

**FASIPE CENTRO EDUCACIONAL LTDA**  
**Mantenedora**

**FACULDADE FASIPE**  
**Mantida**

**RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO**  
**BIBLIOGRAFIA BÁSICA E BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**  
**E DO ACERVO DO CURSO DE FÁRMACIA - (NDE)**  
**MATRIZ CURRICULAR**  
**2016 – 60/30**

## APRESENTAÇÃO

Este Relatório da Bibliografia Básica, Bibliografia Complementar e do Acervo do Curso de Graduação em FÁRMACIA, modalidade bacharelado, visa demonstrar a compatibilidade, em todos os componentes curriculares, entre os títulos, número de exemplares e as 150 vagas anuais solicitadas para o curso.

### MATRIZ CURRICULAR 60/30

CURSO DE GRADUAÇÃO - FARMACIA - 2016/1	CURSO DE GRADUAÇÃO - FARMACIA - 2017/1	CURSO DE GRADUAÇÃO - FARMACIA - 2018/1- 2019/1
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Anatomia Humana	Anatomia Humana	Anatomia Humana
Citologia e Histologia	Citologia e Histologia	Citologia e Histologia
Fundamentos de Física	Fundamentos de Física	Língua Portuguesa
Introdução às Ciências Farmacêuticas	Introdução às Ciências Farmacêuticas	Introdução às Ciências Farmacêuticas
Matemática Aplicada à Farmácia	Matemática Aplicada à Farmácia	Matemática Aplicada à Farmácia
Química Geral e Inorgânica	Química Geral e Inorgânica	Química Geral e Inorgânica
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Físico-Química	Físico-Química	Físico-Química
Embriologia e Genética	Embriologia e Genética	Embriologia e Genética
Fisiologia Humana	Fisiologia Humana	Fisiologia Humana
Imunologia Básica	Imunologia Básica	Imunologia Básica
Metodologia Científica	Metodologia Científica	Metodologia Científica
Microbiologia Básica	Microbiologia Básica	Microbiologia Básica
Química Orgânica I		
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Bioquímica Geral	Química Analítica	Bioquímica Geral
Química Analítica Qualitativa	Políticas Públicas de Saúde, SUS e Direitos Humanos	Química Analítica Qualitativa
Parasitologia Humana	Patologia Geral	Parasitologia Humana
Patologia Geral	Semiologia Farmacêutica	Patologia Geral
Políticas Públicas de Saúde, SUS e Direitos Humanos	Bioética, Ética Profissional, Direitos Humanos e Deontologia em Farmácia	Homem, Cultura e Sociedade
Química Orgânica II	Homem, Cultura e Sociedade	Química Orgânica I
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Farmacobotânica	Farmacologia I	Farmacobotânica
Educação Ambiental e Sustentabilidade	Farmácia Hospitalar	Química Orgânica II
Epidemiologia e Bioestatística	Assistência e Atenção Farmacêutica	Epidemiologia e Bioestatística
Hematologia Básica	Educação Ambiental e Sustentabilidade	Hematologia Básica
Química Analítica Quantitativa	Epidemiologia e Bioestatística	Química Analítica Quantitativa
Psicologia Aplicada à Saúde	Química Orgânica I	Psicologia Aplicada à Saúde
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Farmácia Homeopática	Farmacologia II	Farmácia Homeopática
Bioética, Ética Profissional, Direitos Humanos e Deontologia em Farmácia	Química Orgânica II	Bioquímica Clínica
Parasitologia Clínica	Bioquímica Geral	Farmacologia I
Hematologia Clínica	Farmácia Homeopática	Hematologia Clínica

Homem, Cultura e Sociedade	Parasitologia Humana	Políticas Públicas de Saúde, SUS e Direitos Humanos
Semiologia Farmaceutica	Psicologia Aplicada à Saúde	Microbiologia Clínica
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Farmácia Hospitalar	Bioquímica Clínica	Assistência e Atenção Farmacêutica
Assistência e Atenção Farmacêutica	Farmacobotânica	Bioética, Ética Profissional, Direitos Humanos e Deontologia em Farmácia
Microbiologia Clínica	Hematologia Básica	Farmacotécnica
Bioquímica Clínica	Imunologia Clínica	Química Farmacêutica
Farmacologia I	Interações Medicamentosa	Farmacologia II
Cosmetologia	Parasitologia Clínica	Parasitologia Clínica
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Farmacologia II	Hematologia Clínica	Interações Medicamentosa
Farmacotécnica	Bromatologia e Análise de Alimentos	Bromatologia e Análise de Alimentos
Farmacognosia	Cosmetologia	Cosmetologia
Imunologia Clínica	Farmacognosia	Farmacognosia
Química Farmacêutica	Microbiologia Clínica	Semiologia Farmaceutica
	Farmacotécnica	Imunologia Clínica
Estágio Supervisionado I – Saúde Pública e Assistência Farmacêutica	Estágio Supervisionado I – Saúde Pública e Assistência Farmacêutica	Estágio Supervisionado I – Saúde Pública e Assistência Farmacêutica
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Controle de Qualidade Físico-Químico	Controle de Qualidade Biológico e Microbiológico	Controle de Qualidade Biológico e Microbiológico
Serviços Farmaceuticos	Controle de Qualidade Físico-Químico	Controle de Qualidade Físico-Químico
Bromatologia e Análise de Alimentos	Toxicologia Básica	Toxicologia Básica
Toxicologia Básica	Química Farmacêutica	Farmácia Hospitalar
Tecnologia Farmacêutica	Tecnologia Farmacêutica	Tecnologia Farmacêutica
Trabalho de Investigação Científica	Trabalho de Investigação Científica	Trabalho de Iniciação Científica
Estágio Supervisionado II – Dispensação Farmacêutica	Estágio Supervisionado II – Dispensação Farmacêutica	Estágio Supervisionado II – Dispensação Farmacêutica
Estágio Supervisionado III – Manipulação	Estágio Supervisionado III – Manipulação	Estágio Supervisionado III – Manipulação
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Informática e Elaboração e Interpretação de Laudos Laboratoriais	Informática e Elaboração e Interpretação de Laudos Laboratoriais	Informática e Elaboração e Interpretação de Laudos Laboratoriais
Optativa I	Optativa I	Optativa I
Farmácia Clínica	Farmácia Clínica	Farmácia Clínica
Controle de Qualidade Biológico e Microbiológico	Toxicologia Clínica	Toxicologia Clínica
Toxicologia Clínica	Trabalho de Conclusão de Curso I	Trabalho de Conclusão de Curso I
Trabalho de Conclusão de Curso I		
Estágio Supervisionado IV – Farmácia Hospitalar	Estágio Supervisionado IV – Farmácia Hospitalar	Estágio Supervisionado IV – Farmácia Hospitalar
Estágio Supervisionado V – Indústria	Estágio Supervisionado V – Indústria	Estágio Supervisionado V – Indústria
COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES	COMPONENTES CURRICULARES
Fitoterapia	Fitoterapia	Fitoterapia

Optativa II	Optativa II	Optativa II
Farmacia em Oncologia	Serviços Farmaceuticos	Serviços Farmaceuticos
Terapia Nutricional	Terapia Nutricional	Terapia Nutricional
Interação Medicamentosa	Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso II
Trabalho de Conclusão de Curso II		Educação Ambiental e Sustentabilidade
Estágio Supervisionado VI – Análises Clínicas	Estágio Supervisionado VI – Análises Clínicas	Estágio Supervisionado VI – Análises Clínicas
<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS</b>	<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS</b>	<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS</b>
Produção de Fitofármacos	Farmacia em Oncologia	Farmacia em Oncologia
Gestão e Empreendedorismo em Negócios Farmacêuticos	Gestão e Empreendedorismo em Negócios Farmacêuticos	Gestão e Empreendedorismo em Negócios Farmacêuticos
Tópicos Especiais em Farmácia II	Tópicos Especiais em Farmácia II	Tópicos Especiais em Farmácia II
<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais
Tópicos Especiais em Farmácia II	Tópicos Especiais em Farmácia II	Tópicos Especiais em Farmácia II
Inglês Instrumental	Inglês Instrumental	Inglês Instrumental

#### I - ESTUDO DO ACERVO DISPONIBILIZADO NA BIBLIOTECA E/OU ACERVO VIRTUAL

<b>DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
<b>Bibliografia Básica</b> DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia Humana Básica. São Paulo: Atheneu, 2007 NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. São Paulo: Atheneu, 2011. SOBOTTA, J. Atlas de Anatomia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.	06 exemplares de cada título da bibliografia básica
<b>Bibliografia Complementar</b> SPENCE, A. P. Anatomia Humana Básica. São Paulo: Manole, 2002. MACHADO, A. B. M. Neuroanatomia Funcional. Rio de Janeiro: Atheneu, 2005. MARQUES, E. C. M. Anatomia e Fisiologia Humana. São Paulo: Martinari, 2011. GARDNER, Ernest. Anatomia. 4,ed.. Rio de Janeiro. GUANABARA KOOGAN. 2002. TORTORA, Gerard J. Princípios de Anatomia Humana. Guanabara, 2007.	02 exemplares de cada título da bibliografia complementar
<b>DISCIPLINA: CITOLOGIA E HISTOLOGIA</b>	
<b>Bibliografia Básica</b> JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. DE ROBERTIS, E. D. P.; DE ROBERTIS. E. M. F. Bases de Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.	06 exemplares de cada título da bibliografia básica
<b>Bibliografia Complementar</b> GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de Histologia em Cores. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. WELSCH, Ulrich; WELSCH, Ulrich. Sobotta: Atlas de Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.	02 exemplares de cada título da bibliografia complementar

