUAYROL, M.Z. & ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde**. 5. ed. Rio de Janeiro, 1999. 30 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

A disciplina fornecerá conhecimentos de análise quantitativa com enfoque na área farmacêutica, fornecendo o conhecimento das técnicas analíticas e capacitação crítica para análise quantitativa das substâncias que compõem os medicamentos, desde a síntese, pré-formulação e análise de produto acabado. Introdução à Química Analítica Quantitativa, Estatística Aplicada, Gravimetria; Equilíbrio e Titulação Ácido-Base; Equilíbrio de Solubilidade e Titulação de Precipitação; Equilíbrio e Titulação de Complexação; Equilíbrio e Titulação de Óxido-Redução; Potenciometria.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HARRIS, D.C. **Análise Química Quantitativa**. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 4ex.2012. 9ex.2008.

ANDRADE, J.C., BACCAN, N., GODINHO, O.E.S. **Química Analítica Quantitativa Elementar**. 3ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 6 exemplares.

SKOOG; A.D. et al. **Fundamentos de Química Analítica**. 8.Ed. São Paulo: Ceangage Learning, 2008. 8 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LEITE, F. **Validação em análise química: Conceitos, Repe, Repro, Estatística e Calibrações.**

Campinas: Átomo, 2002. 6 exemplares.

CARR, J.D., HAGE, D.S. **Química Analítica e Análise Quantitativa.** São Paulo: Pearson Education, 2012. 6ex. 2012.

LEITE, F. **Práticas de Química Analítica.** Campinas: Átomo, 2006. 3 exemplares.

ASSUMPÇÃO, R. M.; MORITA T. **Manual de Soluções, Reagentes e Solventes – Padronização, Preparação e Purificação.** 2 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1976.

3 exemplares.

RUSSEL, John B. **Química geral.** São Paulo : Mcgraw–Hill do Brasil, 1994. 2v.

3ex.cd v.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: FARMACOLOGIA I

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

Introdução a farmacologia. Generalidades e conceitos. Farmacocinética e Farmacodinâmica. Neurofarmacologia. Estudo os fármacos que atuam no sistema nervoso central e periférico, cardiovasculares e renais. Interdisciplinaridade com Psicologia Social – transtornos mentais e drogas psicoativas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica.** Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. 15 exemplares.

KATZUNG, B G.; . **Farmacologia Básica e Clínica.** Ed.8 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1 ex. 2003. 1 ex.2014.

PLANETA, C S.; Et.Al. . **Farmacologia Integrada.** Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

HOFFMAN, B; PAGE, C; CURTS, M; SUTTER, M. **Farmacologia Integrada.** Ed.2 São Paulo:Manole, 2004. 11 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CHERNOW, B.; SILVA, P. **Farmacologia em Terapia Intensiva.** Rio de Janeiro: Revinter, 1993. 4 exemplares.

ASPERHEIM, M KANE. **Farmacologia para enfermagem.** Rio de Janeiro 2004.

11 exemplares.

CORRER (ORG.), CASSYANO J.; OTUKI (ORG.), MICHEL F. . **A prática farmacêutica na farmácia comunitária.** Ed.- Porto Alegre:ARTMED, 2013 440p.

3 exemplares.

BERK, JAMES L.; SAMPLIER, JAMES E. **Manual do Tratamento Intensivo** São Paulo: São Paulo S/A 1991. 6 exemplares.

CLARCK, MICHELLE A.; ET.AL. **Farmacologia ilustrada**. Porto Alegre RS 2013.

12 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: PATOLOGIA GERAL

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

Estudo da etiologia, patogenia, características clínicas, macroscópicas e histopatológicas das doenças humanas, discussão de processos patológicos fundamentais com abordagens aos processos de lesões reversíveis e irreversíveis, distúrbios circulatórios locais e sistêmicos, processo inflamatório, alterações patológicas nas doenças infecciosas. Conhecimento de processos patológicos fundamentais para observação anátomo-patológica básica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COTRAN, R.S., KUMAR, V., ROBBINS, S.L. **Robbins: Patologia Estrutural e Funcional**. 6. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2000. 38 exemplares.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Patologia geral**: Bogliolo. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

4 exemplares.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: Patologia**. Ed. Guanabara. 6. Ed. 2000.

12 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MENDES, Malker Righi; **Manual de Patologia Clínica** São Paulo: Ao Livro Técnico; 2005. 3 exemplares.

GUYTON, A. C.; HALL, J.; **Tratado de Fisiologia Médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan,

2011. 12ex.2002. 11ex.2011.

ABBAS, ABUL K.; ASTER, JON C.; KUMAR, VINAY. ROBBINS - **Patologia básica**. Ed.-

Rio DE Janeiro:ELSEVIER, 2013 910p. 2 exemplares.

BRANDÃO, JAIME PERALTA L.; CAPARICA FILHO, NÉVIO URIOSTE; MENDES, MALKER RIGHI.

Manual de patologia clínica. Ed.3 Rio DE Janeiro: IMPERIAL NOVO MILÊNIO, 2008 246p. 3

exemplares.

SOARES (COORD.), EDSON GARCIA. **Patologia nutricional**. Ed.- Rio de Janeiro:guanabara Koogan,

2009 125p. 4 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: FARMACOGNOSIA

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

Legislação sobre medicamentos fitoterápicos. Objetivo, conceito e classificação farmacognóstica. Identificação morfológica externa e interna das drogas vegetais: extração, caracterização e validação dos princípios ativos das drogas de origem animal e vegetal oficializadas. Plantas tóxicas. Principais classes químicas extraídas de vegetais, com propriedades farmacológicas: alcalóides, antraquinonas, saponinas e flavonóides.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SIMÕES, C. M. O. **Farmacognosia: da planta ao medicamento**. UFRGS, 2007. 5 exemplares.
TAVARES, J.L. **Formulário de prescrição fitoterápica**. São Paulo: Atheneu. 2005. 6 exemplares.
OLIVEIRA, F.; AKISUE, G. **Fundamentos de Farmacobotânica e de Morfologia Vegetal**. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

APPEZZATO-DA-GLORIA, B.; GUERREIRO, S.M.C. **Anatomia vegetal**. 2 ed. Editora UFV, 2009. 5 exemplares.
BOEGER, M. R.; BONA, C.; SANTOS, G. de OLIVEIRA. **Guia ilustrado de anatomia vegetal**. Ed.-Ribeirão Preto:HOLOS, 2004 80p. 5 exemplares.
RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EINCHHORN, S. E. **Biologia Vegetal**. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 10 exemplares.
TISSOT-SQUALI, M. **Introdução à Botânica Sistemática** s.l.:UNIJUI, 2007. 4 exemplares.
ASSUMPÇÃO, R. M.; MORITA T. **Manual de Soluções, Reagentes e Solventes – Padronização, Preparação e Purificação**. 2 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1976. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BIOQUIMICA II

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

Bioquímica do gene, controle da expressão gênica de proteínas, processos pós-tradução e sinalização. Bioquímica hepática, mecanismos de ação hormonal e bioquímica da nutrição.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L. **Lehninger** : princípios de bioquímica . 3.ed. São Paulo: Sarvier, 2002. 20 exemplares.
GRANNER, Daryl K.; ET.AL. **Harper: bioquímica ilustrada** . 26.ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 6 exemplares.
DEVLIN, C.; THOMAS, M. **Manual de Bioquímica com correlações clínicas**. Ed.7 São Paulo: Blucher, 2011. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPBELL, Mary K. **Bioquímica** . 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2003. 2 exemplares.
CARDOSO, M. A. **Nutrição e metabolismo - nutrição humana**. ED.: Guanabara Koogan, 2007. 9 exemplares.
MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**, 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 15 exemplares.
MURRAY, Robert;. **Harper: bioquímica** . 9.ed. São Paulo: Atheneu, 2002. 2 exemplares.
SOARES, E. G. **Nutrição e metabolismo - patologia nutricional**. Ed.; Guanabara-Koogan, 2009. 4 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO II

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

Estágio na rede municipal de saúde nos seguintes locais: farmácia municipal, farmácia hospitalar do Hospital da Mulher e unidades básicas de saúde. Prática dos conhecimentos sobre assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança. Treinamento de habilidades necessárias ao exercício da prática farmacêutica em Serviços Públicos de Saúde, Planejamento, Administração e Avaliação de Serviços de Saúde Pública, de acordo com a Política de Saúde vigente que prevê a assistência integral à saúde. Prática da Política Nacional de Medicamentos e de Assistência Farmacêutica. Organização dos Serviços de Saúde e Modelos Assistenciais. Oferta de serviços na rede pública: sistema de referência e contra-referência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Todos os livros da bibliografia básica referentes às disciplinas de assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança.

- BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.
- CORRER, C. J.; OTUKI, M. F. **A prática farmacêutica na farmácia comunitária**. Artmed, 2013. 3 exemplares.
- DADER, M.J.F; MUNOZ, P.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ; F. **Atenção farmacêutica: conceitos, processos e casos práticos**. São Paulo: RCN Editora, 2008. 246p. 3 exemplares.
- FERRACINI, F. T.; BORGES FILHO, W. M.; . **Prática farmacêutica no ambiente hospitalar do planejamento à realização**. Ed.- São Paulo: Atheneu, 2010 396p. 3 exemplares.
- OLIVEIRA, Djenane R. de **Atenção farmacêutica: da filosofia ao gerenciamento da terapia medicamentosa**. RCN, 2011. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Todos os livros da bibliografia complementar referentes às disciplinas de assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança.

- BERMUDEZ, J A Z. **Assistência Farmacêutica e acesso a medicamentos**. Fiocruz, 2007. 3 exemplares.
- CAPUCHO, H C; CARVALHO, F D. **Farmacovigilância – Gerenciamento de Riscos da terapia medicamentosa para a segurança do paciente**. Ed. Yendis, 2011. 3 exemplares.
- FONSECA, Almir Lourenço da. **Interações medicamentosas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Publicações Científicas, 1994. 2 exemplares.
- MARQUES, Luciene Alves M.; . **Atenção farmacêutica em distúrbios menores**. Ed.2 São Paulo: Medfarma, 2008 296p. 2 exemplares.
- ROQUAYROL, M.Z. & ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde**. 5. ed. Rio de Janeiro, 1999. 30 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

Assistência Farmacêutica no contexto do Sistema Único de Saúde. Epidemiologia aplicada à Assistência Farmacêutica. Gerenciamento da Assistência Farmacêutica. Seleção de medicamentos. Programação de

medicamentos. Aquisição de medicamentos. Armazenamento de medicamentos. Distribuição e Dispensação de medicamentos. Atenção farmacêutica. Uso Racional de medicamentos. Estudos de utilização de medicamentos. Habilidades e Procedimentos em Saúde. Comunicação Interpessoal, Relacionamento farmacêutico - paciente e farmacêutico - profissionais de saúde. Verificação de sinais vitais e antropométricos. Administração de medicamentos. Aplicação de injetáveis. Desenvolver competências sociais por meio de experiência vivencial solidária de participação acadêmica em projetos sociais comunitários. Propiciar ao acadêmico vivências que envolvam a empatia nas relações sociais e possibilitem reflexão acerca de seus valores pessoais. Permitir a inserção da universidade na comunidade, possibilitando a troca de saberes e proporcionando ao acadêmico uma formação integral voltada para o bem comum.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.

CORRER, C. J.; OTUKI, M. F. **A prática farmacêutica na farmácia comunitária**. Artmed, 2013. 3 exemplares.

DADER, M.J.F; MUNOZ, P.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ; F. **Atenção farmacêutica: conceitos, processos e casos práticos**. São Paulo: RCN Editora, 2008. 246p. 3 exemplares.

FERRACINI, F. T.; BORGES FILHO, W. M.; . **Prática farmacêutica no ambiente hospitalar do planejamento à realização**. Ed.- São Paulo: Atheneu, 2010 396p. 3 exemplares.

OLIVEIRA, Djenane R. de **Atenção farmacêutica: da filosofia ao gerenciamento da terapia medicamentosa**. RCN, 2011. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERMUDEZ, J A Z. **Assistência Farmacêutica e acesso a medicamentos**. Fiocruz, 2007. 3 exemplares.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. **Assistência Farmacêutica no SUS**. Brasília: CONASS,2011. Disponível em:

http://www.conass.org.br/bibliotecav3/pdfs/colecao2011/livro_7.pdf

CAPUCHO, H C; CARVALHO, F D. **Farmacovigilância – Gerenciamento de Riscos da terapia medicamentosa para a segurança do paciente**. Ed. Yendis, 2011. 3 exemplares.

FONSECA, Almir Lourenço da. **Interações medicamentosas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Publicações Científicas, 1994. 2 exemplares.

MARQUES, Luciene Alves M.; **Atenção farmacêutica em distúrbios menores**. Ed.2 São Paulo: Medfarma, 2008 . 2 exemplares.

ROQUAYROL, M.Z. & ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde**. 5. ed. Rio de Janeiro, 1999. 12 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: LINGUA PORTUGUESA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 4º

EMENTA

Fatores linguísticos e extralinguísticos relacionados ao processo comunicativo. Técnicas específicas de comunicação oral e escrita. Funções da linguagem, adequação linguística. Identificar qualidades e defeitos de diferentes textos. Revisão de aspectos gramaticais essenciais para o bom uso da Língua Portuguesa.

CEGALLA, DOMINGOS P. **Novíssima Gramática da Língua Portuguesa**. São Paulo: Companhia Editora. Nacional, 2002.