<p>HIB, Jose. Di Fiore Histologia: Texto e Atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.  MOORE, K.; PERSAUD. T. V. Embriologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  JUNQUEIRA, Luiz C.; CARNEIRO, José. Histologia Básica. 11. ed.il. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p>	
<p><b>DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE FÍSICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  HENEINE, Ibrahim Felipe. Biofísica básica. São Paulo: Atheneu, 2010.  MOURÃO JUNIOR, Carlos Alberto; ABRAMOV, Dimitri Marques. Biofísica essencial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.  HALLIDAY, David; WALKER, Jearl; RESNICK, Robert. Fundamentos de Física. Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  <b>Bibliografia Complementar</b>  CARUSO, Francisco; OGURI, Vitor. <b>Física moderna:</b> origens clássicas e fundamentos quânticos. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2016.  DURÁN, José Henrique Rodas. Biofísica: conceitos e aplicações. São Paulo: Campus, 2011. 12ex  TREFIL, James S. Física viva: Uma introdução á física conceitual. 1.vol. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 6ex  MOURÃO JUNIOR, Carlos Alberto; ABRAMOV, Dimitri Marques. Curso de Biofísica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 10ex  HEWITT, Paul G. Física Conceitual. 11. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  GOMES, Maria José Vasconcelos de Magalhães; REIS, Adriano Max Moreira. Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2011.  BISSON, Marcelo Polacow. Farmácia clínica &amp; atenção farmacêutica. 3. ed. São Paulo: Manole, 2016.  MASSUD FILHO, João (Org). Medicina farmacêutica: conceitos e aplicações. Porto Alegre, RS: Artmed, 2016.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  REMYNGTON, Joseph P.; GENNARO, Alfonso R. Remington: a ciência e a prática da farmácia. 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.  GOMES, Maria José Vasconcelos de Magalhães; REIS, Adriano Max Moreira. <b>Ciências farmacêuticas:</b> uma abordagem em farmácia hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2011.  AIACHE, J. M.; AIACHE, S.; RENOUX, R. <b>Iniciação ao conhecimento do medicamento.</b> 2. ed. São Paulo: Andrei Editora, 1998.  CLARK, Michelle. Farmacologia ilustrada. 5ed. Artmed. 2013. 30ex  KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Mcgraw Hill. 2013. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: MATEMÁTICA APLICADA À FARMÁCIA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  SILVA, Sebastião Medeiros da; SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros Da. Matemática Básica para Cursos Superiores. São Paulo: Atlas, 2006.  CABRAL, Luiz Cláudio. Raciocínio lógico e matemática para concursos: mais de 730 questões e itens resolvidos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p>

<p>HALLETT, Deborah Hughes. Cálculo aplicado. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  MORGADO, Augusto C.; CESAR, Benjamin. Matemática Básica: Teoria e Mais de 750 Questões Resolvidas. 2.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.  ÁVILA, Geraldo. Introdução à Análise Matemática. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1999.  SIQUEIRA, Jose de Oliveira. Fundamentos de métodos quantitativos. Sao Paulo: Saraiva, 2011.  LEZZI, Gelson. Fundamentos de matemática elementar. 9.ed. São Paulo: Atual, 2004.  MEDEIROS, Valéria Zuma (Coord). Pré-cálculo. 2.ed., rev. e ampl. São Paulo: Cengage learning, 2009.</p>	<p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.  RUSSELL, John B. Química geral. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. (v1.; v.2)  BRADY, James E. Química geral. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. (2 v.)</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  HARRIS, Daniel C. Análise química quantitativa. 6 ed. Rio de Janeiro: 2005.  BRADY, James E.; RUSSEL, Joel W.; HOLUM, John R. Química: a matéria e suas transformações. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.  VOGEL, Arthur I. Química analítica qualitativa. 5. ed. São Paulo: Mestre Jou, 1981.  SOLOMOS, Grahan T.w. Química Orgânica. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.  LEE, J. D. Química Inorgânica não tão concisa. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1999.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FÍSICO-QUÍMICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  CHANG, Raymond. Físico-química: para as ciências químicas e biológicas. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.  FLORENCE, Alexander T.; ATTWOOD, David. Princípios físico-químicos em farmácia. 2. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2011.  ATKINS, Peter W.; PAULA, Júlio de. Físico-Química. Vol. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2008.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  CASTELLAN, Gilbert William. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro: LTC, 2016.  ATKINS, Peter. Física-química. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v.1.  ATKINS, Peter; PAULA, Julio de; SMITH, David. Físico-química: fundamentos. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.  BALL, David W. Físico-Química. Vol. 1. São Paulo: Thomson Learning, 2017.  BALL, David W. Físico-Química. Vol. 2. São Paulo: Thomson Learning, 20016.  ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: EMBRIOLOGIA E GENÉTICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  PIERCE, Benjamim. Genética: Um Enfoque Conceitual. Guanabara Koogan. 2011.  SADLER, T.W. LANGMAN Embriologia Médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N.. Embriologia Clínica. Elsevier. 2008.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  GARCIA, Sonia Maria Lauer de. Embriologia. Artmed. 2012.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p>