SAVIOLI, FRANCISCO PLATÃO; FIORIN, JOSÉ LUIZ; **Para entender o texto: leitura e redação**. Bauru: Ática, 2007.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MEDEIROS, JOÃO BOSCO. **Português Instrumental**

Contém Técnicas de Elaboração de Trabalho de

Conclusão De Curso (Tcc). Ed.10 São Paulo:Atlas, 2014 448p

FARACO, CARLOS ALBERTO, TEZZA, CRISTOVÃO; **Prática de texto para estudantes universitários**. Petrópolis: Vozes, 2004.

KOCK, INGEDORE G. VILLAÇA; **Argumentação e linguagem**. São Paulo: Cortez, 2011.

MOYSÉS, CARLOS ALBERTO. **Língua Portuguesa**. São Paulo: Editora Saraiva, 2009.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-02->

ANDRADE, MARIA MARGARIDA DE; MEDEIROS, JOÃO BOSCO. **Comunicação em Língua Portuguesa Normas para Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso (Tcc)**. Ed.5 São Paulo:Atlas, 2009 411p.

GARCIA, OTHON M. **Comunicação em prosa moderna**. 13ª. ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1996.

FIORIN, JOSÉ LUIZ; SAVIOLI, FRANCISCO PLATÃO. **Lições de Texto - Leitura E Redação** . Ed.5 São Paulo:Ática, 2006 432p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ELIAS, VANDA MARIA; KOCH, INGEDORE VILLAÇA. **Ler e Compreender os Sentidos do Texto** . Ed.3 São Paulo:Contexto, 2012 216p.

GARCIA, Othon M. **Comunicação em prosa moderna**. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2010.

ALMEIDA, NAPOLEÃO MENDES DE. **Gramática Metódica da Língua Portuguesa** . Ed.44 Bauru:Saraiva, 2002 658p.

Andrade, Maria Margarida de; Henriques, Antonio. **Língua portuguesa: noções básicas para cursos superiores**. São Paulo: Editora Atlas, 9ª edição, 2009.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978852248>

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: PSICOLOGIA SOCIAL

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Introdução à Psicologia; História da Psicologia; Variáveis biológicas, ambientais e sociais que afetam o desenvolvimento Humano; Teorias de personalidade: psicanalítica, humanista, comportamental e existencial; O estudo do desenvolvimento humano: perspectiva sócio-histórica e o caráter processual do desenvolvimento humano; A Formação Social da Mente; Família; Desenvolvimento sócio-afetivo. Comportamento social. Tipificação e identidade. A multideterminação do Humano: uma visão em Psicologia. Influência das instituições na construção da Personalidade. Desenvolvimento e Dependência Química; Interdisciplinaridade com Farmacologia – transtornos mentais e drogas psicoativas. Influências culturais no desenvolvimento/privação cultural. Diferença: gênero e etnia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABRANTES, A. A. et al. **Método Histórico - Social na Psicologia Social**. São Paulo: Vozes, 2005. 4 exemplares.

BOCK, A. M. M. et al. **Psicologias: uma Introdução ao estudo de Psicologia**. São Paulo: Saraiva, 1993. 9 exemplares.

LANE, S. T.M.; CODO, W.; . **Psicologia social - o homem em movimento** . Ed.13 São Paulo: Brasiliense, 2004 220p. 6 exemplares.

MELO, E.; BRAGA, L. **História da África e Afro-Brasileira: em busca de nossas origens**. São Paulo: Selo-Negro, 2010. 10 exemplares.

FUNARI, P.P.; PIÑON, A. **A temática indígena na escola: subsídios para os professores**. São Paulo: Contexto, 2011. 10 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

RAPPAPORT, C.R. et al. **Psicologia do desenvolvimento**. São Paulo: EPU, 1981. 4 v.

10ex.cd v.

CERCLÉ, Alain; SOMAT, Alain. **Manual de psicologia social**. Ed.- Lisboa: Instituto Piaget, 1999
271p. 3 exemplares.

KALOUSTIAN (ORG.), Silvio Manoug. **Família brasileira, a base de tudo**. Ed.10 São Paulo: Cortez, 2011
183p. 4 exemplares.

ARGYLE, M.; CABRAL, Á.; **A psicologia e os problemas sociais**. Ed.0 Rio De Janeiro: Zahar, 1967. 2
exemplares.

JACQUES, Maria Da Graça C.. ET.AL., **Psicologia Social Contemporânea Livro-Texto**. Ed.18 São
Paulo: Vozes, 2012 262p. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: FARMACOTÉCNICA

CARGA HORÁRIA: 120 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Evolução histórica, definição e importância da farmacotécnica, boas práticas de manipulação e insumos farmacêuticos. Estudo teórico, biofarmacêutico e técnico prático para o desenvolvimento dos medicamentos na forma sólida (cápsulas, comprimidos e outros), semi-sólida (emulsões, géis e pomadas) e líquidas (soluções e suspensões). Cálculos matemáticos em farmácia magistral com ênfase no preparo da formulação, dosagem terapêutica, formas de administração e conservação do fármaco.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AULTON, M. E. **Delineamento de Formas Farmacêuticas**, 2. ed. São Paulo, SP: Artmed, 2006. 3
exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. I Parte. São Paulo: Andrei, 1988. 4 exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. II Parte. São Paulo. Andrei, 1996. 3 exemplares.

OLIVEIRA, A.; B. M. **Guia Prático da Farmácia Magistral** 4ª Ed./Vol 1. 3 exemplares.

OLIVEIRA, A.; B. M. **Guia Prático da Farmácia Magistral** 4ª Ed./Vol 2. 3 exemplares.

LACERDA, Osvaldo **Manual prático de farmacotécnica contemporânea**. 1ex.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA - Organização. Andrei, 3. ed., 1977. 2 exemplares.

PENHA, M.; e Miriam Ap. **Controle de Qualidade (Na farmácia de Manipulação)** 3ª Ed. 2007. 3 exemplares.

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

SINKO, PATRICK J.; **Martin - físico-farmácia e ciências farmacêuticas**, 5. ed. Porto Alegre 2008. 4 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: TOXICOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Introdução à Toxicologia Geral (objeto de estudo, conceitos, divisão, áreas e aspectos de atuação e importância); Agente tóxico, toxicidade, intoxicação, risco e segurança; Fatores nos processos de exposição; Avaliação da toxicidade; Toxicocinética: absorção, distribuição e eliminação (biotransformação e excreções); Toxicodinâmica: seletividade de ação, mecanismos gerais da interação e fatores determinantes na intoxicação; Interação de produtos químicos, tolerância, curva dose-resposta; Toxicologia ambiental – poluentes da atmosfera, dióxido de enxofre, nitrocompostos, hidrocarbonetos, chuva ácida, inversão térmica, efeito estufa, redução na camada de ozônio; Intoxicações por domissanitários; Intoxicações por inseticidas, praguicidas, raticidas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BATISTUZZO, J. A. O.; CAMARGO, M. M. A.; OGA, S.;. **Fundamentos de toxicologia**. Ed.3 ATHENEU: ATHENEU, 2014, 677p. 3ex.2014.

MICHEL, Oswaldo da Rocha. **Toxicologia ocupacional**. Rio de Janeiro: Revinter, 2000. 5 exemplares.

KLAASSEN, C. D.; WATKINS III, J.B.. **Fundamentos em toxicologia de Casarete Doull** . Ed.2 Atheneu: AMGH Editora LTDA, 2012 460p. 2 exemplares.

BATISTUZZO, J. A. O.; CAMARGO, M. M. A.; OGA, S.;. **Fundamentos de toxicologia**. Ed.3 ATHENEU: ATHENEU, 2008. 3ex.2008.

HACHET, Jean-Charles;. **Toxicologia de urgência produtos químicos industriais**. Ed.- São Paulo: Andrei, 1997 209p. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE FILHO, A.; CAMPOLINA, D.; DIAS, M. B. **Toxicologia na prática clínica**. Ed.2 Belo Horizonte: Folium, 2013 675p. 2 exemplares.

PLANETA, C S.; Et.Al. . **Farmacologia Integrada**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

MOREAU, R.L.M.; SIQUEIRA, M.E.P.B. **Toxicologia Analítica: produtos químicos industriais**. Guanabara Koogan, 2011. 3 exemplares.

BAIRD, C.; CANN, M.;. **Introdução à química ambiental**. Ed.4 PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2011. 6 exemplares.

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. 15 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: FARMACOLOGIA II

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 5º

CONTEÚDO

Estudo das drogas utilizadas no tratamento de doenças do sangue, na inflamação e gota, no sistema endócrino e de agentes quimioterápicos. Estudo de tópicos especiais da farmacologia. Estudos de casos clínicos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. 15 exemplares.

KATZUNG, B G.; . **Farmacologia Básica e Clínica**. Ed.8 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1 ex. 2003.1 ex.2014.

PLANETA, C S.; Et.Al. . **Farmacologia Integrada**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

HOFFMAN, B; PAGE, C; CURTS, M; SUTTER, M. **Farmacologia Integrada**. Ed.2 São Paulo:Manole, 2004. 11 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASPERHEIM, M KANE. **Farmacologia para enfermagem**. Rio de Janeiro 2004. 11 exemplares.

CHERNOW, B.; SILVA, P. **Farmacologia em Terapia Intensiva**. Rio de Janeiro: Revinter, 1993. 4 exemplares.

CORRER (ORG.), CASSYANO J.; OTUKI (ORG.), MICHEL F..**A prática farmacêutica na farmácia comunitária** . Ed.- Porto Alegre:ARTMED, 2013 440p. 3 exemplares.

BERK, JAMES L.; SAMPLIER, JAMES E. **Manual do Tratamento Intensivo** Sao Paulo: São Paulo S/A. 6 exemplares.
CLARCK, MICHELLE A.; ET.AL. **Farmacologia ilustrada** Porto Alegre RS 2013. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: QUIMICA FARMACÊUTICA

CARGA HORÁRIA: 100 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Estudo dos compostos com propriedades biológicas: análise, síntese e estrutura química. Propriedades físico-químicas e químicas relacionadas com atividade biológica dos medicamentos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDREI, C. C.; FERREIRA, D. T.; FARIA, T. **A Química medicinal a química combinatória e modelagem molecular** São Paulo: Manole, 2003. 7 exemplares.

HOFFMAN, B; PAGE, C; CURTS, M; SUTTER, M. **Farmacologia Integrada**. Ed.2 São Paulo:Manole, 2004. 11 exemplares.

KOROLKOVAS, A.; BURKHALTER, J. H.; **Química Farmacêutica**, Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 2 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PLANETA, C S.; Et.AL. **Farmacologia Integrada**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

BARREIRO, E. J.; FRAGA, C. A. M. **Química Medicinal - As Bases Moleculares da Ação dos Fármacos**. 2ª Edição, Artmed, 2015. 2 exemplares.

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003 1647p. 15 exemplares.

THOMAS, G. **Química medicinal: uma introdução**. Rio de janeiro: Guanabara Koogan 2003. 3 exemplares.

CARR, JAMES D.; HAGE, DAVID S. **Química analítica e análise quantitativa**. São Paulo. SP 2012. 6ex.2012.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: DEONTOLOGIA, BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Estudo dos princípios de ciências sociais e humanas na construção da postura ético-profissional do farmacêutico. Direitos Humanos. O direito: conceitos elementares e aspectos contemporâneos. O direito e a proteção da personalidade: direitos humanos e direitos da personalidade. O biodireito e a biotecnologia: pessoa humana, família e propriedade industrial e suas relações com o aborto, manipulações genéticas, terapia genética, filiação, transgênicos, discriminação genética e clonagem. Lei de Biossegurança. Código de ética farmacêutica. Legislação farmacêutica. Legislação de Boas Práticas em farmácias com e sem manipulação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARCHFONTEINE, C. P.; PESSINI, L. **Problemas atuais de bioética**. 7.ed. São Paulo: Loyola, 2010. 6ex.2005. 3ex.2010.

FORTES, P. A. C. **Ética e saúde: questões éticas, deontológicas e legais. Autonomia e direitos do paciente. Estudo de casos**. 3.ed. São Paulo: Editora Pedagógica e Universitária, 2007. 6 exemplares.

VIEIRA, J.F. **Código de ética e legislação do farmacêutico**. Editora Edipro, 1 edição, 2009. 3 exemplares.

DALL'AGNOL, D. **Bioética princípios morais e aplicações**. Ed.- Rio De Janeiro: Dpea , 2004 197p. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DE SÃO PAULO. **Código de ética da profissão farmacêutica**. 2 ed. 3 exemplares.

HIRATA, M. H.; HIRATA, R.D.C.; FILHO, J.M. **Manual de Biossegurança**. 2 ed. Manole, 2012. 4 exemplares.

MASTROENI, M.F. **Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde**. 2 ed. Atheneu, 2006. 4 exemplares.

OGUISSO, T.; SCHMIDT, M.J. **O exercício da enfermagem: uma abordagem ético-legal**. São Paulo: Editora LTR Ltda, 1999. 12 exemplares.

ROZENFELD, S. **Fundamentos da vigilância sanitária**. Rio de Janeiro. Ed. Fiocruz, 2000. 7 exemplares.

BARROCO, MARIA LÚCIA S. **Ética: fundamentos sócio-históricos**. Ed.3 SÃO PAULO:CORTEZ, 2010 245p. 5 exemplares.

JONSEN, ALBERT R.. **Ética clínica: abordagem prática para decisões éticas na medicina clínica**.Ed.7 PORTO ALEGRE:AMGH EDITORA LTDA, 2012 240p. 2 exemplares.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, BRASIL. **Manual operacional para comitês de ética em pesquisa**. Ed.4 Brasília:Ministério da Saúde, 2006 137p. 2 exemplares.

NALINI, JOSÉ RENATO. **Ética geral e profissional**. Ed.6 SÃO PAULO: REVISTA DOS TRIBUNAIS, 2008 526p. 5 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO III

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Prática dos conhecimentos em drogarias e/ou farmácia de manipulação. Comunicação interpessoal, relacionamento farmacêutico-paciente e farmacêutico-profissionais de saúde; verificação de sinais vitais e antropométricos; administração de medicamentos; aplicação de injetáveis; primeiros socorros. Práticas supervisionadas em: seleção de medicamentos e fornecedores; organização de estoque; boas práticas de dispensação e controle de medicamentos; farmacotécnica; sistemas de armazenamento de medicamentos; procedimentos operacionais padrão em farmácia; manipulação alopática e homeopática e de cosméticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A bibliografia básica de todas as disciplinas ministradas até o referido período, com destaque para assistência farmacêutica, gestão de empresas farmacêuticas, farmacologia, toxicologia, farmacotécnica, homeopatia, bioquímica, fisiologia humana, patologia geral, farmacognosia, psicologia social, imunologia, microbiologia, parasitologia, saúde coletiva e deontologia, bioética e biossegurança.

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.

ROITMAN, CLÁUDIO. **Tratado Breve e Abrangente de homeopatia**. São Paulo: Andrei. 2006. 6 exemplares.

HOFFMAN, B; PAGE, C; CURTS, M; SUTTER, M. **Farmacologia Integrada**. Ed.2 São Paulo: Manole, 2004. 11 exemplares.

BOTET, J. **Boas práticas em instalações e projetos farmacêuticos**. RCN, 2006. 3 exemplares.

VIEIRA, J.F. **Código de ética e legislação do farmacêutico**. Editora Edipro, 1 edição, 2009. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

A bibliografia complementar de todas as disciplinas ministradas até o referido período, com destaque para assistência farmacêutica, gestão de empresas farmacêuticas, farmacologia, toxicologia, farmacotécnica, homeopatia, bioquímica, fisiologia humana, patologia geral, psicologia social, imunologia, microbiologia, parasitologia, farmacognosia, saúde coletiva e deontologia, bioética e biossegurança.

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

FONTES, OLNEY LEITE. **Farmácia homeopática**. São Paulo: Manole, 2000. 3 exemplares.

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. 15 exemplares.

PLANETA, C S.; Et.Al. . **Farmacologia Integrada**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

CORRER, C. J.; OTUKI, M. F. **A prática farmacêutica na farmácia comunitária**. Artmed, 2013. 3 exemplares.

DADER, M.J.F; MUNOZ, P.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ; F. **Atenção farmacêutica: conceitos, processos e casos práticos**. São Paulo: RCN Editora, 2008. 246p. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ATENÇÃO FARMACÊUTICA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Atenção Farmacêutica no contexto do Sistema Único de Saúde. Epidemiologia aplicada à Assistência Farmacêutica. Gerenciamento da Assistência Farmacêutica. Seleção de medicamentos. Programação de medicamentos. Aquisição de medicamentos. Armazenamento de medicamentos. Distribuição e Dispensação de medicamentos. Atenção farmacêutica. Uso Racional de medicamentos. Estudos de utilização de medicamentos. Habilidades e Procedimentos em Saúde. Comunicação Interpessoal, Relacionamento farmacêutico - paciente e farmacêutico - profissionais de saúde. Verificação de sinais vitais e antropométricos. Administração de medicamentos. Aplicação de injetáveis.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.

CORRER, C. J.; OTUKI, M. F. **A prática farmacêutica na farmácia comunitária**. Artmed, 2013. 3 exemplares.

DADER, M.J.F; MUNOZ, P.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ; F. **Atenção farmacêutica: conceitos, processos e casos práticos**. São Paulo: RCN Editora, 2008. 246p. 3 exemplares.

FERRACINI, F. T.; BORGES FILHO, W. M.; . **Prática farmacêutica no ambiente hospitalar do planejamento à realização**. Ed.- São Paulo: Atheneu, 2010 396p. 3 exemplares

OLIVEIRA, Djenane R. de **Atenção farmacêutica: da filosofia ao gerenciamento da terapia medicamentosa**. RCN, 2011. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERMUDEZ, J A Z. **Assistência Farmacêutica e acesso a medicamentos**. Fiocruz, 2007. 3 exemplares.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. **Assistência Farmacêutica no SUS**. Brasília: CONASS,2011. Disponível em

http://www.conass.org.br/bibliotecav3/pdfs/colecao2011/livro_7.pdf

CAPUCHO, H C; CARVALHO, F D. **Farmacovigilância – Gerenciamento de Riscos da terapia medicamentosa para a segurança do paciente**. Ed. Yendis, 2011.

3 exemplares.

FONSECA, Almir Lourenço da. **Interações medicamentosas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Publicações Científicas, 1994. 2 exemplares.

MARQUES, Luciene Alves M.; **Atenção farmacêutica em distúrbios menores**. Ed.2 São Paulo: Medfarma, 2008. 2 exemplares.

ROQUAYROL, M.Z. & ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde**. 5. ed. Rio de Janeiro, 1999. 12 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: QUÍMICA INSTRUMENTAL

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Análise química de medicamentos. Introdução a análise instrumental. Introdução a cromatografia. Mecanismos de separação em cromatografia em papel, cromatografia em camada delgada, cromatografia em coluna, Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e Cromatografia Gasosa. Métodos de calibração. Espectroscopias Moleculares (UV e VIS); Espectroscopias Moleculares (IV e RMN); Espectrometria de Massas; Análise Térmica (TG; DTA; DSC).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COLLINS (ORG.), ET.AL. **Fundamentos de cromatografia**. Campinas: UNICAMP, 2006. 6 exemplares.

HARRIS, D.C. **Análise Química Quantitativa**. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

9 exemplares.

SKOOG; A.D. et al. **Fundamentos de Química Analítica**. 8.Ed. São Paulo: Ceangage Learning, 2008. 8 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, J.C., BACCAN, N., GODINHO, O.E.S. **Química Analítica Quantitativa Elementar**. 3ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 6 exemplares.

LEITE, F. **Validação em análise química: Conceitos, Repe, Repro, Estatística e Calibrações**. Campinas: Átomo, 2002. 6 exemplares.

LEITE, FLAVIO **Práticas de Química Analítica**. Campinas SP, 2010. 3 exemplares.

CARR, JAMES D.; HAGE, DAVID S. **Química analítica e análise quantitativa**. São Paulo. SP 2012. 6ex.2012

KIEMLE, D. J.; SILVERSTEIN, R. M.; WEBSTER, F. X. **Identificação espectrométrica de compostos orgânicos** Rio de Janeiro RJ 2012. 5 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: GESTÃO DE EMPRESAS FARMACÊUTICAS

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Sistema Financeiro e Mercado. Políticas de Medicamentos no Brasil. Análise financeira de juros, despesas, receitas, lucros, impostos e taxas. Regimes de capitalização. Equivalência entre capitais. Rendas. Empréstimos clássicos e empréstimos por obrigações. Aplicações. Conceitos gerais de economia. Economia e administração de empresas aplicáveis à área farmacêutica. Constituição da empresa com instrumentos legais. Aspectos administrativos (layout, recursos materiais e humanos): Farmácias Comunitária e Privada, Farmácias de Manipulação e Homeopática, Farmácia Hospitalar, Indústria Farmacêutica e Laboratórios de análises clínicas. Sistemática de implantação de serviços farmacêuticos (Atenção farmacêutica), Merchandising de produtos não éticos (correlatos), Gráficos de Processamento (Organogramas, Manuais, Fluxogramas). Gestão empresarial: planejamento, organização, direção e controle da ação empresarial.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOTET, J. **Boas práticas em instalações e projetos farmacêuticos**. RCN, 2006.
3 exemplares.

ROSSETTI, José Paschoal; . **Introdução à economia** . Ed.20 São Paulo: Atlas, 2013.
10 exemplares.

MOCHÓN, F.; TROSTER, R. L.; . **Introdução à economia** . São Paulo: Makron Books, 2002 397p. 4
exemplares.

CIPRIANO S.L; PINTO,VB; CHAVES, CE. **Gestão estratégica em Farmácia Hospitalar: aplicação prática de um modelo de gestão para a qualidade**. São Paulo: Atheneu, 2009. 3 exemplares.

RASCATI, Karen **Introdução à farmacoeconomia**. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LUIZ, S.; SILVA, C. R. L.. **Economia e mercados: introdução à economia** .Ed.11 Bauru: Saraiva, 1992.
1ex.1993. 2ex.1992. 1ex.2003.

CHIAVENATO, I.; . **Introdução à teoria geral da administração** . Ed.8 Rio De Janeiro: Campus, 2011
608p. 10 exemplares.

GARCIA, M. E.; VASCONCELLOS, M. A. S.; . **Fundamentos de economia** . Ed.4 Bauru: Saraiva, 2002,
332p. 1ex.2003. 2ex.2002.

CABRAL, Ivone Evagelista. **Administração de medicamentos**. Ed.- Rio De Janeiro: Reichmann E Affonso
Editores, 2002 456p. 2 exemplares.

FARIA, Hermínio Augusto; MUNIZ, Adir Jaime De Oliveira. **Teoria geral da administração: Noções básicas** . Ed.4 São Paulo: Atlas, 2001 165p. 4 exemplares.

FRANCISCHINI, Paulino G.; GURGEL, Floriano Do Amaral. **Administração de materiais e do patrimônio**. Ed.- São Paulo: Cengage Learning, 2012 310p. 3 exemplares.

CHURCHILL JR, Gilbert A.; PETER, J.Paul. **Marketing Criando Valor Para Os Clientes**. Ed.0 São Paulo:
Saraiva, 2000 626p. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BIOQUÍMICA CLÍNICA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Padronização e controle de qualidade em bioquímica clínica. Metodologia de análise, diagnóstico e interpretação clínico-laboratorial das anormalidades no metabolismo de carboidratos, lipídeos, proteínas e de substâncias não protéicas. Exames para avaliação de distúrbios da fisiologia renal, hepática, cardíaca, ósteo-muscular e endócrina envolvendo a metodologia de análise, diagnóstico e interpretação clínico-laboratorial. Enzimologia clínica: conceitos, metodologia de análise, diagnóstico e interpretação clínico-laboratorial. Inter-relação entre os metabolismos lipídico, protéico e glicídico, correlacionando com a fisiopatologia dos órgãos comprometidos por intermédio de análise técnica e interpretação dos diversos analitos realizados em laboratório de análises clínicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**, 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 15 exemplares.
MOURA, Roberto de Almeida; . **Técnicas de laboratório** . Ed.3 São Paulo: Atheneu, 2008. 5 exemplares.
MOTTA, Valter T.; **Bioquímica Clínica para Laboratório**; Rio de Janeiro: EDUCS, 2003. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GRANNER, Daryl K.; ET.AL. **Harper: bioquímica ilustrada**. 26.ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 6 exemplares.
LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L. **Lehninger: princípios de bioquímica**. 3.ed. São Paulo: Sarvier, 2002. 20 exemplares.
CHAMPE, PAMELA C.; FERRIER, DENISE R.; HARVEY, RICHARD A. **Microbiologia Ilustrada**. 3.ed. Porto alegre: Artes médicas, 2003. 8 exemplares.
WALLACH, JACQUES. **Interpretações de exames laboratoriais**. 7. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2003. 2 exemplares.
DEVLIN (COORD.), THOMAS M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas** . Ed.7 SÃO PAULO: BLUCHER, 2011 1251p. 6 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: IMUNOLOGIA CLINICA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Estudo da constituição e funcionamento do Sistema Imune; Estudo das atividades do Sistema Imune correlacionadas às alterações sistêmicas; Estudos sobre testes imunológicos e suas interpretações. Reações de precipitação, aglutinação, imunofluorescência e enzimaímunoensaio. Citometria de fluxo. Imunologia de transplantes, rubéola, mononucleose infecciosa, hepatites virais. Imunodeficiências: classificação e diagnóstico. Marcadores tumorais e inflamatórios. Estudos de casos clínicos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABBAS, A. K. **Imunologia celular e molecular**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2006. 10 exemplares.
PEAKMAN, M. VERGANI, D. **Imunologia basica e clinica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 4 exemplares.
ROITT, I.; RABSON, A. **Imunologia básica**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ÁVILA, S.L.M.; FERREIRA, A.W. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 2 exemplares.

ESTRIDGE, B.H.; REYNOLDS, A.P.; **Técnicas básicas de laboratório clínico**. 5.ed. Porto Alegre. Artmed. 2011. 4 exemplares.

MOURA, R.A.; WADA, C.S.; PURCHIO, A.; ALMEIDA, T.V.; **Técnicas de laboratório**. 3.ed. São Paulo. Atheneu, 2008. 5 exemplares.

VAZ, C.; CALICH, V. **Imunologia** Rio de Janeiro: Revinter, 2001. 14 exemplares.

WALLACH, JACQUES. **Interpretações de exames laboratoriais**. 7. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2003. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: UROANÁLISE E PARASITOLOGIA CLINICA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Constituição do aparelho urinário e formação da urina, colheita e conservação de urina para exames de rotina. Exames físicos e de sedimentoscopia nos processos infecciosos e inflamatórios do trato urinário inferior. Conceito e importância da biossegurança em laboratório de Parasitologia; exame direto, técnicas de concentração no diagnóstico e identificação de parasitos intestinais, do sangue e do tecido; expressão dos resultados parasitológicos com uma abordagem interdisciplinar com as disciplinas de Parasitologia e Imunologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

STRASINGER, SUSAN KING- **Uroanálise e Fluidos Biológicos**. 3. Ed. São Paulo: Editora Panamericana, 1985. 5 exemplares.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 11.ed. São Paulo : Atheneu, 2005. 11 exemplares.