<p>MAIA, George Doyle. Embriologia humana. 6.reimp. São Paulo: Atheneu, 2006.  EYNARD, Aldo R.; VALENTICH, Mirts A.; ROVASIO, Roberto A. Histologia e embriologia humanas. 4. ed. Porto Alegre-rs: Artmed, 2011.  BARINI, Ricardo ((org.)). Medicina Fetal: Da Embriologia ao Cuidado Neonatal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. Genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p>	<p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FISIOLOGIA HUMANA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  SILVERTHON, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 2.ed Barueri - SP: Manole, 2010.  Fox, Stuart Ira. Fisiologia Humana. 7ed. Manole. 2007.  GUYTON &amp; HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12ª ed., Elsevier, 2011.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  COSTANZO, L. S. Fisiologia. 6ªed. Elsevier, 2015.  GUYTON, A. C. Fisiologia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  WIDMAIER, Eric; STRANG, Kevin T.; HAFF, Hershel. Fisiologia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  MARQUES, Elaine Cristina Mendes. Anatomia e Fisiologia Humana. Martinari. 2011.  CURI, R.; PROCOPIO, J. Fisiologia Básica. RJ: Guanabara Koogan, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: IMUNOLOGIA BÁSICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.  COICO, Richard; SUNSHINE, Geoffrey. Imunologia. 6. ed. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2010.  FORTE, Wilma Carvalho Neves. Imunologia do Básico ao Aplicado. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  MOTA, Ivan; SILVA, Wilmar Dias da. Imunologia Básica e Aplicada. 5ª edição. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara Koogan, 2003.  WALPORT, Mark. Imunobiologia de Janeway. Artmed. 2010.  PARHAM, Peter. O Sistema Imune. Artmed. 2011.  PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. Imunologia: Básica e Clínica. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.  ROITT, Ivan. Fundamentos de imunologia. 12. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2013.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA</b></p>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  ANDRADE, Maria Margarida. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2010.  MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica. São Paulo: Atlas, 2010.  SEVERINO, ANTONIO J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2008.</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>  GIL, A. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. São Paulo: Atlas, 2010.  LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Atlas, 2007.  MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 2010.  KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 32. ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2012.  PEREIRA, Jose Matias. Manual de Metodologia da Pesquisa Científica. 2 ed Sao Paulo: Atlas, 2012.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<b>DISCIPLINA: MICROBIOLOGIA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  RIBEIRO, Mariângela Cagnoni. Microbiologia Prática: Aplicações de Aprendizagem de Microbiologia Básica – Bactérias, Fungos e Vírus. Atheneu. 2011.  GLADWIN, Mark. Microbiologia Clínica: ridiculamente fácil. Artmed. 2010.  TRABUSI, L. R. Microbiologia. São Paulo: Atheneu, 2005.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.  BARBOSA, Heloiza Ramos; TORRES, Bayardo Baptista. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu, 2005.  PELCZAR, Michael J; CHAN, E. C.s; KRIEG, Noel R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005.  MADIGAN, Michael T.; MARTINKO, John M.; DUNLAP, Paul V.; CLARK, David P. Microbiologia de Brock. 12. ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2010.  PELCZAR, Michael J; CHAN, E. C.s; KRIEG, Noel R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: QUÍMICA ORGÂNICA I</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  ZUBRICK, James W. Manual de sobrevivência no laboratório de química orgânica: guia de técnicas para o aluno. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.  SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e Bioquímica para Ciências Biomédicas. São Paulo: Manole, 2001.  BETTELHEIM, Frederick; BETTELHEIM, Frederick A. et al. <b>Introdução a química: geral, orgânica...</b> São Paulo: Cengage Learning, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  MORRISON, Robert T.; BOYD, Robert N. Química orgânica. 14. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2005. 3ex  SOLOMOS, Grahan T.w. Química Orgânica. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.1. 3ex  SOLOMOS, Grahan T.w. Química Orgânica. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.2. 3ex  BRUICE, Paula Yurkanis. Química Orgânica. Vol. 1. São Paulo: Pearson / Prentice Hall (Grupo Pearson), 2006.  MARQUES, Jacqueline Aparecida; BORGES, Christiane Philippini Ferreira. Práticas de química orgânica. 2.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: BIOQUÍMICA</b>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  <b>Bibliografia Básica</b>  CAMPBELL, Mary K.; FARRELL, Shawn O. Bioquímica. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015.  VOET, Donald; VOET, Judith G. Bioquímica. 4. ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2013.  LODI, Wilson Roberto Navega; RODRIGUES, Vanderlei. Bioquímica: do conceito básico à clínica. São Paulo: Sarvier, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  BERG, Jeremy M.; TYMOCZHO, John L.; STRYER, Lubert. Bioquímica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.  MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo B. Bioquímica Básica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.  TYMOCZKO, John L.; BERG, Jeremy M.; STRYER, Lubert. Bioquímica Fundamental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<p>HARVEY, Richard. A; FERRIER, Denise R. Bioquímica ilustrada. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.  CISTERNAS, José Raul; MONTE, Osmar; MONTOR, Wagner R. Fundamentos Teóricos e Práticas em Bioquímica. São Paulo: Atheneu, 2011.</p>	
<b>DISCIPLINA: QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  HIGSON, Séamus. Química analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.  SKOOG, Douglas A. et al. Fundamentos de química analítica. 9. ed., atual. São Paulo: Cengage Learning, 2018.  SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e Bioquímica para Ciências Biomédicas. São Paulo: Manole, 2001.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  HARRIS, Daniel C. Explorando a química analítica. Rio de Janeiro: LTC, 2016.  LEITE, Flávio. Práticas de química analítica. 5. ed. Campinas, SP: Átomo, 2012.  HARRIS, Daniel C.; LUCY, Charles A. Análise química quantitativa. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.  VOGEL, Arthur Israel. Análise química quantitativa. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.  DIAS, Silvio Luis Pereira. Química analítica: teoria e prática essenciais. Porto Alegre, RS: Bookman, 2016.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: PARASITOLOGIA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  FILIPPIS, Thelma de; NEVES, David Pereira. Parasitologia Básica. São Paulo: Atheneu, 2010.  REY, Luis. Parasitologia. 4. ed. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2011.  REY, Luis. Bases da parasitologia médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  CIMERMAM, Benjamim. Atlas de Parasitologia. São Paulo: Atheneu, 2009.  FERREIRA, Marcelo Urbano. Parasitologia contemporânea. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2012.  NEVES, David Pereira. Parasitologia Dinâmica. São Paulo: Atheneu, 2009.  NEVES, David Pereira; NETO, João Batista Bittencourt. Atlas didático de parasitologia. São Paulo: Atheneu, 2006.  HINRICHSEN, S.L. Doenças Infecciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: PROCESSOS PATOLÓGICOS</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: patologia geral. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.  ROCHA, Arnaldo. Patologia: Processos gerais para o estudo das doenças. 2. ed. São Paulo - SP: Rideel, 2011.  KUMAR, Vinay. Robbins - Patologia Básica. Elsevier. 2013.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  MIRCHELL, Richard N. Fundamentos de Robbins e Cotran: patologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.  ROBBINS, patologia básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.  FARIA, José Lopes de. Patologia Geral: Fundamentos das Doenças com Aplicações Clínicas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  CAMARGO, João Lauro Viana de; OLIVEIRA, Deilson Elgui de. Patologia Geral: Abordagem Multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  CANGUILHEM, Georges. O normal e o patológico. 7. ed. Rio de Janeiro: Forense, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<b>DISCIPLINA: POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE, SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE E DIREITOS HUMANOS</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  AGUIAR, Zenaide Neto (Org.).SUS (Sistema Único de Saúde). São Paulo: Martinari, 2011.  ROCHA, Juan S. Yazlle (Ed). Manual de saúde pública &amp; saúde coletiva no Brasil. São Paulo: Atheneu, 2012.  MONDAINI, Marco. Direitos humanos no Brasil. 2. ed. -. São Paulo: Contexto, 2013.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  CARVALHO, Sérgio Resende. Saúde Coletiva e Promoção da Saúde. São Paulo: Hucitec, 2006.  CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa... [et al.]. Tratado de Saúde Coletiva. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 2012.  POLÍTICAS de saúde no Brasil: continuidades e mudanças.. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012.  MACHADO, Paulo Henrique Battaglin; LEANDRO, José Augusto. Saúde Coletiva – Um Campo em Construção. São Paulo: IBPEX, 2006.  ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA. Por dentro do sus. 1.ed. São Paulo: Atheneu, 2010.  ARRUDA, Paula. Direitos humanos: questões em debate. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: QUÍMICA ORGÂNICA II</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  ZUBRICK, James W. Manual de sobrevivência no laboratório de química orgânica: guia de técnicas para o aluno. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.  SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e Bioquímica para Ciências Biomédicas. São Paulo: Manole, 2001.  BETTELHEIM, Frederick; BETTELHEIM, Frederick A. et al. <b>Introdução a química: geral, orgânica...</b> São Paulo: Cengage Learning, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  MORRISON, Robert T.; BOYD, Robert N. Química orgânica. 14. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2005.  SOLOMOS, Graham T.w. Química Orgânica. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.1.  SOLOMOS, Graham T.w. Química Orgânica. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.2.  BRUICE, Paula Yurkanis. Química Orgânica. Vol. 1. São Paulo: Pearson / Prentice Hall (Grupo Pearson), 2006.  MARQUES, Jacqueline; BORGES, Christiane Philipini. Práticas de Química Orgânica. São Paulo: Átomo, 2012.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: FARMACOBOTÂNICA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  OLIVEIRA, Fernando de; AKISSUE, Gokithi. Fundamentos de Farmacobotânica. São Paulo: Atheneu, 2009.  KERBAUY, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.  EVERT, Ray F.; EICHHORN, Susan E. Biologia vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  TAIZ, Lincoln. Fisiologia e desenvolvimento vegetal. 6. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<p>SCHWAMBACH, Cornélio; CARDOSO SOBRINHO, Geraldo. Fisiologia vegetal: introdução às características, funcionamento e estruturas das plantas e interação com a natureza. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.</p> <p>CUTTER, Elizabeth G. Anatomia vegetal: parte I: células e tecidos. 2. ed. São Paulo: Roca, 2017</p> <p>CUTTER, Elizabeth G. Anatomia vegetal: experimentos e interpretação: 2ª parte: órgãos. São Paulo: Roca, 2017.</p> <p>MONTEIRO, Siomara da Cruz; BRANDELLI, Clara Lia Costa (Org.). Farmacobotânica: aspectos teóricos e aplicação. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017.</p>	
<b>DISCIPLINA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Saneamento, Saúde e Ambiente. São Paulo: Manole, 2008.</p> <p>RICKLEFS, Robert E. A Economia da natureza.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>COLACIOPPO, Sérgio; MANCUSO, Pedro Caetano Sanches; PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Temas de Saúde e Ambiente. São Paulo: Signus, 2008.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Sistemas de gestão ambiental (ISO 14001) e saúde e segurança ocupacional ( OHSAS 18001): vantagens da implantação integrada. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>RUSCHEINSKY, Aloisio. Educação Ambiental. Porto Alegre: Artmed, 2012.</p> <p>PHILIPPI JR; Arlindo. Gestão do Saneamento Básico: Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. Manole. 2011.</p> <p>FREITAS, Carlos Machado de. Saúde, Ambiente e Sustentabilidade. Fiocruz. 2008.</p> <p>DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental, responsabilidade social e sustentabilidade. 2ª ed. Atlas, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: BIOESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica:</b></p> <p>VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.</p> <p>CAMPOS, Roseli. Bioestatística – Coleta de dados, medidas e análise de resultados. Érica. 2014.</p> <p>ROUQUAYROL, Maria Zélia. Epidemiologia e saúde. Medbook. 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>JEKEL, James F. (et al). Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2 Porto Alegre: Artmed, 2005.</p> <p>FRANCO, Laercio Joel. Fundamentos de Epidemiologia. Manole. 2011.</p> <p>ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Lima. Epidemiologia e saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>BEAGLEHOLE, R. Epidemiologia Básica. 2. ed. São Paulo: Santos, 2011.</p> <p>ARANGO, Hector Gustavo. Bioestatística Teórica e Computacional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>HIGSON, Séamus. Química analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.</p> <p>SKOOG, Douglas A. et al. Fundamentos de química analítica. 9. ed., atual. São Paulo: Cengage Learning, 2018.</p> <p>LEITE, Flávio. Práticas de química analítica. 5. ed. Campinas, SP: Átomo, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>HARRIS, Daniel C.; LUCY, Charles A. Análise química quantitativa. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.</p> <p>VOGEL, Arthur Israel. Análise química quantitativa. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da</p>

<p>MERCÊ, Ana Lúcia Ramalho. Iniciação à química analítica quantitativa não instrumental. Curitiba, PR: InterSaberes, 2012.</p> <p>DIAS, Silvio Luis Pereira. Química analítica: teoria e prática essenciais. Porto Alegre, RS: Bookman, 2016.</p> <p>SACKHEIM, George I.; LEHMAN, Dennis D. Química e Bioquímica para Ciências Biomédicas. São Paulo: Manole, 2001.</p>	<p>bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto (Org.). Psicologia da Saúde. São Paulo: Cengage, 2011.</p> <p>BOCK, Ana Mercedes Bahia; FURTADO, Odair; TEIXEIRA, Maria de Lourdes Trassi. Psicologias: uma introdução ao estudo de psicologia.. 14.ed. São Paulo: Saraiva, 2008.</p> <p>ANDREOLI, Paola B. de Araujo; [et. al.]. Psicologia hospitalar. Barueri: Manole, 2013.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>FERNANDES, Dinorah. Psicologia e Saúde: Formação, Pesquisa e Prática Profissional. 1 ed. São Paulo: Vetor, 2012.</p> <p>MARTINS, Maria C. F. N. Humanização nas Relações Assistenciais: A Formação do Profissional de Saúde. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2001.</p> <p>ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto. Psicologia Hospitalar. Teoria e Prática. São Paulo: Thomson Pioneira, 2010.</p> <p>SPINK, Mary J. P. Psicologia Social e Saúde. Petrópolis: Vozes, 2010.</p> <p>FERREIRA NETO, João Leite. Psicologia, políticas públicas e o SUS. São Paulo: Escuta, 2011. Belo Horizonte: Fapemig, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FARMÁCIA HOMEOPÁTICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>FONTES, Olney Leite (Edit). Farmácia homeopática: teoria e prática. 5. ed. Barueri, SP: Manole, 2018.</p> <p>LACERDA, P. de. Manual prático de farmacotécnica contemporânea em homeopatia. São Paulo: Andrei Editora, 1994.</p> <p>CORNILLOT, Pierre. Tratado de Homeopatia. Porto Alegre: Artmed, 2005.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>ROITMAN, Cláudio. Tratado breve e abrangente de homeopatia. São Paulo: Andrei Editora, 2006.</p> <p>PAULO, Ana Lúcia Dias. O que você precisa saber sobre o medicamento homeopático e muito mais.... 3. ed. São Paulo: Editora Organon, 2017.</p> <p>PUSTIGLIONE, Marcelo. Guia terapêutico homeopático. São Paulo: Editora Organon, 2011.</p> <p>SILVA, Marcelo Eduardo da. Introdução à homeopatia farmacêutica. São Paulo: Andrei Editora, 2015.</p> <p>DEMARQUE, Denis. Farmacologia e matéria médica homeopática. São Paulo: Editora Organon, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: BIOÉTICA, ÉTICA PROFISSIONAL E DIREITOS HUMANOS</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>MONDAINI, Marco. Direitos humanos no Brasil. 2. ed. - São Paulo: Contexto, 2013.</p> <p>SÁ, Antônio Lopes de. Ética Profissional. São Paulo: Atlas, 2014.</p> <p>NALINI, José Renato. Ética geral e profissional. 11ª ed. São Paulo: RT. 2014.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>HOLLAND, Stephen. Bioética: enfoque filosófico. São Paulo: Loyola, 2008.</p> <p>VÁZQUEZ, A S. Ética. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira; 2010</p> <p>SGRECCIA, Elio. Manual de bioética: fundamentos e ética biomédica. 3.ed. São Paulo: Loyola, 2009</p> <p>ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto. A Ética na Saúde. São Paulo: Pioneira, 2001.</p> <p>PESSINI, L.; BARCHI, Fontaine, C. P. Problemas Atuais de Bioética. São Paulo: Loyola, 2003.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<p>CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Código de Ética da Profissão Farmacêutica (Resolução CFF nº 596/2014). Brasília: Conselho Federal de Farmácia, 2014. Disponível em &lt; <a href="http://www.cff.org.br/userfiles/file/resolucoes/596.pdf">http://www.cff.org.br/userfiles/file/resolucoes/596.pdf</a> &gt;.</p>	
<p><b>DISCIPLINA: PARASITOLOGIA CLÍNICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica:</b>  FILIPPIS, Thelma de; NEVES, David Pereira. Parasitologia Básica. São Paulo: Atheneu, 2010.  REY, Luis. Parasitologia. 4. ed. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2011.  REY, Luis. Bases da parasitologia médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  CIMERMAM, Benjamim. Atlas de Parasitologia. São Paulo: Atheneu, 2009.  FERREIRA, Marcelo Urbano. Parasitologia contemporânea. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2012.  NEVES, David Pereira. Parasitologia Dinâmica. São Paulo: Atheneu, 2009.  NEVES, David Pereira; NETO, João Batista Bittencourt. Atlas didático de parasitologia. São Paulo: Atheneu, 2006.  HINRICHSEN, S.L. Doenças Infeciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: HEMATOLOGIA CLÍNICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  FIGUEIREDO, Maria Stella; KERBAUY, José; LOURENÇO, Dayse Maria. Hematologia - Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da UNIFESP - EPM. Barueri -SP: Manole, 2011.  LIMA, A. Oliveira ... [et Al.]. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnicas e interpretação. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  HAMERSCHLAK, Nelson. Manual de Hematologia - Programa Integrado de Hematologia e Transplante de Medula Óssea. Barueri-SP: Manole, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  LORENZI, Therezinha Ferreira. Atlas de Hematologia.. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2006.  BAIN, Barbara J. Células Sangüíneas: Um Guia Prático. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.  HOFFBRAND, A. V. Fundamentos em hematologia. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.  CARVALHO, William de Freitas. Técnicas Médicas Hematologia Imuno Hematologia.. 8ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2008.  SILVA, Paulo Henrique da; HASHIMOTO, Yoshio; ALVES, Hermerson Bertassoni. Hematologia</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: HOMEM, CULTURA E SOCIEDADE</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  OLIVEIRA, Pérsio Santos de. Introdução à Sociologia. 2.ed. São Paulo: Ática, 2011.  MARCONI, Marina de Andrade; PRESOTTO, Zelia Maria Neves. Antropologia: uma introdução. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010.  COSTA, Cristina. Sociologia: introdução à ciência da sociedade. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  LAPLANTINE, François. Aprender Antropologia. São Paulo: Brasiliense, 2009.  HELMAN, Cecil G. Cultura, saúde e doença. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.  QUEIROZ, Marcos S. Saúde e Doença: Um Enfoque Antropológico. Bauru: EDUSC, 2003.  DEMO, Pedro. Introdução a sociologia: complexidade, interdisciplinaridade e desigualdade social. São Paulo: Atlas, 2002.  DURKHEIM, Émile. Educação e sociologia. Rio de Janeiro: Vozes, 2011.  FREUD, Julien. Sociologia de Max Weber. 5. ed. Rio de Janeiro: Lê, 2010.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: SEMIOLOGIA FARMACÊUTICA</b></p>	

<p><b>Bibliografia Básica</b>  CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). <b>Guia de prática clínica: sinais e sintomas respiratórios: espirro e congestão nasal.</b> Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2016.  BISSON, Marcelo Polacow. <b>Farmácia clínica &amp; Atenção Farmacêutica.</b> São Paulo: Manole, 2006.  BARROS, Alba lucia Bottura Leite de. <b>Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto.</b> 2. ed. Rio Grande do Sul: Artmed, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  ANDRIS, Deborah A. (Et Al). <b>Semiologia: bases para a prática assistencial.</b> Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  BAIKIE, Peggy D. <b>Sinais e sintomas.</b> Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  SILVA, Carlos Roberto Lyra da; SILVA, Roberto Carlos Lyra; SANTIAGO, Luiz Carlos. <b>Semiologia em Enfermagem.</b> São Paulo: Roca, 2011.  PUCCINI, Rosana Fiorini; HILÁRIO, Maria Odete Esteves. <b>Semiologia da Criança e do adolescente.</b> Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  ÉTICA e farmácia: uma abordagem latinoamericana em saúde. Brasília, DF: Thesaurus, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: FARMÁCIA HOSPITALAR</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  JULIANA, Roberta Guimarães Maiques. <b>Organização e funcionamento de farmácia hospitalar.</b> São Paulo: Érica, 2014.  GOMES, Maria José Vasconcelos de Magalhães; REIS, Adriano Max Moreira. <b>Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar.</b> São Paulo: Atheneu, 2011.  CAVALLINI, Míriam Elias; BISSON, Marcelo Polacow. <b>Farmácia hospitalar: um enfoque em sistemas de saúde.</b> 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  FERRACINI, Fábio Teixeira; BORGES FILHO, Wladimir Mendes (Ed). <b>Prática farmacêutica no ambiente hospitalar: do planejamento à realização.</b> 2. ed. -. São Paulo: Atheneu, 2010.  FARMÁCIA clínica: segurança na prática hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2011.  SANTOS, Gustavo Alves Andrade dos. <b>Gestão de farmácia hospitalar.</b> 4. ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2016.  SALU, Enio Jorge. <b>Administração hospitalar no Brasil.</b> Barueri - SP: Manole, 2013.  BORBA, Valdir Ribeiro. <b>Do Planejamento ao Controle de Gestão Hospitalar: Instrumento para o Desenvolvimento Empresarial e Técnico.</b> Rio de Janeiro: Qualitymark, 2006.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: ASSISTÊNCIA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). <b>Programa de Suporte ao Cuidado Farmacêutico na Atenção à Saúde - PROFAR.</b> Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2016. 15ex. Disponível em &lt; <a href="http://www.cff.org.br/userfiles/file/_PROFAR_kit_Livro_corrigido.pdf">http://www.cff.org.br/userfiles/file/_PROFAR_kit_Livro_corrigido.pdf</a>&gt;.  BISSON, Marcelo Polacow. <b>Farmácia clínica &amp; atenção farmacêutica.</b> 3. ed. São Paulo: Manole, 2016.  CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). <b>Serviços farmacêuticos diretamente destinados ao paciente, à família e à comunidade: contextualização e arcabouço conceitual.</b> Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2016. Disponível em &lt; <a href="http://www.cff.org.br/userfiles/Profar_Arcabouco_TELA_FINAL.pdf">http://www.cff.org.br/userfiles/Profar_Arcabouco_TELA_FINAL.pdf</a>&gt;.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  FERRACINI, Fábio Teixeira; BORGES FILHO, Wladimir Mendes (Ed). <b>Prática farmacêutica no ambiente hospitalar: do planejamento à realização.</b> 2. ed. -. São Paulo: Atheneu, 2010.  REMLINGTON, Joseph P.; GENNARO, Alfonso R. <b>Remington: a ciência e a prática da farmácia.</b> 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.  ÉTICA e farmácia: uma abordagem latinoamericana em saúde. Brasília, DF: Thesaurus, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<p>CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE. Resolução nº 338, de 06 de maio de 2004. Cria a Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF). Disponível em &lt;<a href="http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/cns/2004/res0338_06_05_2004.html">http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/cns/2004/res0338_06_05_2004.html</a>&gt;. Acesso em 07 de nov. de 2019.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Assistência Farmacêutica: Instruções Técnicas para sua Organização. Brasília: Ministério da Saúde, 2001. Disponível em &lt;<a href="http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cd03_15.pdf">http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cd03_15.pdf</a>&gt;. Acesso em 07 de nov. de 2019.</p>	
<b>DISCIPLINA: MICROBIOLOGIA CLÍNICA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>RIBEIRO, Mariângela Cagnoni. Microbiologia Prática: Aplicações de Aprendizagem de Microbiologia Básica – Bactérias, Fungos e Vírus. Atheneu. 2011.</p> <p>GLADWIN, Mark. Microbiologia Clínica: ridiculamente fácil. Artmed. 2010.</p> <p>TRABUSI, L. R. Microbiologia. São Paulo: Atheneu, 2005.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.</p> <p>BARBOSA, Heloiza Ramos; TORRES, Bayardo Baptista. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu, 2005.</p> <p>PELCZAR, Michael J; CHAN, E. C.s; KRIEG, Noel R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005.</p> <p>MADIGAN, Michael T.; MARTINKO, John M.; DUNLAP, Paul V.; CLARK, David P. Microbiologia de Brock. 12. ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2010.</p> <p>PELCZAR, Michael J; CHAN, E. C.s; KRIEG, Noel R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>CAMPBELL, Mary K.; FARRELL, Shawn O. Bioquímica. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015.</p> <p>VOET, Donald; VOET, Judith G. Bioquímica. 4. ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2013.</p> <p>LODI, Wilson Roberto Navega; RODRIGUES, Vanderlei. Bioquímica: do conceito básico à clínica. São Paulo: Sarvier, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>BERG, Jeremy M.; TYMOCZHO, John L.; STRYER, Lubert. Bioquímica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p> <p>MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo B. Bioquímica Básica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p> <p>TYMOCZKO, John L.; BERG, Jeremy M.; STRYER, Lubert. Bioquímica Fundamental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.</p> <p>HARVEY, Richard. A; FERRIER, Denise R. Bioquímica ilustrada. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.</p> <p>CISTERNAS, José Raul; MONTE, Osmar; MONTOR, Wagner R. Fundamentos Teóricos e Práticas em Bioquímica. São Paulo: Atheneu, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: FARMACOLOGIA I</b>	