REY, LUIS. **Parasitologia: Parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África**. 3. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008. 4 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 10 exemplares.

DE CARLI, Geraldo Atilio. **Parasitologia clínica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 2 exemplares.

KOBAYASHI, George S.; ET.AL . **Microbiologia médica**. Ed.4 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 14 exemplares.

MARKELL, E.K.; DAVID, T.J.; KROTOSKI, W.A.; **Markell & Voge: parasitologia médica.** Ed.8 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2003 447p. Vol.0. 2 exemplares.

PEREIRA, Maurício Gomes;. **Epidemiologia teoria e prática.** Ed.- Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 596p. 10 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: TECNOLOGIA FARMACÊUTICA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Legislação para a Indústria Farmacêutica; Boas Práticas de Fabricação; Tecnologia de Fabricação de Sólidos (Comprimidos, Comprimidos Especiais e Cápsulas); Tecnologia de Revestimento de Comprimidos; Sistema de Liberação Controlada; Tecnologia de fabricação de Soluções e Suspensões; Tecnologia de fabricação de emulsões; Tecnologia de Fabricação de preparações parenterais e líquidos estéreis; Esterilização na Indústria Farmacêutica; Desenho de uma instalação farmacêutica; Embalagem e acondicionamento; Qualificação de fornecedores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AULTON, M. E. **Delineamento de Formas Farmacêuticas**, 2. ed. São Paulo, SP: Artmed, 2006. 3 exemplares.

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. I Parte. São Paulo: Andrei, 1988. 4 exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. II Parte. São Paulo. Andrei, 1996. 3 exemplares.

LACERDA, Osvaldo **Manual prático de farmacotécnica contemporânea**. 1 ex.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

OLIVEIRA, A.; B. M. **Guia Prático da Farmácia Magistral** 4ª Ed./Vol 1.3exemplares

OLIVEIRA, A.; B. M. **Guia Prático da Farmácia Magistral** 4ª Ed./Vol 2.3exemplares

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA - **Organização**. Andrei, 3. ed., 1977. 2 exemplares.

PENHA, M.; e Miriam Ap. **Controle de Qualidade (Na farmácia de Manipulação)** 3ª Ed. 2007. 3 exemplares.

RDC Nº 67, DE 8 DE OUTUBRO DE 2007, disponível em

http://189.28.128.100/dab/docs/legislacao/resolucao67_08_10_07.pdf

SINKO, PATRICK J.; **Martin - físico-farmácia e ciências farmacêuticas**, 5. ed. Porto Alegre 2008. 4 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: MICROBIOLOGIA CLINICA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Etiologia, patologia, sintomatologia, profilaxia, epidemiologia e diagnóstico laboratorial de infecções bacterianas, fúngicas e viróticas. Metodologias de análises, diagnóstico e interpretação clínico-laboratorial. Casos clínicos interdisciplinares.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KOBAYASHI, George S.; ET.AL . **Microbiologia médica** . Ed.4 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 14 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

OPLUSTIL, Carmem Paz; ET.AL.,. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica** . Ed.3 São Paulo: Sarvier, 2010. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FISHER, B.D.; CHAMPE, P.C.; HARVEY, R.A.; . **Microbiologia ilustrada**. Ed.2 Porto Alegre: ARTMED, 2008. 8 exemplares.

TORTÓRA, G.; J.. **Microbiologia**. Ed.10 Porto Alegre:ARTMED, 2012 933p. 5 exemplares.

SOARES, M. M.; RIBEIRO, M.C.; . **Microbiologia prática, roteiro e manual bactérias e fungos**. São Paulo: Atheneu, 2002. 2 exemplares.

STELATO, M. M.; RIBEIRO, M. C.; . **Microbiologia prática aplicações de aprendizagem de microbiologia básica** - bactérias, fungos e vírus. Ed.2 São Paulo: Atheneu, 2011. 5 exemplares.

TRABULSI, Richard; . **Microbiologia** . Ed.5 São Paulo: Atheneu, 2015.

5ex.2008

5ex.2015

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 6º

EMENTA

Prática dos conhecimentos em drogarias e/ou farmácia de manipulação. Comunicação interpessoal, relacionamento farmacêutico-paciente e farmacêutico-profissionais de saúde; verificação de sinais vitais e antropométricos; administração de medicamentos; aplicação de injetáveis; primeiros socorros. Práticas supervisionadas em: seleção de medicamentos e fornecedores; organização de estoque; boas práticas de dispensação e controle de medicamentos; farmacotécnica; sistemas de armazenamento de medicamentos; procedimentos operacionais padrão em farmácia; manipulação alopática e homeopática e de cosméticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A bibliografia básica de todas as disciplinas ministradas até o referido período, com destaque para assistência farmacêutica, gestão de empresas farmacêuticas, farmacologia, toxicologia, farmacotécnica, homeopatia, bioquímica, fisiologia humana, patologia geral, farmacognosia, psicologia social, imunologia, microbiologia, parasitologia, saúde coletiva e deontologia, bioética e biossegurança.

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000.

3 exemplares.

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.

ROITMAN, CLÁUDIO. **Tratado Breve e Abrangente de homeopatia**. São Paulo: Andrei. 2006. 6 exemplares.

HOFFMAN, B; PAGE, C; CURTS, M; SUTTER, M. **Farmacologia Integrada**. Ed.2 São Paulo: Manole, 2004. 11 exemplares.

BOTET, J. **Boas práticas em instalações e projetos farmacêuticos**. RCN, 2006.

3 exemplares.

VIEIRA, J.F. **Código de ética e legislação do farmacêutico**. Editora Edipro, 1 edição, 2009. 3

exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

A bibliografia complementar de todas as disciplinas ministradas até o referido período, com destaque para assistência farmacêutica, gestão de empresas farmacêuticas, farmacologia, toxicologia, farmacotécnica, homeopatia, bioquímica, fisiologia humana, patologia geral, psicologia social, imunologia, microbiologia, parasitologia, farmacognosia, saúde coletiva e deontologia, bioética e biossegurança.

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

FONTES, OLNEY LEITE. **Farmácia homeopática**. São Paulo: Manole, 2000. 3 exemplares.

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. 15 exemplares.

PLANETA, C S.; Et.Al. . **Farmacologia Integrada**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

CORRER, C. J.; OTUKI, M. F. **A prática farmacêutica na farmácia comunitária**. Artmed, 2013. 3 exemplares.

DADER, M.J.F; MUNOZ, P.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ; F. **Atenção farmacêutica: conceitos, processos e casos práticos**. São Paulo: RCN Editora, 2008. 246p. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: OPERAÇÕES UNITÁRIAS NA INDÚSTRIA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Métodos, técnicas e equipamentos para operações de transformações físicas presentes nos processamentos das indústrias de alimentos, cosméticos, farmacêutica, biotecnológicas e afins.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BLACKADDER, D.A.; NEDDERMAN, R.M. **Manual de operações unitárias**. São Paulo: Hemus, 2004 .6 exemplares.

FOUST, A. S.; CLUMP, C. W.; WENZEL, L. A.; **Princípio das operações unitárias**. Ed.2 Rio de Janeiro: LTC, 1982. 8 exemplares.

ROSA, G. R.; GAUTO, M. A.. **Processos e operações unitárias da indústria química** Rio De Janeiro: LTC, 2011. 4 exemplares.

HIMMELBLAU, DAVID M.; RIGGS, JAMES B. **Engenharia química, princípios e cálculos** . Ed.7 São Paulo: LTC, 2006 846p. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AULTON, Michael E.; **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2. Ed, Porto Alegre: ARTMED, 2005. 3 exemplares.

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

SINKO, PATRICK J.; **Martin - físico-farmácia e ciências farmacêuticas**, 5. ed. Porto Alegre 2008. 4 exemplares.

FELDER, RICHARD M.. **Princípios elementares dos processos químicos**. Ed.3 Rio de Janeiro: LTC, 2011 578p. 3 exemplares.

THOMAS, GARETH. **Química medicinal uma introdução**. Ed.- Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012 413p. 3 exemplares.

GAUTO, MARCELO ANTUNES; ROSA, GILBER RICARDO. **Processos e operações unitárias da indústria química**. Ed.- Rio de Janeiro: CIÊNCIA MODERNA, 2011 417p. 4 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: FARMÁCIA HOSPITALAR

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Princípios da administração hospitalar e a estrutura organizacional da farmácia hospitalar, enfocando as funções e os recursos utilizados para o desenvolvimento pleno das atividades farmacêuticas. Bases do gerenciamento e os sistemas de distribuição e dispensação dos medicamentos e correlatos. Descrever a estrutura dos setores de manipulação de medicamentos e correlatos, bem com os setores de nutrição parenteral e preparo de antineoplásicos. Discutir a importância do controle de infecção hospitalar, enfocando o uso racional de antimicrobianos, antissépticos e saneantes. Discutir o papel das comissões hospitalares e a participação do farmacêutico nessas. Dar fundamentos da garantia de qualidade dos serviços da farmácia hospitalar, assim como a importância de formulação, implementação e avaliação de projetos. Fundamentos de farmácia clínica, enfatizando o papel do farmacêutico clínico na estrutura hospitalar. Gerenciamento de Farmácia Hospitalar. Seleção de medicamentos e correlatos. Aquisição de produtos farmacêuticos. Armazenamento de produtos farmacêuticos. Sistema de informação de medicamentos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BORGES FILHO, WM; FERRACINI, FT. **Prática Farmacêutica no Ambiente Hospitalar**. 2 ed, Rio de Janeiro: Atheneu, 2010. 3 exemplares.

CIPRIANO S.L; PINTO,VB; CHAVES, CE. **Gestão estratégica em Farmácia Hospitalar: aplicação prática de um modelo de gestão para a qualidade**. São Paulo: Atheneu, 2009. 3 exemplares.

GOMES, M. J. V. e REIS, M. M. R. **Ciências Farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar**. 1ª ed. São Paulo: Atheneu, 2000. 7 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TRABULSI, Richard; . **Microbiologia** . Ed.5 São Paulo: Atheneu, 2008.

5ex.2008. 5ex.2015

FONSECA, A L. **Interações Medicamentosas**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Publicações Científicas. 2 exemplares.

GENARO A R. **Remington: A Ciência e a prática da Farmácia**. 20ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

WAITZBERG, D. L. **Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica**. Ed. 4 São Paulo: Atheneu, 2009. 5ex. cd v.

CABRAL, Ivone Evagelista. **Administração de medicamentos**. Ed.- Rio De Janeiro: Reichmann E Affonso Editores, 2002 456p. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Laudo Bromatológico, Rotulagem Nutricional. Preparo e Conservação de Amostras para análise. Análise de alimentos: umidade e sólidos totais, cinzas e conteúdo mineral, cloretos de cinzas, carboidratos: monossacarídeos, dissacarídeos, oligossacarídeos, polissacarídeos e sua relação na tecnologia de alimentos, edulcorantes, reação de Maillard, método de determinação de açúcares redutores e totais em alimentos, fibras. Lipídios: Métodos de extração de gorduras em alimentos líquidos e sólidos, avaliação da qualidade de óleos e gorduras pelos índices de qualidade: acidez, saponificação, iodo, peróxidos, rancificação hidrolítica e oxidativa, utilização de antioxidantes. Proteínas e aminoácidos em alimentos, desnaturação protéica, propriedades funcionais, métodos de determinação de proteínas em alimentos. Vitaminas hidrossolúveis e lipossolúveis, efeito do processamento no teor vitamínico dos alimentos e determinação de vitamina C, análise bromatológica de alimentos diversos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RIBEIRO, E.P.; SERAVALLI, E.A.G.; **Química dos Alimentos**. 2 ed. SP: Edgard Blücher, 2007. 11 exemplares.

CECCHI, H. M. **Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos**. 2 ed. Campinas: Unicamp, 2003. 5 exemplares.

BRANCO, E. C.; **Análise de Alimentos – Uma Visão Química da Nutrição**. 2 ed. VARELA, 2012. 8ex.2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRANCO, E. C.; **Química dos Alimentos – A Base da Nutrição**. 1 ed. VARELA, 2010. 4 exemplares.

EVANGELISTA, J.; **Alimentos – Um Estudo Abrangente**. 1 ed. ATHENEU, 2001.

13 exemplares.

FRANCO, G. **Tabela de Composição Química dos Alimentos**. 9 ed. ATHENEU, 2001.

8 exemplares.

DAMODARAN, SRINIVASAN, et.al. **Química de Alimentos de FENNEMA**. 4 ed. ARTMED, 2010. 6 exemplares.

OETTERER, M; REGITANO-D'ARCE, M A B; SPOTO, M H F. **Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos**. São Paulo : Manole, 2006. 7 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: CITOLOGIA CLINICA

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Características gerais, Coleta e preparo do material, análise do material. Técnicas histológicas para análises patológicas e técnicas em citologia esfoliativa do colo do útero. Colpocitologia. Citologia dos líquidos ascítico, pleural, sinovial, espermático e raquidiano. Citopatologia mamária. Citologia das secreções e excreções (nasal, conjuntival e escarro): Características gerais, Coleta e preparo do material, análise do material. Discussão de Casos Clínicos em Associação com outras alterações que podem acompanhar os processos (interdisciplinar com Hematologia, Bioquímica, Imunologia e Parasitologia).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MENDES, Malker Righi; **Manual de Patologia Clínica**; Ao Livro Técnico; 2005. 3 exemplares.