<p><b>Bibliografia Básica</b>  SILVA, Penildon. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  CLARK, Michelle. Farmacologia ilustrada. 5ed. Artmed. 2013.  KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Mcgraw Hill. 2013. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  BACHMANN, Kenneth; HACKER, Miles; MESSER, William. Farmacologia Princípios e Prática. Rio de Janeiro: ARTMED, 2012.  RANG, H. P.; DALE, M. M. Farmacologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.  SOARES, Vinicius H. P. Farmacologia Humana Básica. Rio de Janeiro: Senac, 2012.  GOLAN, David E.; ARMSTRONG, Ehrin, J. Princípios de Farmacologia; a Base Fisiopatológica da Farmacoterapia.. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: COSMETOLOGIA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  VANZIN, Sara. Entendendo Cosmecêuticos. Santos. 2011.  RIBEIRO, C. Cosmetologia Aplicada à Dermatoestética. São Paulo: LMC – Pharmabooks, 2010.  DRAELOS, Zoe D. Dermatologia Cosmética: Produtos e Procedimentos. Santos. 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  REBELLO, T. Guia de Produtos Cosméticos. São Paulo: Senac, 2011.  BAUMANN, L. Dermatologia Cosmética. Revinter. 2004.  MAIO, Mauricio de. Substancias de Preenchimento em Medicina Estética. Santos. 2007.  COSTA, Adilson. Tratado Internacional de Cosmeceuticos. Guanabara Koogan. 2012.  GERSON, Joel. Fundamentos de estética: ciências da pele. São Paulo: Cengag, 2011.  PEREIRA, Maria de Fátima Lima (Org.). Cosmetologia. São Caetano do Sul - SP: Difusão Editora, 2013.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FARMACOLOGIA II</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  SILVA, Penildon. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  CLARK, Michelle. Farmacologia ilustrada. 5ed. Artmed. 2013.  KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Mcgraw Hill. 2013. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  PIVELLO, Vera. Farmacologia – como agem os medicamentos. Atheneu. 2014.  RANG, H. P.; DALE, M. M. Farmacologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.  SOARES, Vinicius H. P. Farmacologia Humana Básica. Rio de Janeiro: Senac, 2012.  GOLAN, David E.; ARMSTRONG, Ehrin, J. Princípios de Farmacologia; a Base Fisiopatológica da Farmacoterapia.. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.  WILLIAMS, Lippincott; WILKINS. Farmacologia Clínica. 3ª edição. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2010.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FARMACOTÉCNICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  WALKER, Michael; CURTIS, Michael; HOFFMAN, Brian. Farmacologia Integrada. São Paulo: Manole, 2004.  LACERDA, P. de. Manual prático de farmacotécnica contemporânea em homeopatia. São Paulo: Andrei Editora, 1994.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p>

<p>BISSON, Marcelo Polacow. Farmácia clínica &amp; atenção farmacêutica. 3. ed. São Paulo: Manole, 2016.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  GILMAN, Alfred Goodman; HARDMAN, Joel Griffith; LIMBIRD, Lee E. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. São Paulo: McGraw-Hill, 2007.  DEMARQUE, Denis. Farmacologia e matéria médica homeopática. São Paulo: Editora Organon, 2009.  AULTON, Michael E.; TAYLOR, Kevin M. G. (Edit). Delineamento de formas farmacêuticas. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.  LE HIR, A. Noções de farmácia galênica. 6. ed., rev. e ampl. São Paulo: Andrei Editora, 1997.  PRISTA, L. Nogueira. Tecnologia farmacêutica. 8. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2014.</p>	<p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FARMACOGNOSIA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi. Fundamentos de farmacobotânica e morfologia vegetal. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.  EVERT, Ray F.; EICHHORN, Susan E. Biologia vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.  KERBAUY, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  SIMÕES, Claudia Maria Oliveira (Org). Farmacognosia: do produto natural ao medicamento. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017.  MONTEIRO, Siomara da Cruz; BRANDELLI, Clara Lia Costa (Org.). Farmacobotânica: aspectos teóricos e aplicação. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017.  HOFFMANN, David. O guia completo das plantas medicinais: ervas de A a Z para tratar doenças, restabelecer a saúde e o bem-estar. São Paulo: Cultrix, 2017.  SCHWAMBACH, Cornélio; CARDOSO SOBRINHO, Geraldo. Fisiologia vegetal: introdução às características, funcionamento e estruturas das plantas e interação com a natureza. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.  CUTTER, Elizabeth G. Anatomia vegetal: parte I: células e tecidos. 2. ed. São Paulo: Roca, 2017.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: TOXICOLOGIA BÁSICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Artmed. 2014. Guanabara Koogan 2010.  BATISTUZZO, José Antônio; CAMARGO, Marcia Maria de Almeida; OGA, Seizi. Fundamentos de Toxicologia. São Paulo: Atheneu, 2008.  Kent R. Olson. Manual de Toxicologia Clínica. 6ed. Macgraw-hill. 2014.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  MOREAU, Regina Lucia de Moraes; SIQUEIRA, Maria Elisa Pereira Bastos De. Toxicologia analítica. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2008.  FONSECA, Almir Lourenço Da. Interações Medicamentosas. 4.ed. São Paulo: EPUB Editora de Publicações Biomédicas Ltda, 2008.  SPINELLI, Eliani. Vigilância toxicológica. Rio de Janeiro: INTERCIÊNCIA, 2004.  KLAASSEN, Curtis D. Fundamentos em toxicologia de Casarett e Doull. 2.ed. Porto Alegre: 2010.  CLARK, Michelle. Farmacologia ilustrada. 5ed. Artmed. 2013.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICO</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  POSSARI, João Francisco. <b>Centro de Material e Esterilização Planejamento e Gestão</b>. 4. ed. São Paulo: IATRIA, 2011.  REIS, Lenice Gnocchi da Costa. Vigilância sanitária aplicada: serviços de saúde em perspectiva. Curitiba, PR: InterSaber, 2016</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p>