STRASINGER, SUSAN KING- **Uroanálise e Fluídos Biológicos**. 3. Ed. São Paulo: Editora Panamericana, 1985. 5 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

KOSS, L.G.; Gompel, C. **Introdução à Citopatologia Ginecológica com Correlações Histológicas e Clínicas**. São Paulo: Editora Roca, 2006. 1ex.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRASILEIRO-FILHO, G.; **Patologia Geral**. Guanabara- Koogan, 2004. 4 exemplares.
SOLOMON, D. **Sistema Bethesda para Citopatologia Cervicovaginal**. Rio de Janeiro:Revinter. 2005. 2 exemplares.

ELEUTÉRIO JR., J. **Noções Básicas de Citologia Ginecológica**. São Paulo:Editora Santos. 2009. 2 exemplares.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, JOSÉ. **Biologia celular e molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 19 exemplares.

BRANDÃO, JAIME PERALTA L.; CAPARICA FILHO, NÉVIO URIOSTE; MENDES, MALKER RIGHI. **Manual de patologia clínica**. Ed.3 Rio DE Janeiro: IMPERIAL NOVO MILÊNIO, 2008 246p. 3 exemplares.

ELEUTÉRIO JR. J. **Atlas de Citologia Ginecológica**. Fortaleza. 2008 <http://docplayer.com.br/11705695-Atlas-de-citologia-ginecologica-jose-eleuterio-junior-2008.html>.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: HEMATOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Hematopoese, hemoglobinas, alterações morfológicas dos eritrócitos e leucócitos, hemograma, anemias, policitemias, hemostasia sanguínea, fibrinólise, leucopoese, leucopenias, leucocitoses, leucemias. Imunoematologia: sistemas sanguíneos. Estudo, separação e análise dos hemocomponentes e hemoderivados e interpretação de exames de hemoterapia. Dosagem de fatores, pesquisa de inibidores e exames sorológicos. Associação de dados para realização e interpretação dos resultados dos diversos exames pertinentes à hematologia clínica, hemoterapia e terapêutica e em associação com exames relacionados a outros conteúdos na visão multidisciplinar (Controle de qualidade, Microbiologia, Imunologia, Parasitologia e Bioquímica)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LORENZI TF, D'AMICO E, D.MM, SILVEIRA PAA., B. V. **Manual de hematologia: propedêutica e clínica**. 3 ed. Medsi, 2006. 5 exemplares.

LORENZI TF. **Atlas De Hematologia: Clínica Hematológica Ilustrada**. Editora Guanabara Koogan, 2006. 3 exemplares.

VERRASTRO, T; LORENZI, T F; WENDEL NETO, S. **Hematologia e Hematoterapia**. Atheneu, 1998. 3 exemplares.

MOURA, R.A.; WADA, C.S.; PURCHIO, A.; ALMEIDA, T.V.; **Técnicas de laboratório**. 3.ed. São Paulo. Atheneu, 2008. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEL GIGLIO, AURO; KALIKS, RAFAEL. **Princípios de hematologia clínica**. Ed.- BARUERI:MANOLE, 2007 274p. 3 exemplares.

WALLACH, JACQUES. **Interpretações de exames laboratoriais**. 7. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2003. 2 exemplares.

ÁVILA, S.L.M.; FERREIRA, A.W. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 2 exemplares.

ESTRIDGE, B.H.; REYNOLDS, A.P.; **Técnicas básicas de laboratório clínico**. 5.ed. Porto Alegre. Artmed. 2011. 4 exemplares.

BRASILEIRO-FILHO, G.; **Patologia Geral**. Guanabara- Koogan, 2004. 4 exemplares.

OLIVEIRA, MBSC; RIBEIRO, FC; VIZZONI, AG. **Conceitos básicos e aplicados em imunohematologia**. Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio Rio de Janeiro 2013 http://www.retsus.fiocruz.br/sites/default/files/publicacoes/arquivos/livro_conceitos_basicos_e_aplicados_em_imuno-hematologia.pdf.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: CONTROLE DE QUALIDADE EM ANÁLISES CLÍNICAS

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Meios de detecção de erros experimentais em análises clínicas e toxicológicas: medidas corretivas concretas. Precisão e exatidão metodológicas e aprimoramento. Conceitos de controle de qualidade externo e interno em laboratório, estabelecimento de valores de referência. Descarte de resíduos. Envolvimento das diversas áreas em análises clínicas, como hematologia, microbiologia, bioquímica clínica, imunologia clínica e parasitologia clínica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MOTTA, V.T. **Bioquímica clínica para o laboratório. 5ª ed. Medbook.** 5 exemplares.

MOURA, ROBERTO DE ALMEIDA;. **Técnicas de laboratório.** Ed.3 SÃO PAULO:ATHENEU, 2008. 2 exemplares.

MASTROENI, Marco Fabio. **Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde.** 2 ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2006. 5 exemplares.

STRASINGER, SUSAN KING- **Uroanálise e Fluidos Biológicos.** 3. Ed. São Paulo: Editora Panamericana, 1985. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPBELL, JOE BILL, CAMPBELL, JUNE MUNDY. **Matemática de laboratório: aplicações médicas e biológicas.** 3. ed. São Paulo : Roca, 1986. 3 exemplares.

ESTRIDGE, B. H.; REYNOLDS, A. P.. **Técnicas básicas de laboratório clínico.** 5 ed. São Paulo: ARTMED, 2011. 4 exemplares.

FERREIRA, A. W. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto imunes.** São Paulo: Guanabara Koogan, 2009. 2 exemplares.

OPLUSTIL, C.P; ZOCOLI, C.M. **Procedimentos básicos em microbiologia.** Sarvier, 3ª ed, 2010. 5 exemplares.

WALLACH, JACQUES. **Interpretações de exames laboratoriais.** 8. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2003. 1088 p. 2 exemplares

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO V

CARGA HORÁRIA: 160 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Estágio na rede municipal de saúde nos seguintes locais: farmácia municipal, farmácia hospitalar do Hospital da Mulher e unidades básicas de saúde. Prática dos conhecimentos sobre assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança. Treinamento de habilidades necessárias ao exercício da prática farmacêutica em Serviços Públicos de Saúde, Planejamento, Administração e Avaliação de Serviços de Saúde Pública, de acordo com a Política de Saúde vigente que prevê a assistência integral à saúde. Prática da Política Nacional de Medicamentos e de Assistência Farmacêutica. Organização dos Serviços de Saúde e Modelos Assistenciais. Oferta de serviços na rede pública: sistema de referência e contra-referência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Todos os livros da bibliografia básica referentes às disciplinas de assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança.

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica.** São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.

CORRER, C. J.; OTUKI, M. F. **A prática farmacêutica na farmácia comunitária.** Artmed, 2013. 3 exemplares.

DADER, M.J.F; MUNOZ, P.A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ; F. **Atenção farmacêutica: conceitos, processos e casos práticos.** São Paulo: RCN Editora, 2008. 246p. 3 exemplares.

FERRACINI, F. T.; BORGES FILHO, W. M.; . **Prática farmacêutica no ambiente hospitalar do planejamento à realização.** Ed.- São Paulo: Atheneu, 2010 396p. 3 exemplares.

OLIVEIRA, Djenane R. de **Atenção farmacêutica: da filosofia ao gerenciamento da terapia medicamentosa.** RCN, 2011. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Todos os livros da bibliografia complementar referentes às disciplinas de assistência farmacêutica, farmacologia, toxicologia, bioquímica, fisiologia humana, saúde coletiva e bioética e biossegurança.

BERMUDEZ, J A Z. **Assistência Farmacêutica e acesso a medicamentos.** Fiocruz, 2007. 3 exemplares.

CAPUCHO, H C; CARVALHO, F D. **Farmacovigilância – Gerenciamento de Riscos da terapia medicamentosa para a segurança do paciente.** Ed. Yendis, 2011.

3 exemplares.

FONSECA, Almir Lourenço da. **Interações medicamentosas.** 2. ed. Rio de Janeiro: Publicações Científicas, 1994. 2 exemplares.

MARQUES, Luciene Alves M.; . **Atenção farmacêutica em distúrbios menores.** Ed.2 São Paulo: Medfarma, 2008 296p. 2 exemplares.

ROQUAYROL, M.Z. & ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde.** 5. ed. Rio de Janeiro, 1999. 30 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 7º

EMENTA

Conceituação da pessoa surda, sua forma de comunicação e cultura própria, com ênfase nas noções linguísticas da língua de sinais: parâmetros classificadores, iconicidade, expressões faciais e corporais (técnicas de interpretação) e a gramática da língua de sinais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

QUADROS, Ronice Muller de. **Educação de surdos a aquisição da linguagem.** Porto Alegre: Artmed, 1997. 7 exemplares.

KARNOPP, Lodenir Becker; QUADROS, Ronice Muller de;. **Língua de Sinais Brasileira Estudos Linguísticos.** Porto Alegre: Artmed, 2004. 7 exemplares.

BRASIL. **Secretaria de Educação Especial. Saberes e práticas da inclusão.** Brasília, DF: MEC; SEEP, 2005. 1ex.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. **Dicionário enciclopédico ilustrado trilingue da língua de sinais brasileira.** 2. ed. São Paulo: EDUSP, 2001. 1 e 2 v. 6 EX. CD V.

FERREIRA, Lucinda **Por uma gramática de língua de sinais** Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2010. 2 exemplares.

SKLIAR, Carlos **A surdez: um olhar sobre as diferenças.** 6.ed. Porto Alegre: Mediação, 2013. 4 exemplares.

BLIKSTEIN, Izidoro. **Técnicas de comunicação escrita.** 8^a. ed. São Paulo: Ática, 1990. 3 exemplares.

PICCIRILLO(COORD.), Miguel Belinati; SIQUEIRA(COORD.), Dirceu Pereira. **Inclusão social e Direitos fundamentais.** Ed.- Birigui: Boreal, 2009 283p.

3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: CONTROLE DE QUALIDADE FISICO-QUIMICO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 8º

EMENTA

Legislação na Garantia e Controle de Qualidade; Histórico das Farmacopéias; Ensaio específicos de matérias primas farmacêuticas; Ensaio em produto acabado; Dissolução e Perfil de Dissolução; Métodos Clássicos e Instrumentais de Análise; Estabilidade de Fármacos e Medicamentos; Validação de Métodos Analíticos; Validação de Processos; Validação de Limpeza; Controle de Qualidade de Fitoterápicos; Controle de Qualidade na Farmácia Magistral; Especificação x Certificado de análise.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AULTON, Michael E.; **Delineamento de formas farmacêuticas.** 2. Ed, Porto Alegre: ARTMED, 2005. 3 exemplares.

GIL, E. S. **Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos.** 2. ed. São Paulo Pharmabooks, 2007. 3 exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. II Parte. São Paulo. Andrei, 1996. 3 exemplares.

PENHA, M.; M. A. **Controle de Qualidade (Na farmácia de Manipulação)** 3ª Ed. 2007. 3 exemplares.

OLIVEIRA, ANDERSON. **Guia pratica da farmácia magistral. 4ªed. Vol. I.** 3 exemplares.

OLIVEIRA, ANDERSON. **Guia pratica da farmácia magistral. 4ªed. Vol. II.** 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos.** 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

SINKO, PATRICK J.; **Martin - físico-farmácia e ciências farmacêuticas,** 5. ed. Porto Alegre 2008. 4 exemplares.

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia.** 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

Farmacopéia Brasileira - **Organização.** Andrei, 3. ed., 1977. 2 exemplares.

FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. I Parte. São Paulo: Andrei, 1988. 4 exemplares.

RDC 33/37 disponível em www.anvisa.gov.br.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: TECNOLOGIA DE COSMÉTICOS

CARGA HORÁRIA: 80 horas/aula

PERÍODO: 8º

EMENTA

Introdução a cosmetologia, conceitos relacionados à cosmética, cosmecêuticos e dermatológicas. Aspectos anatômicos e fisiológicos da pele, unha, cabelos e anexos. Produtos para higiene, hidratação, proteção, maquiagem e perfumes. Legislação, embalagem e o controle de qualidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Alpiovezza, Ana Regina; Righetti, Carlos; Righetti, Carlos /
Garantia da Qualidade na Indústria Cosmética Cengage Learning. 3 exemplares.

CHORILLI, Marlos. **Dermofarmácia - Bases Dermocosméticas.** 3 exemplares

VANZIN, Sara B.; CAMARGO, Cristina P. **Entendendo Cosmecêuticos - Diagnósticos e Tratamentos - 2ª Ed.** / SANTOS, 2011. 11 exemplares.
COSTA, Adilson. **Tratado Internacional de Cosmecêuticos.** Guanabara Koogan, 2012. 7 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CORRÊA, Marcos Antonio. **Cosmetologia-Ciência E Técnica.** Ed. São Paulo: Medfarma, 2012 492p. 2 exemplares.
REBELLO, Tereza. **Guia de produtos cosméticos.** Ed.10 São Paulo: SENAC Serviço Nacional De Aprendizagem I, 2014 246p. 4 exemplares.
HALAL, JOHN. **Tricologia e a química cosmética capilar.** Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015 304p. 8 exemplares.
FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. I Parte. São Paulo: Andrei, 1988. 4 exemplares.
FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 4 ed. II Parte. São Paulo. Andrei, 1996. 3 exemplares.
GOMES, Á. L. **O uso da tecnologia cosmética no trabalho do profissional cabelereiro.** Ed.5 São Paulo: SENAC Serviço Nacional De Aprendizagem I, 2013 132p. 4 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 8º

EMENTA

Princípios de Tecnologia de alimentos. Princípios físicos no processamento de alimentos. Operações unitárias relevantes. Métodos emergentes. Métodos de conservação dos alimentos. Higienização e sanitização de indústria de alimentos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FELLOWS, P.J. **Tecnologia do Processamento de Alimentos:** princípios e prática. Porto Alegre : Artmed, 2006. 6 exemplares.
OETTERER, M; REGITANO-D'ARCE, M A B; SPOTO, M H F. **Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos.** São Paulo: Manole, 2006. 7 exemplares.
PEREDA, J. A. ORDOÑEZ; ET.A **Tecnologia de alimentos** Porto Alegre RS 2005. 11 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

EVANGELISTA, J. **Alimentos- um estudo abrangente.** Ed.: Atheneu, 2001. 3 exemplares.

GAVA, A. J. **Tecnologia de alimentos: princípios e aplicações**. Ed.: Nobel, 2009. 2 exemplares.
GERMANO, P.M.L.; GERMANO, M.I.S. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos**. 4a. ed.: Guanabara-Koogan, 2011. 3 exemplares.
PENTEADO, M.V.C.; ALMEIDA, M. **Vigilância sanitária - tópicos sobre legislação a análise de alimentos**. Ed.: Guanabara-Koogan, 2007. 5 exemplares.
FRIAS, J. R. G.; GAVA, A. J.; SILVA, C. A. B. **Tecnologia de alimentos**. São Paulo: Nobel, 2008. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: CONTROLE DE QUALIDADE MICROBIOLÓGICO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PERÍODO: 8º

EMENTA

Aplicações farmacêuticas de técnicas microbiológicas; Contaminação Microbiana em Produtos Farmacêuticos, Correlatos e Cosméticos; Análise da Qualidade Microbiana de Produtos não Estéreis; Controle de Produtos Estéreis; Teste de Esterilidade; Pirogênio; Eficácia de Conservantes; Dosagem Microbiológica de Antibióticos e Fatores de Crescimento; Ensaio Toxicológicos e de Inocuidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALPIOVEZZA, Ana Regina; Righetti, Carlos; Righetti, Carlos / **Garantia da Qualidade na Indústria Cosmética**. Cengage Learning. 3 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

PENHA, M.; M. A. **Controle de Qualidade (Na farmácia de Manipulação)** 3ª Ed. 2007. 3 exemplares.

TORTÓRA, G.; J.. **Microbiologia**. Ed.10 Porto Alegre:ARTMED, 2012 933p. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

AULTON, Michael E.; **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2. Ed, Porto Alegre: ARTMED, 2005. 3 exemplares.

OPLUSTIL, Carmem Paz; ET.AL,. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. Ed.3 São Paulo: Sarvier, 2010. 5 exemplares.

SOARES, M. M.; RIBEIRO, M.C.; **Microbiologia prática, roteiro e manual bactérias e fungos**. São Paulo: Atheneu, 2002. 2 exemplares.

TRABULSI, Richard; **Microbiologia**. Ed.5 São Paulo: Atheneu, 2015.

5ex.2008

5ex.2015

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ANÁLISE AMBIENTAL

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 8º

EMENTA

Educação ambiental. Problemas ambientais. O conceito de desenvolvimento sustentável e as dimensões da sustentabilidade. Análise Ambiental como instrumento para a sustentabilidade. Objetos da análise: meio físico, biótico, antrópico. Planejamento ambiental. Licenciamento, auditoria e monitoramento. Gestão, manejo e conservação dos recursos ambientais. Tratamento de águas e efluentes industriais e domésticos. Controle da qualidade da água e efluentes. Destinação de resíduos químicos e impactos ambientais. Legislação sobre o uso e destinação da água e efluentes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DIAS, Genebaldo Freire;. **Educação Ambiental Princípios E Práticas**. Ed.- SÃO PAULO: GAIA, 2004, 551p. 4 exemplares.

MILLER JR., G. TYLER;. **Ciência ambiental** . Ed.- São Paulo: Cengage Learning, 2011, 123p. 16 exemplares.

MARTINE, George; . **População, meio ambiente e desenvolvimento: verdades e contradições** . Ed.2 CAMPINAS: UNICAMP, 1996, 207p. 4 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAIRD, C.; CANN, M.; **Introdução à química ambiental**. Ed.4 PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2011. 6 exemplares.

FIORILLO, Celso Antonio Pacheco;. **Curso de direito ambiental brasileiro**. Ed.6 São Paulo: Saraiva, 2005, 488p. 4 exemplares.

MELE, João Leonardo; **A proteção do meio ambiente natural preceitos internacionais de Proteção ambiental**. Ed.- Cubatão: Ego Comunicação Estratégica, 2006 212p. 4 exemplares.

SPIRO, T. G.; STIGLIANI, W. M.; . **Química ambiental**. Ed.2 São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009, 334p. 4 exemplares.

TAUK, Sâmia Maria (Org.). **Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar**. São Paulo: Unep, 1995. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ANÁLISES TOXICOLÓGICAS

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 8º

EMENTA

Papel e importância da análise toxicológica; Característica da análise toxicológica; Boas Práticas de Laboratório em Análises Toxicológicas; Toxicologia de Medicamentos: Triagem e identificação de drogas/fármacos de caráter ácido e básico; Monitorização terapêutica; Determinação de salicilato por colorimetria. Curva de Calibração. Toxicologia Social: Testes rápidos para identificação de drogas de abuso. Toxicologia de Alimentos: Presença de toxicantes em alimentos e sua implicação na saúde pública (nitritos – aflatoxina); Toxicologia ocupacional: Normas regulatórias vigentes; Monitorização ambiental e biológica; Determinação de ac. δ -aminolevilínico (interferência do chumbo na síntese do heme); Metahemoglobina como bioindicador da exposição a agentes metemoglobinizantes. Interpretação de casos relacionando-os a demais interações com outras disciplinas em geral, em especial Bioquímica nas alterações eletrolíticas e enzimáticas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE FILHO, A. DE; CAMPOLINA, D.; DIAS, M. B. **Toxicologia na prática clínica**. Ed.2 Belo Horizonte: Folium, 2013 675p. 2 exemplares.

BATISTUZZO, J. A. O.; CAMARGO, M. M. A.; OGA, S.; **Fundamentos de toxicologia**. Ed.3 ATHENEU: ATHENEU, 2014, 677p. 3ex.2014

MICHEL, Oswaldo da Rocha. **Toxicologia ocupacional**. Rio de Janeiro: Revinter, 2000. 5 exemplares.

MOREAU, R.L.M.; SIQUEIRA, M.E.P.B. **Toxicologia Analítica: produtos químicos industriais**. Guanabara Koogan, 2011. 3 exemplares.

HACHET, Jean-Charles;. **Toxicologia de urgência produtos químicos industriais**. Ed.- São Paulo: Andrei, 1997 209p. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KLAASSEN, C. D.; WATKINS III, J.B.. **Fundamentos em toxicologia de Casarete Doull**. Ed.2 Atheneu: AMGH Editora LTDA, 2012 460p. 2 exemplares.

BATISTUZZO, J. A. O.; CAMARGO, M. M. A.; OGA, S.; **Fundamentos de toxicologia**. Ed.3 ATHENEU: ATHENEU, 2008. 3ex.2008

PLANETA, C S.; Et.Al. . **Farmacologia Integrada**. Ed.3 São Paulo: Manole, 2007 701p. 6 exemplares.

BAIRD, C.; CANN, M.; **Introdução à química ambiental**. Ed.4 PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2011. 6 exemplares.

GILMAN, A GOODMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. Ed.10 Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. 15 exemplares.

RUPPENTHAL, JE. **Toxicologia**. Universidade Federal de Santa Maria, 2013

http://estudio01.proj.ufsm.br/cadernos_seguranca/sexta_etapa/toxicologia.pdf.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: HOMEOPATIA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

História com a evolução da homeopatia no brasil e no mundo; pensamento médico, vitalista. Conceito e características do pensamento vitalista segundo Samuel Hahnemann. A lei da similitude (princípio e metodologias). Experimentação no homem são (saudável), doses mínimas, remédio único. Correntes terapêuticas (unicismo, pluralismo, alternismo, complexismo, nosódios, auto-nosódios). Preparo de medicamentos homeopáticos pelo método hahnemaniano. Matéria-médica de inúmeros medicamentos homeopáticas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LACERDA, **Manual prático de farmacotécnica contemporânea em homeopatia**. 2 exemplares.

HORVILLEUR, ALAIN. **Vade-mecum da prescrição em homeopatia**. São Paulo: Andrei. 2003. 4 exemplares.

ROITMAN, CLAÚDIO. **Tratado Breve e Abrangente de homeopatia**. São Paulo: Andrei. 2006. 11 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FONTES, OLNEY LEITE. **Farmácia homeopática**. São Paulo: Manole, 2000. 3 exemplares.

GRIFFITH, Colin **Manual prático de homeopatia**. 3 exemplares.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Farmacopeia homeopática brasileira**. Disponível no site da ANVISA: http://www.anvisa.gov.br/hotsite/farmacopeiabrasileira/conteudo/3a_edicao.pdf.

LARCEDA, PAULO. ED.ANDREI. **Homeopatia em Alergias – Manual Prático**. 2 exemplares.

POMMIER, LOUIS. ED.ANDREI. **Homeopatia de Urgência**. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI

CARGA HORÁRIA: 160 horas/aula

PERÍODO: 8º.

EMENTA

Prática dos conhecimentos sobre análises clínicas e toxicológicas e produção, análise, fiscalização e gestão industrial de alimentos e/ou fármacos/medicamentos/ cosméticos e/ou correlatos e/ou domissaneantes e produtos para a saúde. Comunicação interpessoal, relacionamento farmacêutico-paciente e farmacêutico-profissionais de saúde. Correlação clínico-laboratorial e avaliação do tratamento por meio de discussão de casos clínicos. Treinamento integrado em laboratório de Análises Clínicas, com execução e interpretação de exames de rotina laboratorial. Seleção de matéria-prima, boas práticas, fiscalização, controle de qualidade físico-químico e microbiológico em indústrias de alimentos e correlatos, podendo haver atuação em instituições de pesquisa. Treinamento em indústrias de medicamentos, cosméticos e correlatos, domissaneantes e produtos para saúde.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A bibliografia básica das disciplinas associadas às áreas do Estágio Supervisionado VI.

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000.
3 exemplares.

FELLOWS, P.J. **Tecnologia do Processamento de Alimentos: princípios e prática**. Porto Alegre : Artmed, 2006. 6 exemplares.

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

WALLACH, JACQUES. **Interpretações de exames laboratoriais**. 7. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2003. 2 exemplares.

KOSS, L.G.; Gompel, C. **Introdução à Citopatologia Ginecológica com Correlações Histológicas e Clínicas**. São Paulo: Editora Roca, 2006. 1 ex.

MOURA, Roberto de Almeida; . **Técnicas de laboratório** . Ed.3 São Paulo: Atheneu, 2008. 5 exemplares.

MOTTA, Valter T.; **Bioquímica Clínica para o Laboratório**; Rio de Janeiro: EDUCS, 2003. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

A bibliografia complementar das disciplinas associadas às áreas do Estágio Supervisionado III.

TAUK, Sâmia Maria (Org.). **Análise Ambiental**: uma visão multidisciplinar. São Paulo: Unep, 1995. 3 exemplares.

AULTON, Michael E.; **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2. Ed, Porto Alegre: ARTMED, 2005. 3 exemplares.

LORENZI TF. **Atlas De Hematologia: Clínica Hematológica Ilustrada**. Editora Guanabara Koogan, 2006. 3 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

OETTERER, M; REGITANO-D'ARCE, M A B; SPOTO, M H F. **Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos**. São Paulo : Manole, 2006. 7 exemplares.

STRASINGER, SUSAN KING- **Uroanálise e Fluídos Biológicos**. 3. Ed. São Paulo: Editora Panamericana, 1985. 5 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO VII

CARGA HORÁRIA: 280 horas/aula

PERÍODO: 9º

EMENTA

Prática e interpretação dos conhecimentos em (a) análises clínicas e toxicológicas, (b) produção, análise, fiscalização e gestão industrial de alimentos, fármacos, medicamentos, cosméticos, correlatos e produtos para a saúde, (c) farmácia hospitalar, (d) drogarias, farmácia pública ou unidades de saúde. Estudo de casos e ocorrências que permitam a interpretação em contexto global visando interdisciplinaridade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A bibliografia básica de todo o curso.

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica**: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

FELLOWS, P.J. **Tecnologia do Processamento de Alimentos**: princípios e prática. Porto Alegre : Artmed, 2006. 6 exemplares.

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

WALLACH, JACQUES. **Interpretações de exames laboratoriais**. 7. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2003. 2 exemplares.

KOSS, L.G.; Gompel, C. **Introdução à Citopatologia Ginecológica com Correlações Histológicas e Clínicas**. São Paulo: Editora Roca, 2006. 1ex.

MOURA, Roberto de Almeida; **Técnicas de laboratório**. Ed.3 São Paulo: Atheneu, 2008. 5 exemplares.

MOTTA, Valter T.; **Bioquímica Clínica para Laboratório**. Rio de Janeiro: EDUCS, 2003. 5 exemplares.

TAUK, Sâmia Maria (Org.). **Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar**. São Paulo: Unep, 1995. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

A bibliografia complementar de todo o curso.