<p>CHANG, Raymond. Físico-química: para as ciências químicas e biológicas. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  ALMEIDA, Maria de Fátima da Costa. <b>Boas práticas de laboratório</b>. 2. ed. São Caetano do Sul - SP: Difusão Editora, Rio de Janeiro: Senac, 2013.  FLORENCE, Alexander T.; ATTWOOD, David. Princípios físico-químicos em farmácia. 2. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2011.  ATKINS, Peter W.; PAULA, Júlio de. Físico-Química. Vol. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2008.  CASTELLAN, Gilbert William. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro: LTC, 2016.  ATKINS, Peter. Física-química. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v.1.</p>	<p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: QUÍMICO FARMACÊUTICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Mcgraw Hill. 2013. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  KOROLKOVAS, Andejus; BURCKHALTER, Joseph H. Química Farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  SILVA, Penildon. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  GILMAN, Alfred Goodman; HARDMAN, Joel Griffith; LIMBIRD, Lee E. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. São Paulo: McGraw-Hill, 2010.  BACHMANN, Kenneth; HACKER, Miles; MESSER, William. Farmacologia Princípios e Prática. Rio de Janeiro: ARTMED, 2012.  GOLAN, David E.; ARMSTRONG, Ehrin, J. Princípios de Farmacologia; a Base Fisiopatológica da Farmacoterapia.. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.  BARREIRO, Eliezer Jesus; FRAGA, Carlos Alberto Manssour. Química medicinal: as bases moleculares da ação dos fármacos. 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015.  ANDREI, César Cornélio (Org.). Da química medicinal à química combinatória e modelagem molecular: um curso prático. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2012.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – SAÚDE PÚBLICA E ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). Programa de Suporte ao Cuidado Farmacêutico na Atenção à Saúde - PROFAR. Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2016. 15ex. Disponível em &lt; <a href="http://www.cff.org.br/userfiles/file/_PROFAR_kit_Livro_corrigido.pdf">http://www.cff.org.br/userfiles/file/_PROFAR_kit_Livro_corrigido.pdf</a>&gt;.  BISSON, Marcelo Polacow. Farmácia clínica &amp; atenção farmacêutica. 3. ed. São Paulo: Manole, 2016.  ROCHA, Juan S. Yazlle (Ed). Manual de saúde pública &amp; saúde coletiva no Brasil. São Paulo: Atheneu, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  CARVALHO, Sérgio Resende. Saúde Coletiva e Promoção da Saúde. São Paulo: Hucitec, 2006.  CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa... [et al.]. Tratado de Saúde Coletiva. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 2012.  CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). Serviços farmacêuticos diretamente destinados ao paciente, à família e à comunidade: contextualização e arcabouço conceitual. Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2016. Disponível em &lt; <a href="http://www.cff.org.br/userfiles/Profar_Arcabouco_TELA_FINAL.pdf">http://www.cff.org.br/userfiles/Profar_Arcabouco_TELA_FINAL.pdf</a>&gt;.  FERRACINI, Fábio Teixeira; BORGES FILHO, Wladimir Mendes (Ed). Prática farmacêutica no ambiente hospitalar: do planejamento à realização. 2. ed. - São Paulo: Atheneu, 2010.  REMYNGTON, Joseph P.; GENNARO, Alfonso R. Remington: a ciência e a prática da farmácia. 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<b>DISCIPLINA: CONTROLE DE QUALIDADE BIOLÓGICO E MICROBIOLÓGICO</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  PINTO, Terezinha de Jesus Andreoli; KANEKO, Telma Mary; PINTO, Antonio F. <b>Controle biológico de qualidade de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos</b>. 4. ed. São Paulo: Manole, 2015.  POSSARI, João Francisco. <b>Centro de Material e Esterilização Planejamento e Gestão</b>. 4. ed. São Paulo: IATRIA, 2011.  REIS, Lenice Gnocchi da Costa. <b>Vigilância sanitária aplicada: serviços de saúde em perspectiva</b>. Curitiba, PR: InterSaber, 2016.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  ALMEIDA, Maria de Fátima da Costa. <b>Boas práticas de laboratório</b>. 2. ed. São Caetano do Sul - SP: Difusão Editora, Rio de Janeiro: Senac, 2013.  ULIANA, Roberta Guimarães Maiques. <b>Organização e funcionamento de farmácia hospitalar</b>. São Paulo: Érica, 2014.  NOGUEIRA, Luiz Carlos Lima. <b>Gerenciando pela qualidade total na saúde</b>. 4. ed. Nova Lima - MG: Editora Falconi, 2014.  RIBEIRO, Mariângela Cagnoni. <b>Microbiologia Prática: Aplicações de Aprendizagem de Microbiologia Básica – Bactérias, Fungos e Vírus</b>. Atheneu, 2011.  PINTO, Marcelo de Souza; ALPIOVEZZA, Ana Regina; RIGHETTI, Carlos. <b>Garantia da qualidade na indústria cosmética</b>. São Paulo: Cengage Learning, 2012.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  OGA, Seizi; BASILE, Aulus Conrado; CARVALHO, Maria Fernanda. <b>Guia Zanini-Oga de interações medicamentosas: base teórica das interações</b>. São Paulo: Atheneu, 2002.  FONSECA, Almir Lourenço Da. <b>Interações medicamentosas</b>. 4.ed. São Paulo: EPUB Editora de Publicações Biomédicas Ltda, 2008.  Kent R. Olson. <b>Manual de Toxicologia Clínica</b>. 6ed. Macgraw-hill. 2014.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  KARALLIEDDE, Lakshman et al. <b>Interações medicamentosas adversas</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.  MOREAU, Regina Lucia de Moraes; SIQUEIRA, Maria Elisa Pereira Bastos De. <b>Toxicologia analítica</b>. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2008.  FONSECA, Almir Lourenço Da. <b>Interações Medicamentosas</b>. 4.ed. São Paulo: EPUB Editora de Publicações Biomédicas Ltda, 2008.  SPINELLI, Eliani. <b>Vigilância toxicológica</b>. Rio de Janeiro: INTERCIÊNCIA, 2004.  KLAASSEN, Curtis D. <b>Fundamentos em toxicologia de Casarett e Doull</b>. 2.ed. Porto Alegre: 2010.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: BROMATOLOGIA E ANÁLISE DE ALIMENTOS</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  ANDRADE, Édira. <b>Análise de Alimentos – Uma Visão Química da Nutrição</b>. São Paulo: Varela, 2012.  DAMODARAM, Srinivasan; KIRK L, Parkin; OWEN R, Fennema. <b>Química de alimentos de Fennema</b>. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.  FRANCO, G. <b>Tabela de Composição Química de Alimentos</b>. São Paulo: Atheneu, 2008.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  PICÓ, Yolanda. <b>Análise química de alimentos</b>. Elsevier. 2014.  JAY, James M. <b>Microbiologia de alimentos</b>. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.  GONÇALVES, Édira Castello Branco Andrade. <b>Química dos Alimentos</b>. São Paulo: Varela, 2010.  PACHECO, Manuela. <b>Tabela de Composição Química dos Alimentos</b>. São Paulo: Rubio, 2010.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<p>MAHAN, L. Katheleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia. Alimentos, nutrição e dietoterapia. 11. Ed. São Paulo: Roca, 2005.</p> <p>ARAÚJO, Wilma Maria Coelho (Org). Alquimia dos alimentos. 3. ed. rev. e ampl. Brasília, DF: Editora SENAC-DF, 2014.</p>	
<p><b>DISCIPLINA: TOXICOLOGIA CLÍNICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica:</b>  KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. Artmed. 2014. Guanabara Koogan 2010.  BATISTUZZO, José Antônio; CAMARGO, Marcia Maria de Almeida; OGA, Seizi. Fundamentos de Toxicologia. São Paulo: Atheneu, 2008.  Kent R. Olson. Manual de Toxicologia Clínica. 6ed. Macgraw-hill. 2014.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  MOREAU, Regina Lucia de Moraes; SIQUEIRA, Maria Elisa Pereira Bastos De. Toxicologia analítica. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara Koogan, 2008.  FONSECA, Almir Lourenço Da. Interações Medicamentosas. 4.ed. São Paulo: EPUB Editora de Publicações Biomédicas Ltda, 2008.  SPINELLI, Eliani. Vigilância toxicológica. Rio de Janeiro: INTERCIÊNCIA, 2004.  KLAASSEN, Curtis D. Fundamentos em toxicologia de Casarett e Doull. 2.ed. Porto Alegre: 2010.  CLARK, Michelle. Farmacologia ilustrada. 5ed. Artmed. 2013.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: TECNOLOGIA FARMACÊUTICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  VITOLLO, Michele (Coord.). Biotecnologia farmacêutica: aspectos sobre aplicação industrial. São Paulo: Blucher, 2015.  LACHMAN, Leon; LIEBERMAN, Herbert A; KANIG, Joseph L. Teoria e prática na indústria farmacêutica. 3. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2015. 2 v.  RIBEIRO, Bernardo Dias et al. Microbiologia industrial: bioprocessos : volume 1. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  PRISTA, L. Nogueira. Tecnologia farmacêutica. 8. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2014. V.1  PRISTA, L. Nogueira. Tecnologia farmacêutica. 8. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2014. V. 2  AULTON, Michel E. Delineamento de Formas Farmacêuticas. Porto Alegre: Artmed, 2005.  WALKER, Michael; CURTIS, Michael; HOFFMAN, Brian. Farmacologia Integrada. São Paulo: Manole, 2004.  KOROLKOVAS, Andejus; BURCKHALTER, Joseph H. Química Farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA:</b>  <b>TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA I</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  ANDRADE, Maria Margarida. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2010.  MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica. São Paulo: Atlas, 2010.  SEVERINO, ANTONIO J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2008</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  GIL, A. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. São Paulo: Atlas, 2010.  LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Atlas, 2007.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<p>MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 32. ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2012.</p> <p>PEREIRA, Jose Matias. Manual de Metodologia da Pesquisa Científica. 2 ed Sao Paulo: Atlas, 2012.</p>	
<p><b>DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – DISPENSAÇÃO FARMACÊUTICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>          BISSON, Marcelo Polacow. Farmácia clínica &amp; atenção farmacêutica. 3. ed. São Paulo: Manole, 2016.          MASSUD FILHO, João (Org). Medicina farmacêutica: conceitos e aplicações. Porto Alegre, RS: Artmed, 2016.          CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). Serviços farmacêuticos diretamente destinados ao paciente, à família e à comunidade: contextualização e arcabouço conceitual. Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2016. Disponível em &lt;  <a href="http://www.cff.org.br/userfiles/Profar_Arcabouco_TELA_FINAL.pdf">http://www.cff.org.br/userfiles/Profar_Arcabouco_TELA_FINAL.pdf</a>&gt;.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>          REMINGTON, Joseph P.; GENNARO, Alfonso R. Remington: a ciência e a prática da farmácia. 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.          AULTON, Michael E.; TAYLOR, Kevin M. G. (Edit). Delineamento de formas farmacêuticas. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.          ANTOS, Ricardo V.; GIBBON, Saha; BELTRÃO, Jane Felipe (Org). Identidades emergentes, genética e saúde: perspectivas antropológicas. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, Garamond, 2012.          SANTOS, Luciana dos; TORRIANI, Mayde Seadi; BARROS, Elvino (Org). Medicamentos na prática da farmácia clínica. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013.          AIZENSTEIN, Moacyr Luiz. <b>Fundamentos para o Uso Racional de Medicamentos</b>. São Paulo: Artes Médicas, 2010.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO III – MANIPULAÇÃO</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>          FONTES, Olney Leite (Edit). Farmácia homeopática: teoria e prática. 5. ed. Barueri, SP: Manole, 2018.          LACERDA, P. de. Manual prático de farmacotécnica contemporânea em homeopatia. São Paulo: Andrei Editora, 1994.          REIS, Lenice Gnocchi da Costa. Vigilância sanitária aplicada: serviços de saúde em perspectiva. Curitiba, PR: InterSaberes, 2016</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>          ROITMAN, Cláudio. Tratado breve e abrangente de homeopatia. São Paulo: Andrei Editora, 2006.          PUSTIGLIONE, Marcelo. Guia terapêutico homeopático. São Paulo: Editora Organon, 2011.          SILVA, Marcelo Eduardo da. Introdução à homeopatia farmacêutica. São Paulo: Andrei Editora, 2015.          POSSARI, João Francisco. <b>Centro de Material e Esterilização Planejamento e Gestão</b>. 4. ed. São Paulo: IATRIA, 2011.          ALMEIDA, Maria de Fátima da Costa. <b>Boas práticas de laboratório</b>. 2. ed. São Caetano do Sul - SP: Difusão Editora, Rio de Janeiro: Senac, 2013.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p> <p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: INFORMÁTICA E ELABORAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE LAUDOS LABORATORIAIS</b></p>	