AULTON, Michael E.; **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2. Ed, Porto Alegre: ARTMED, 2005. 3 exemplares.

LORENZI TF. **Atlas De Hematologia: Clínica Hematológica Ilustrada**. Editora Guanabara Koogan, 2006. 3 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

OETTERER, M; REGITANO-D'ARCE, M A B; SPOTO, M H F. **Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos**. São Paulo : Manole, 2006. 7 exemplares.

STRASINGER, SUSAN KING- **Uroanálise e Fluidos Biológicos**. 3. Ed. São Paulo: Editora Panamericana, 1985. 5 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 9º

EMENTA

Fundamentos, modalidades e etapas do trabalho projeto de pesquisa. Métodos e técnicas para elaboração e apresentação. Fornecer condições necessárias para realização e entendimento de pesquisa em Farmácia. Analisar a metodologia de trabalhos científicos na área da Farmácia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A.S. . **Fundamentos de metodologia científica**: um guia para a iniciação científica . 2.ed. São Paulo: Pearson Education, 2000. 8 exemplares.

CERVO, Amado L.; BERVIAN, Pedro A.; **Metodologia científica** . 6.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006. 8 exemplares.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A.; **Fundamentos de metodologia científica**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2003. 7 exemplares.

Manual de orientações para redação de trabalhos científicos - UniSALESIANO, 2015. **Disponível em:**
www.unisale.com.br/arquivos/Manual_Metodologia_UniSALESIANO_2015.pdf.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. A **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2010. 3 exemplares.

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. A.. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas,1999. 4 exemplares.

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. A.. **Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas,1982. 231p. 2 exemplares.

GIL, Antonio Carlos; . **Como elaborar projetos de pesquisa** . Ed.4 São Paulo: Atlas, 2002 175p. 8 exemplares.

SEVERINO, A J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 20.ed. São Paulo: Cortez, 1996. 8 exemplares.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS **NBR6023: Normas de Referência Bibliográfica**.

Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação, 2000. **Disponível em**

www.usjt.br/arq.urb/arquivos/abntnbr6023.pdf.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL (optativa)

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 5º

EMENTA

Histórico, Desenvolvimento e Aplicações da Biotecnologia. Importância e aplicabilidade da biotecnologia na produção de fármacos e na indústria. Crescimento microbiano: meio de cultura, cinética de crescimento, fatores que influenciam o crescimento e produção de microrganismo. Bioprocessos de produção: Processamento “Downstream”: Produção de antibiótico:Produção de biofármacos . Etapas para o desenvolvimento de fármacos e biofármacos Produção de enzimas terapêuticas, anticorpos monoclonais, interferon, /TNF, interleucinas, isulina, hormônio de crescimento humano, eritropoietina, fatores de coagulação e agentes trombolíticos e de outros agentes terapêuticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BORZANI (COORD.), Walter; ET.AL.,. **Biotecnologia industrial processos fermentativos enzimáticos**. Rio De Janeiro: Edgard Blücher, 2001. 6 exemplares.

ULRICH (ORGS.), Henning; ET.AL.,. **Bases moleculares da biotecnologia** . Ed.- São Paulo: Roca, 2008. 10 exemplares.

AQUARONE, E.; LIMA, U. A.; BORZANI, W.; SCHMIDELL, W. **Biotecnologia Industrial – Engenharia Bioquímica**. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BORÉM, A.; GIÚDICE, M. D.; . **Biotecnologia e meio ambiente** . Ed.2 Viçosa: UFV - Universidade Federal De Viçosa, 2007. 5 exemplares.

BORZANI (COORD.), Walter; ET.AL. **Biotecnologia industrial - biotecnologia na produção de alimentos**. Rio De Janeiro: Edgard Blücher, 2001. 6 exemplares.

BORZANI, W.; SCHMIDELL, W.; LIMA, U.A.; AQUARONE, E. **Biotecnologia Industrial – Fundamentos**. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. 6 exemplares.

LODISH, HARVEY; ET.AL. **Biologia Celular e Molecular**. Ed.7 PORTO ALEGRE: ARTMED, 2014 1210p. 2 exemplares.

TURNER, P.C.; ET.AL.. **Biologia Molecular**. Ed.2 Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN, 2004 287p. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA:FARMACOEPIDEMIOLOGIA E FARMACOVIGILÂNCIA

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 9º

EMENTA

Aplicação de métodos epidemiológicos nos estudos, tanto dos efeitos benéficos como adversos dos medicamentos, assim como o uso deste nas populações humanas. Iatrogenia, processo de regulamentação sobre segurança e eficácia de medicamentos. Uso racional de medicamentos. Caracterização de efeito adverso associado ao uso de medicamento. Desenvolvimento da capacidade de análise crítica das informações sobre medicamentos. Estudos sobre a eficácia/seguridade dos medicamentos. Estudos epidemiológicos descritivos e analíticos, estudos de coorte, caso controle e ensaio crítico. Farmacovigilância: conceitos de farmacovigilância via discussão do uso racional dos medicamentos e estratégias para sua promoção, e apresenta os sistemas de informação sobre medicamentos no Brasil. Estudos de utilização de medicamentos nos contextos nacional e internacional. Principais medidas de morbidade e mortalidade e sistemas de informação em saúde no Brasil. Eventos adversos e sistemas de notificação de reações adversas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ROQUAYROL, M.Z. & ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde**. 5a ed. Rio de Janeiro, 1999. 30 exemplares.

PEREIRA, Maurício Gomes; . **Epidemiologia teoria e prática**. Ed.- Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 596p. 10 exemplares.

MEDRONHA, Roberto A.; ET.AL, . **Epidemiologia** . Ed.2 Rio De Janeiro: Atheneu, 2009 684p. Vol.0. 6 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FONSECA, Almir Lourenço da. **Interações medicamentosas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Publicações Científicas, 1994. 2 exemplares.

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. São Paulo: Manole Saúde, 2ª ed. 386p. 3 exemplares.

CAPUCHO, H C; CARVALHO, F D. **Farmacovigilância – Gerenciamento de Riscos da terapia medicamentosa para a segurança do paciente**. Ed. Yendis, 2011. 3 exemplares.

OLIVEIRA, Djenane R. de **Atenção farmacêutica: da filosofia ao gerenciamento da terapia medicamentosa**. RCN, 2011. 3 exemplares.

MARQUES, Luciene Alves M.; **Atenção farmacêutica em distúrbios menores**. Ed.2 São Paulo: Medfarma, 2008 296p. 2 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: BIOLOGIA MOLECULAR

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 9º

EMENTA

Estrutura dos ácidos nucleicos. Tecnologia do DNA recombinante. Enzimas de restrição. Vetores e clonagem molecular. Eletroforese de ácidos nucleicos. Transformação bacteriana. Técnicas de hibridação molecular. PCR. Seqüenciamento de DNA, Genômica e Proteômica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEVEDO (ORG.), Maristella; ET.AL.,. **Técnicas básicas em biologia molecular**. Ed.- Brasília: UNB-EDITORA, 2003. 10 exemplares.

WILLARD, H.; MCINNES, R.R.; NUSSBAUM, R. **Thompson & thompson - genética médica**. Ed.6. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2001 387p. 8 exemplares.

GRIFFITHS, Anthony J.F. et al. **Introdução À Genética** . Ed. 9 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 3 exemplares.

GRIFFITHS, A. J.F.; et.al **Introdução à genética**. Ed.8 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 7 exemplares.

ALBERTS, B.; ET.AL.. **Fundamentos da Biologia Celular**: uma introdução à biologia molecular da célula. 2.ed. Porto Alegre: Editora Artmed. 2007. 2 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERREIRA, H. B.; PASSAGLIA, L.; ZAHA, A. **Biologia Molecular Básica**. Ed.5 Porto Alegre:ARTMED, 2014 403p. 2 exemplares.

TURNER, P.C.; et al. **Biologia Molecular**. Ed.2 Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2004 287p. 3 exemplares.

WATSON, James D.; et al. **Biologia Molecular do Gene**. Ed.7 PORTO ALEGRE: ARTMED, 2015 878p. 2 exemplares.

BORZANI, W.; SCHMIDELL, W.; LIMA, U.A.; AQUARONE, E. **Biotecnologia Industrial – Fundamentos**. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. 6 exemplares.

SALZANO, F. M. **DNA e eu com isso?** São Paulo: Oficina de textos, 2005. 3 exemplares.

ALBERTS, B., et al. **Biologia Molecular da Célula**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 2 exemplares.

DE ROBERTIS, E.M.F.; HIB, JOSÉ. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008. 6 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO VIII

CARGA HORÁRIA: 280 horas/aula

PERÍODO: 10º

EMENTA

Prática e interpretação dos conhecimentos em (a) análises clínicas e toxicológicas, (b) produção, análise, fiscalização e gestão industrial de alimentos, fármacos, medicamentos, cosméticos, correlatos e produtos para a saúde, (c) farmácia hospitalar, (d) drogarias, farmácia pública ou unidades de saúde. Estudo de casos e ocorrências que permitam a interpretação em contexto global visando interdisciplinaridade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A bibliografia básica de todo o curso.

ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN Jr., L.V. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6. ed. São Paulo : Premier, 2000. 3 exemplares.

FELLOWS, P.J. **Tecnologia do Processamento de Alimentos: princípios e prática**. Porto Alegre : Artmed, 2006. 6 exemplares.

GENNARO, A. R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 3 exemplares.

WALLACH, JACQUES. **Interpretações de exames laboratoriais**. 7. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2003. 2 exemplares.

KOSS, L.G.; Gompel, C. **Introdução à Citopatologia Ginecológica com Correlações Histológicas e Clínicas**. São Paulo: Editora Roca, 2006. 1ex.

MOURA, Roberto de Almeida; **Técnicas de laboratório**. Ed.3 São Paulo: Atheneu, 2008. 5 exemplares.

MOTTA, Valter T.; **Bioquímica Clínica para Laboratório**. Rio de Janeiro: EDUCS, 2003. 5 exemplares.

TAUK, Sâmia Maria (Org.). **Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar**. São Paulo: Unep, 1995. 3 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

A bibliografia complementar de todo o curso.

AULTON, Michael E.; **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2. Ed, Porto Alegre: ARTMED, 2005. 3 exemplares.

LORENZI TF. **Atlas De Hematologia: Clínica Hematológica Ilustrada**. Editora Guanabara Koogan, 2006. 3 exemplares.

KONEMAN, E.W.; ET. AL. **Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 5 exemplares.

OETTERER, M; REGITANO-D'ARCE, M A B; SPOTO, M H F. **Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos**. São Paulo : Manole, 2006. 7 exemplares.

STRASINGER, SUSAN KING- **Uroanálise e Fluidos Biológicos**. 3. Ed. São Paulo: Editora Panamericana, 1985. 5 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 10º

EMENTA

Fornecer condições necessárias para realização do trabalho de conclusão de curso em forma de artigo clínico. Acompanhar o desenvolvimento do trabalho, orientar e analisar os trabalhos de graduação em Farmácia.

Execução do projeto de conclusão de graduação em áreas aplicadas à Farmácia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A.S. . **Fundamentos de metodologia científica**: um guia para a iniciação científica . 2.ed. São Paulo: Pearson Education, 2000. 8 exemplares.

CERVO, Amado L.; BERVIAN, Pedro A.; . **Metodologia científica** . 6.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006. 8 exemplares.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A.; . **Fundamentos de metodologia científica** . 5.ed. São Paulo: Atlas, 2003. 7 exemplares.

Manual de orientações para redação de trabalhos científicos - UniSALESIANO, 2015. **Disponível em:** www.unisale.com.br/arquivos/Manual_Metodologia_UniSALESIANO_2015.pdf.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. A.. **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2010. 3 exemplares.

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. A.. **Técnicas de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2002. 4 exemplares.

LAKATOS, E. M. ; MARCONI, M. A.. **Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 1995. 231p. 2 exemplares.

GIL, Antonio Carlos; **Como elaborar projetos de pesquisa**. Ed.4 São Paulo: Atlas, 2002 175p. 7 exemplares.

SEVERINO, A J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 20.ed. São Paulo: Cortez, 1996. 8 exemplares.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS **NBR6023: Normas de Referência Bibliográfica**. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação, 2000. **Disponível em** www.usjt.br/arq.urb/arquivos/abntnbr6023.pdf.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: MARKETING FARMACÊUTICO E COSMÉTICO (optativa)

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 10º

EMENTA

A gestão administrativa e de pessoas. Visão geral de marketing. Tipos de empresa. Decisões de produtos: produtos, novos produtos e serviços. Noções sobre custos, compras e lucro. decisões de comunicação. Avaliar a performance econômica para tomada de decisões.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GARCIA, M. E.; VASCONCELLOS, M. A. S.; . **Fundamentos de economia** . Ed.4 Bauru: Saraiva, 2002, 332p. 1ex.2003. 2ex.2002.

FIGUEIREDO, CELSO. **A última impressão é a que fica**. São Paulo SP 2007. 8 exemplares.

MATTAR, FAUZE NAJIB. **Pesquisa de marketing metodologia e planejamento**. Ed.6 São Paulo:Atlas, 2008 347p. Vol.1. 3 exemplares.

GULLO, JOSÉ; PINHEIRO, DUDA. **Comunicação integrada de marketing gestão dos elementos de comunicação e suporte às estratégias de marketing e de negócios da empresa**. Ed.2 São Paulo:Atlas, 2008 266p. 5 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Alpiovezza, Ana Regina; Righetti, Carlos; Righetti, Carlos. **Garantia da Qualidade na Indústria Cosmética**. Cengage Learning. 3 exemplares.