<p><b>Bibliografia Básica</b>  MARÇULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações. 3 ed. rev. São Paulo: Érica, 2008.  WALLACH, J.B. Interpretação de Exames laboratoriais. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.  XAVIER, Ricardo M.; DORA, José Miguel; SOUZA, Carolina F.m; BARROS, Elvino;  COLABORADORES. Laboratório na Prática Clínica.. 2. ed. Porto Alegre- RS: Artmed, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  LIMA, A. Oliveira ... [et Al.]. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnicas e interpretação.. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  ESTRIDGE, Barbara H.; REYNOLDS, Anna P. <b>Técnicas Básicas de Laboratório Clínico</b>. 5.ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011.  SILVA, Mário Gomes da. Informática - Terminologia: Microsoft Windows 2007.  CAPRON, H. L. Introdução à Informática. 8. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.  EXAMES diagnósticos: finalidades, procedimento, interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: OPTATIVA I</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  <b>Bibliografia Básica</b>  A bibliografia será específica, de acordo com a disciplina escolhida.  <b>Bibliografia Complementar</b>  A bibliografia será específica, de acordo com a disciplina escolhida.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FARMÁCIA CLÍNICA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  SAAD, Glaucia de Azevedo et al. Fitoterapia contemporânea: tradição e ciência na prática clínica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016  MASSUD FILHO, João (Org). <b>Medicina farmacêutica: conceitos e aplicações</b>. Porto Alegre, RS: Artmed, 2016.  BISSON, Marcelo Polacow. Farmácia Clínica &amp; Atenção Farmacêutica. São Paulo: Manole, 2016.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  FARMÁCIA clínica: segurança na prática hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2011.  SANTOS, Luciana dos; TORRIANI, Mayde Seadi; BARROS, Elvino (Org). <b>Medicamentos na prática da farmácia clínica</b>. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013.  AIZENSTEIN, Moacyr Luiz. <b>Fundamentos para o Uso Racional de Medicamentos</b>. São Paulo: Artes Médicas, 2010.  CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). <b>Guia de prática clínica: sinais e sintomas não específicos: febre</b>. Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2018.  CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA (BRASIL). <b>Guia de prática clínica: sinais e sintomas respiratórios : espirro e congestão nasal</b> . Brasília, DF: Conselho Federal de Farmácia, 2016.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: SERVIÇOS FARMACEUTICOS</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  CHIAVENATO, Idalberto. Administração: Teoria, Processo e Prática. São Paulo: Pearson, 2006.</p>	<p>06 exemplares de cada título da</p>

<p>KWASNICKA, Eunice Lacava. Teoria Geral da Administração. São Paulo: Atlas, 2003.</p> <p>LACHMAN, Leon; LIEBERMAN, Herbert A; KANIG, Joseph L. Teoria e prática na indústria farmacêutica. 3. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2015. 2 v.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>MAXIMIANO, Antonio Carlos Amaru. Fundamentos da Administração. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>MAXIMIANO, Antonio Carlos Amaru. Introdução à Administração. São Paulo: Atlas, 2011.</p> <p>MOTTA, Fernando. Teoria Geral da Administração. São Paulo: Pioneira, 2006.</p> <p>BERNARDES, Cyro. Teoria geral da administração. São Paulo: Saraiva, 2003.</p> <p>FERRACINI, Fábio Teixeira; BORGES FILHO, Wladimir Mendes (Ed). Prática farmacêutica no ambiente hospitalar: do planejamento à realização. 2. ed. -. São Paulo: Atheneu, 2010.</p>	<p>bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>SEVERINO, ANTONIO J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2008.55</p> <p>LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico. 7.ed. Sao Paulo: Atlas, 2012.</p> <p>KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 32. ed. Petropolis - RJ: Vozes, 2012.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>HOSSNE, William Saad; VIEIRA, Sônia. Metodologia Científica para a Área de Saúde. Rio de Janeiro: Campus, 2001.</p> <p>MINAYO, Maria Cecília de S. O Desafio do Conhecimento: Pesquisa Qualitativa em Saúde. São Paulo: Hucitec, 2006.</p> <p>SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 12. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2010.</p> <p>ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2003.</p> <p>GIL, Antonio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>RUDIO, Franz Víctor. Introdução ao projeto de pesquisa. Petrópolis: Vozes, 1986.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV – FARMÁCIA HOSPITALAR</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>CAVALLINI, Míriam Elias; BISSON, Marcelo Polacow. Farmácia hospitalar: um enfoque em sistemas de saúde. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.</p> <p>GOMES, Maria José Vasconcelos de Magalhães; REIS, Adriano Max Moreira. Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2011.</p> <p>JULIANA, Roberta Guimarães Maiques. Organização e funcionamento de farmácia hospitalar. São Paulo: Érica, 2014.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>SANTOS, Gustavo Alves Andrade dos. Gestão de farmácia hospitalar. 4. ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2016.</p> <p>FERRACINI, Fábio Teixeira; BORGES FILHO, Wladimir Mendes (Ed). Prática farmacêutica no ambiente hospitalar: do planejamento à realização. 2. ed. -. São Paulo: Atheneu, 2010.</p> <p>SALU, Enio Jorge. <b>Administração hospitalar no Brasil</b>. Barueri - SP: Manole, 2013.</p> <p>BORBA, Valdir Ribeiro. <b>Do Planejamento ao Controle de Gestão Hospitalar: Instrumento para o Desenvolvimento Empresarial e Técnico</b>. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2006.</p> <p>FARMÁCIA clínica: segurança na prática hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO V – INDÚSTRIA</b></p>	

<p><b>Bibliografia Básica</b>  VITÓLO, Michele (Coord.). Biotecnologia farmacêutica: aspectos sobre aplicação industrial. São Paulo: Blucher, 2015.  LACHMAN, Leon; LIEBERMAN, Herbert A; KANIG, Joseph L. Teoria e prática na indústria farmacêutica. 3. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2015. 2 v.  RIBEIRO, Bernardo Dias et al. Microbiologia industrial: bioprocessos : volume 1. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  PRISTA, L. Nogueira. Tecnologia farmacêutica. 8. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2014. V.1  PRISTA, L. Nogueira. Tecnologia farmacêutica. 8. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2014. V. 2  AULTON, Michel E. Delineamento de Formas Farmacêuticas. Porto Alegre: Artmed, 2005.  WALKER, Michael; CURTIS, Michael; HOFFMAN, Brian. Farmacologia Integrada. São Paulo: Manole, 2004.  KOROLKOVAS, Andejus; BURCKHALTER, Joseph H. Química Farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FITOTERAPIA</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  SAAD, Gláucia de Azevedo et al. Fitoterapia contemporânea: tradição e ciência na prática clínica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.  ALONSO, Jorge Rubén. Tratado de fitofármacos e nutracêuticos. São Paulo: AC Farmacêutica, 2016.  CARVALHO, Jose Carlos Tavares. Formulário médico-farmacêutico de fitoterapia. 4. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2016.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  ANDREI, César Cornélio (Org.). Da química medicinal à química combinatória e modelagem molecular: um curso prático. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2012.  HOFFMANN, David. O guia completo das plantas medicinais: ervas de A a Z para tratar doenças, restabelecer a saúde e o bem-estar. São Paulo: Cultrix, 2017.  BARREIRO, Eliezer Jesus; FRAGA, Carlos Alberto Manssour. Química medicinal: as bases moleculares da ação dos fármacos. 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015.  SCHWAMBACH, Cornélio; CARDOSO SOBRINHO, Geraldo. Fisiologia vegetal: introdução às características, funcionamento e estruturas das plantas e interação com a natureza. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.  MONTEIRO, Siomara da Cruz; BRANDELLI, Clara Lia Costa (Org.). <b>Farmacobotânica</b>: aspectos teóricos e aplicação. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: OPTATIVA II</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  A bibliografia será específica, de acordo com a disciplina escolhida.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b>  A bibliografia será específica, de acordo com a disciplina escolhida.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: FARMACIA EM ONCOLOGIA</b></p>	

<p><b>Bibliografia Básica</b>  TACANI, Pascale Mutti (Coord.). <b>Neoplasia de cabeça e pescoço</b>. Barueri, SP: Manole, 2017.  SMELTZER, Suzanne C; BARE, Brenda G...[et Al.]. <b>Brunner &amp; Suddarth, Tratado enfermagem Médica - Cirúrgica</b>. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.  CHABNER, Bruce A. Manual de Oncologia de Harrison. Artmed, 2015.</p> <p><b>Referências Complementares:</b>  ANTUNES, Ricardo César Pinto. Prevenção do câncer. São Paulo: Manole, 2010  Hematologia e Oncologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.  PINTO FILHO, D. R.; REINERT JUNIOR, R. Conceito e rotinas em oncologia toracica. 1ª ed. EDUCS, 2010.  BRITO, Christina May M. Manual de Reabilitação em Oncologia do ICESP. Manole, 2014.  BRAGANHOLLO, L; Figueira P, Marx A, Paim N. Manual de condutas e práticas de fisioterapia em oncologia. Câncer de Pulmão. Editora Manole, SP 2017.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: TERAPIA NUTRICIONAL</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  WAITZBERG, Dan Linetzky; DIAS, Maria Carolina Gonçalves (Coord). <b>Guia básico de terapia nutricional: manual de boas práticas</b>. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.  MAHAN, L. Kathleen; ESCOTT-STUMP, Sylvia. <b>Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia</b>. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.  CANDIDO, Cynthia Cavallini; GOMES, Clarissa Emilia Trigueiro; SANTOS, Eliane Cristina. <b>Nutrição: guia prático</b>. 5. ed. - São Paulo: Iátria, 2014.</p> <p><b>Referências Complementares:</b>  GIBNEY, Frank. Introdução à Nutrição Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  DAMODARAM, Srinivasan; KIRK L, Parkin; OWEN R, Fennema. Química de alimentos de Fennema. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.  FRANCO, G. Tabela de Composição Química de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2007.  FELLOWS, P. J. Tecnologia do Processamento de Alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2006.  DOMENE, Semíramis Martins Álvares. Técnica dietética: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo, Atlas, 2009.  SANTOS, Clóvis. Trabalho de conclusão de curso. Cengage. 2010.  MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p><b>Referências Complementares:</b>  SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 12. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2010.  ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2003.  RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa. Petrópolis: Vozes, 1986.  KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 32. ed. Petrópolis - RJ: Vozes, 2012.  HOSSNE, William Saad; VIEIRA, Sônia. Metodologia Científica para a Área de Saúde. Rio de Janeiro: Campus, 2001.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<p><b>DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI – ANÁLISES CLÍNICAS</b></p>	
<p><b>Bibliografia Básica</b>  LIMA, A. Oliveira ... [et Al.]. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnicas e interpretação. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p>	<p>06 exemplares de cada título da</p>