CHURCHILL JR, Gilbert A.; PETER, J.Paul. **Marketing Criando Valor Para Os Clientes**. Ed.0 São Paulo: Saraiva, 2000 626p. 2 exemplares.

GARCIA, M. E.; VASCONCELLOS, M. A. S.; **Fundamentos de economia**. Ed.4 Bauru: Saraiva, 2011 332p.-cm Vol.00. 3 exemplares.

VANZIN, Sara B.; CAMARGO, Cristina P. **Entendendo Cosmecêuticos - Diagnósticos e Tratamentos**. 2ª Ed. / SANTOS. 11 exemplares.

CHORILLI, Marlos. **Dermofarmácia - Bases Dermocosméticas**. 3 exemplares.

COMPONENTE CURRICULAR

DISCIPLINA: NUTRACÊUTICOS

CARGA HORÁRIA: 40 horas/aula

PERÍODO: 10º

EMENTA

Compostos bioativos de interesse na prevenção ou combate a doenças de origem nutricional e promoção da saúde.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DOLINSKY, M. **Nutrição funcional**. Ed. São Paulo:Roca, 2009. 8 exemplares.

FRANCO, G. **Tabela de Composição Química dos Alimentos**. 9 ed. ATHENEU, 2001. 8 exemplares.

PALERMO, J. R. **Bioquímica da nutrição**. Ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 4 exemplares.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COSTA, E. A. **Manual de fisiopatologia e nutrição**. Ed.: Vozes, 2005. 3 exemplares.

COSTA, E. A. **Nutrição biomolecular e radicais livres**. Ed.: Vozes, 2009. 6 exemplares.

EVANGELISTA, J.. **Alimentos, um estudo abrangente, nutrição, utilização, alimentos especiais e irradiados, coadjuvantes, contaminação e interações**. Ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 13 exemplares.

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L. **Lehninger : princípios de bioquímica**. 3.ed. São Paulo: Sarvier, 2002. 20 exemplares.

SALGADO, J. M. **A alimentação que previne doenças do pré-natal ao 2o.ano de vida do bebê**. Ed. São Paulo: Madras, 2003. 2 exemplares.

O Curso de Farmácia tem acesso a periódicos especializados, indexados e correntes, sob a forma impressa ou virtual distribuídos entre as principais áreas do curso, com acervo atualizado. Abaixo, seguem os periódicos:

Base de dados: MEDLINE complete

-**Acta Citologica** - <http://www.karger.com/Journal/Issue/273138>

- **ABD – Anais Brasileiro de Dermatologia** - <http://sbd.tempsite.ws/subscription/default.asp>

-**African Journal of Traditional, Complementary and Alternative medicines (AJTCAM)**

<http://journals.sfu.ca/africanem/index.php/ajtcam/index>

-**Boletim Fármaco Terapêutica**

<http://revistas.cff.org.br/?journal=boletimfarmacoterapeutica&page=issue&op=archive>

-**Brazilian Journal of Biology**- http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1519-6984&lng=en&nrm=iso

-**Brazilian Journal of Chemical**

Engineering - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0104-6632&lng=en&nrm=iso

-**Brazilian Journal of Food Technology** http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1981-6723&lng=en&nrm=iso

- **Brazilian Journal of infectious Diseases** - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1413-8670&lng=pt&nrm=iso

-Brazilian Journal of Microbiology - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1517-8382&lng=pt&nrm=iso

-Cadernos Saúde Coletiva - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1414-462X&lng=en&nrm=iso

-Chemical and Pharmaceutical Bulletin - J-Stage - <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/cpb>

-Ciência & Saúde Coletiva - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1413-8123&lng=en&nrm=iso

- Ciências Biológicas e da Saúde - <http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/seminabio/index>

- Ciência, Cuidado e Saúde - <http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/CiencCuidSaude/index>

-European Journal of Medicinal Plants - <http://www.sciencedomain.org/archives/13>

- Farmácia Hospitalaria (Sociedade Espanhola de Farmácia Hospitalar)

http://www.sefh.es/fh/130_FHVol37n2.pdf

-Guia da Farmácia - <http://www.guiadafarmacia.com.br/>

-História, Ciências, Saúde Manguinhos - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0104-5970&lng=en&nrm=iso

-Interface Comunicação, Saúde, Educação - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1414-3283&lng=en&nrm=iso

-Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1676-2444&lng=en&nrm=iso

-Journal of the Brazilian Chemical Society -

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0103-5053&lng=en&nrm=iso

-Kairós Gerontologia. Revista da Faculdade de Ciências Humanas e Saúde. -

<http://revistas.pucsp.br/index.php/kairos/index>

-Memórias do Instituto Oswaldo Cruz

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0074-0276&lng=pt&nrm=iso

-Physis: Revista de Saúde Coletiva - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0103-7331&lng=en&nrm=iso

-Química Nova - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-4042&lng=en&nrm=iso

-RJP – Research Journal of Pharmacognosy

<http://rjpharmacognosy.ir/>

- Revista Acta Botânica Brasilica –

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0102-330620100001&lng=pt&nrm=iso

- Revista Bioética –

http://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica

-Revista Biomédica

<http://new.medigraphic.com/cgi-bin/publicaciones.cgi?IDREVISTA=90&NOMBRE=Revista%20Biom%20E9dica>

- **Revista Brasileira de Análises Clínicas**

<http://sbac.org.br/>

-Revista Brasileira de Botânica

- **Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas- Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences**

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-9332&lng=en&nrm=iso

-Revista Brasileira de Ciências da Saúde - <http://periodicos.ufpb.br/index.php/rbcs/index>

-Revista Brasileira de Educação Médica - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-5502&lng=en&nrm=iso

-Revista Brasileira de Farmácia - <http://www.rbfarma.org.br/>

- Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia -

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-7203&lng=en&nrm=iso

- Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia -

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1516-8484&lng=pt&nrm=iso

-Revista Brasileira de Plantas Medicinais

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-0572&lng=pt&nrm=iso

- Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil -

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1519-382920160004&lng=pt&nrm=iso

-Revista Cubana de Plantas Medicinales

<http://new.medigraphic.com/cgi-bin/publicaciones.cgi?IDREVISTA=262&NOMBRE=Revista%20Cubana%20de%20Plantas%20Medicinales>

- Revista Brasileira de Inovação Tecnológica em Saúde - <https://periodicos.ufrn.br/reb/index>

- Revista Ética e Filosofia Política – <http://www.ufjf.br/eticaefilosofia>

-Revista Fitos - <http://www.revistafitos.far.fiocruz.br/index.php/revista-fitos/issue/view/31>

-Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio

<http://new.medigraphic.com/cgi-bin/publicaciones.cgi?IDREVISTA=29&NOMBRE=Revista%20Latinoamericana%20de%20Patolog%20EDa%20Cl%20nica%20y%20Medicina%20de%20Laboratorio>

- Revista online Immunology –

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2567](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2567)

- Revista online Microbiology and Immunology –

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1348-0421](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1348-0421)

-Revista Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde - <http://www.sbrafh.org.br/rbfhss/index/edicoes/vl/7/nr/1>

- Revista Brasileira de Farmacognosia –
<http://www.sbfgnosia.org.br/revista/colecao.html>

-RBNE Revista Brasileira de Nutrição Esportiva - <http://www.rbne.com.br/index.php/rbne/issue/archive>

-Revista Brasileira de Saúde Ocupacional - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0303-7657&lng=en&nrm=iso

-Revista Brasileira de Botânica - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-84042004000300002&lng=pt&nrm=iso

-Revista Brasileira De Nutrição Parenteral e Enteral - <http://www.sbnpe.com.br/braspen-journal/>

- Revista de Ciências Farmacêuticas Básicas e Aplicadas:

http://serv-bib.fcfar.unesp.br/seer/index.php/Cien_Farm.

- Revista de Biotecnologia & Ciência

<http://www.prp.ueg.br/revista/index.php/biociencia/user>

- Revista de Geriatria e Gerontologia – Geriatrics, Gerontology and Aging -
<http://sbgg.org.br/publicacoes-cientificas/revista-geriatria-gerontologia/>

-Revista Colombiana de Biotecnologia - http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_issues&pid=0123-3475&lng=en&nrm=iso

-Revista de Nutrição - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1415-5273&lng=en&nrm=iso

-Revista Latinoamericana de Psicopatologia Fundamental - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1415-4714&lng=en&nrm=iso

-Revista de Saúde Pública - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0034-8910&lng=en&nrm=iso

-Revista Segurança Alimentar E Nutricional - <http://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/san/index>

-Food Science and Technology (Campinas)
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0101-2061&lng=en&nrm=iso

- Revista Eletrônica de Farmácia
<http://www.revistas.ufg.br/index.php/REF>

-Revista Patologia Tropical
<https://www.revistas.ufg.br/iptsp/user>

-Pharmacia Brasileira
<http://www.cff.org.br/sistemas/geral/revista/pdf/140/pb88web.pdf>

-Saúde e Sociedade - <http://www.revistas.usp.br/sausoc/issue/archive?issuesPage=3#issues>

-Saúde em Debate - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0103-1104&lng=en&nrm=iso

-The Journal Of Alternative And Complementary Medicine -

<http://online.liebertpub.com/toc/acm/23/2>

-Trabalho, Educação e Saúde - http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1981-7746&lng=en&nrm=iso

- Transfusion Medicine and Hemotherapy - <http://www.karger.com/Journal/Home/224170>

PORTAIS DE PESQUISA DE ACESSO LIVRE

ARXIV.ORG

<http://arxiv.org/>

ARCA – REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DA FIOCRUZ

<http://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/1707>

BIBLIOTECA DIGITAL – UNESP

<http://bibdig.biblioteca.unesp.br/>

BDJUR – BIBLIOTECA DIGITAL JURÍDICA

<http://bdjur.stj.jus.br/jspui/>

BDTD – BIBLIOTECA DIGITAL BRASILEIRA DE TESES E DISSERTAÇÕES

<http://bdttd.ibict.br/vufind/>

BUSCADOR CORUJA.COM - <https://buscadorcoruja.com/>

BVS – PSICOLOGIA BRASIL

<http://www.bvs-psi.org.br/php/index.php>

BVS – MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

<http://www.bvs-vet.org.br/php/index.php>

CAPES – BANCO DE TESES E DISSERTAÇÕES

<http://capesdw.capes.gov.br/banco-teses/#/>

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

<http://www.cnen.gov.br/centro-de-informacoes-nucleares/livre>

CULTURA ACADÊMICA

<http://www.culturaacademica.com.br/index.html>

DIADORIM – DIRETÓRIO DAS POLÍTICAS EDITORIAIS DAS REVISTAS BRASILEIRAS

<http://diadorim.ibict.br/>

DOMINIO PÚBLICO

<http://www.dominiopublico.gov.br/pesquisa/PesquisaObraForm.do>

GOOGLE ACADÊMICO

<https://scholar.google.com.br/>

IBICT - SEER – SISTEMA ELETRÔNICO DE EDITORAÇÃO DE REVISTAS

<http://www.ibict.br/pesquisa-desenvolvimento-tecnologico-e-inovacao/sistema-eletronico-de-editoracao-de-revistas-seer>

IBICT OASISBR

<http://oasisbr.ibict.br/vufind/>

ICAP – INDEXAÇÃO COMPARTILHADA DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS

<http://www.pergamum.pucpr.br/icap/index.php?resolution2=1024>

INMETRO – INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA -

<http://www.inmetro.gov.br/>

LEXML – REDE DE INFORMAÇÃO LEGISLATIVA E JURÍDICA

<http://www.lexml.gov.br/>

LUME – REPOSITÓRIO DIGITAL – UFRGS

<http://www.lume.ufrgs.br/handle/10183/1>

PESQUISA FAPESP

<http://revistapesquisa.fapesp.br/>

PORTAL DE PERIÓDICOS UFSC

<https://periodicos.ufsc.br/>

PORTAL REGIONAL DA BVS

<http://bvsalud.org/>

PORTCOM – PORTAL DE LIVRE ACESSO À PRODUÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

<http://www.portcom.intercom.org.br/>

PUBMED

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

RCAAP – REPOSITÓRIO CIENTÍFICO DE ACESSO ABERTO DE PORTUGAL

<http://www.rcaap.pt/>

REDE BHL SCIELO – COLEÇÃO DE FONTES DE INFORMAÇÃO EM BIODIVERSIDADE

<http://www.bhlscielo.org/>

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ferramentas que auxiliam na elaboração de referências bibliográficas de acordo com a ABNT.

bu.ufsc.br

www.more.ufsc.br

Citação

REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL UFSC

<https://repositorio.ufsc.br/>

SBGG – SOCIEDADE BRASILEIRA DE GERIATRIA E GERONTOLOGIA

<http://www.sbgg-sp.com.br/>

SBPC – SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

<http://www.sbpcnet.org.br/site/>

SCIELO BRASIL

<http://www.scielo.br/>

SCIELO LIVROS

<http://books.scielo.org/>

SIBI USP – PORTAL DE REVISTAS

<http://www.revistas.usp.br/wp/>

SPELL – SCIENTIFIC PERIODICALS ELETRONIC LIBRARY

<http://www.spell.org.br/>

SUMARIOS.ORG – SUMÁRIOS DE REVISTAS BRASILEIRAS

<http://sumarios.org/>

Periódicos impressos:

- Revista Analytica
- Revista Cadernos de Saúde Pública
- Revista Higiene Alimentar
- Revista Química e Derivados
- Revista Universitas.
- e-saleng
- eUnisaiesianoS@ude
- Revista Universit@ria.