<p>XAVIER, Ricardo M.; DORA, José Miguel; SOUZA, Carolina F.m; BARROS, Elvino; COLABORADORES. Laboratório na Prática Clínica. 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2010.</p> <p>ESTRIDGE, Barbara H.; REYNOLDS, Anna P. <b>Técnicas Básicas de Laboratório Clínico</b>. 5.ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>WALLACH, J.B. Interpretação de Exames laboratoriais. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.</p> <p>SILVA, Carlos Henrique Pessoa de Menezes E; NEUFELD, Paulo Murillo. <b>Bacteriologia e Micologia</b>: Para o Laboratório Clínico. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.</p> <p>EXAMES diagnósticos: finalidades, procedimento, interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p> <p>MOTTA, Valter T. <b>Bioquímica Clínica para o Laboratório</b>. 5ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2009.</p> <p>MAJEROWICZ, Joel. <b>Boas práticas em biotérios e biossegurança</b>. Rio de Janeiro: Interciência, 2008.</p>	<p>bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS</b>	
<b>DISCIPLINA: PRODUÇÃO DE FITOFÁRMACOS COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS I</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>SAAD, Gláucia de Azevedo et al. Fitoterapia contemporânea: tradição e ciência na prática clínica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.</p> <p>ALONSO, Jorge Rubén. Tratado de fitofármacos e nutracêuticos. São Paulo: AC Farmacêutica, 2016.</p> <p>CARVALHO, Jose Carlos Tavares. Formulário médico-farmacêutico de fitoterapia. 4. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2016.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>ANDREI, César Cornélio (Org.). Da química medicinal à química combinatória e modelagem molecular: um curso prático. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2012.</p> <p>HOFFMANN, David. O guia completo das plantas medicinais: ervas de A a Z para tratar doenças, restabelecer a saúde e o bem-estar. São Paulo: Cultrix, 2017.</p> <p>BARREIRO, Eliezer Jesus; FRAGA, Carlos Alberto Manssour. Química medicinal: as bases moleculares da ação dos fármacos. 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015.</p> <p>SCHWAMBACH, Cornélio; CARDOSO SOBRINHO, Geraldo. Fisiologia vegetal: introdução às características, funcionamento e estruturas das plantas e interação com a natureza. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.</p> <p>MONTEIRO, Siomara da Cruz; BRANDELLI, Clara Lia Costa (Org.). <b>Farmacobotânica</b>: aspectos teóricos e aplicação. Porto Alegre, RS: Artmed, 2017</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>GESTÃO E EMPREENDEDORISMO EM NEGÓCIOS FARMACÊUTICOS COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS I</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>DRUCKER, Peter Ferdinand. <b>Inovação e espírito empreendedor</b>: prática e princípios. São Paulo: Cengage Learning, 2016.</p> <p>HOFFMAN, K. Douglas; BATESON, Jophn E. G. Princípios de marketing de serviços: conceitos, estratégias e casos. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.</p> <p>CHIAVENATO, Idalberto. Administração nos novos tempos. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.</p> <p><b>Referências Complementares:</b></p> <p>MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Introdução à Administração. São Paulo: Atlas, 2006.</p> <p>DORNELAS, José C. A. Empreendedorismo. Rio de Janeiro: Campus, 2003.</p> <p>CHIAVENATO, Idalberto. Introdução à Teoria Geral da Administração. Rio de Janeiro: Campus, 2004.</p> <p>PETERS, Michael P. Empreendedorismo. São Paulo: Bookman, 2009.</p> <p>MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Teoria Geral da Administração: Da Revolução Urbana à Revolução Digital. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2006.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

<b>DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM FARMÁCIA I</b>	
<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS I</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b> A Bibliografia apresentará variação de acordo com os temas apresentados</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b> A Bibliografia apresentará variação de acordo com os temas apresentados</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: LIBRAS – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS</b>	
<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS II</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b> GESSER, Audrei. O ouvinte e a surdez – sobre ensinar e aprender a libras. Parábola, 2012. PEREIRA, Maria Cristina da Cunha. Libras: Conhecimento Além dos Sinais. Pearson, 2011. Quadros, Ronice Müller de. Língua de sinais – instrumento de avaliação. Penso, 2011.</p> <p><b>Referências Complementares:</b> PEREIRA, Maria Cristina da Cunha. Libras: Conhecimento Além dos Sinais. Pearson. 2011. SLOWSKI, Vilma Geni. Educação Bilingue para Surdos - Concepções e Implicações Práticas. Juruá. 2010. HONORA, Márcia. Livro Ilustrado de Língua Brasileira de Sinais. Vol. 2. Ciranda Cultural. 2010 QUADROS, Ronice Miller. Língua de Sinais Brasileira: Estudos Lingüísticos. Artmed. 2003. FIGUEIRA, Alexandre dos Santos. Material de Apoio para o Aprendizado de Libras. Phorte. 2011.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM FARMÁCIA II</b>	
<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS II</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b> A Bibliografia apresentará variação de acordo com os temas apresentados</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b> A Bibliografia apresentará variação de acordo com os temas apresentados</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>
<b>DISCIPLINA: INGLÊS INSTRUMENTAL</b>	
<b>COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS II</b>	
<p><b>Bibliografia Básica</b> GALLO, Lúcia Razera. Inglês instrumental para informática: módulo I. São Paulo: Ícone, 2008. SOUZA, Adriana Grade Fiori et al. <b>Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental.</b> 2. ed. Sao Paulo: Disal, 2005. MUNHOZ, Rosângela. Inglês instrumental: estratégias de leitura. Modulo I e II. São Paulo: Textonovo, 2000.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b> MARTINEZ, Ron. Como dizer tudo em inglês: avançado. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. MARTINEZ, Ron; MARTINEZ, Ron. <b>Como dizer tudo em inglês.</b> Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. ROSAS, Marta e outros. Inglês.com. Textos para Informática. São Paulo: Disal, 2006. TORRES, Nelson. <b>Gramatica pratica da lingua inglesa: o ingles descomplicado..</b> 9.ed. Sao Paulo: Saraiva, 2003.</p>	<p>06 exemplares de cada título da bibliografia básica</p> <p>02 exemplares de cada título da bibliografia complementar</p>

Destaca-se que o acervo da bibliografia básica e complementar do curso é adequado e está atualizado, considerando as características dos componentes curriculares e conteúdos que serão desenvolvidos. Este NDE considerou a matriz curricular proposta, o perfil do egresso, os planos de ensino e as DCNs específicas para ratificar a adequação dos títulos e exemplares propostos;

Para o acesso aos periódicos de livre acesso na FACULDADE FASIFE, será possibilitado ou disponibilizado:

- (a) acesso livre à internet aos discentes, de modo a permitir navegação adequada às atividades e acesso ao acervo;
- (b) microcomputadores com configuração e softwares que possibilitam acesso aos títulos referendados;

Os exemplares e/ou acesso virtual de periódicos especializados, suplementam e complementam o conteúdo que será administrado nos componentes curriculares do curso.

Quanto à gestão do acervo com relação à atualização da quantidade de exemplares, e Plano de Contingência elaborado para garantia do acesso e do serviço; destaca-se que o acervo é foco constante de atenção, para que não fique obsoleto ou deixe de atender aos discentes em termos da qualidade e quantidade dos títulos e em relação ao total de exemplares.

O olhar é estratégico, o mapeamento dos problemas e as decisões sobre as soluções estão fundamentadas em estudos que sustentaram a elaboração do Plano de Contingência.

### **III – VERIFICAÇÃO DA ADEQUAÇÃO DO ACERVO DA BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR EM RELAÇÃO AOS COMPONENTES CURRICULARES E CONTEÚDOS**

A Bibliografia Básica e Complementar foi analisada pelo NDE considerando os conteúdos que se seguem.

#### **ANATOMIA HUMANA**

##### **Ementa**

Anatomia humana. Planos e eixos de construção do corpo humano. Osteologia, artrologia e miologia. Sistemas orgânicos do corpo humano: sistema esquelético; sistema articular; sistema muscular; sistema circulatório; sistema respiratório; sistema digestivo; sistema nervoso; sistema urinário; sistemas genitais (feminino e masculino); sistema endócrino. Tópicos em anatomia aplicada à área do curso.

#### **CITOLOGIA E HISTOLOGIA**

##### **Ementa**

Organização das células e tecidos. A célula e seus componentes. Tecido epitelial de revestimento e glandular. Tecido conjuntivo, cartilaginoso, muscular e nervoso. Aparelho circulatório. Sangue. Órgãos linfáticos.

#### **FUNDAMENTOS DE FÍSICA**

##### **Ementa**

Energia: conceito, conservação da energia, energia e corpo humano, fontes de energia. Física da radiação: conceitos básicos, aplicações, proteção radiológica, modelos atômicos, desintegração nuclear, raios X. Aplicação das radiações em Farmácia. Efeitos biológicos das radiações. Fenômenos ondulatórios: ondas, som, ultra-som; óptica e visão. Mecânica dos fluidos: fluidostática e fluidodinâmica; Eletricidade fundamental: fenômenos elétricos, potencial de ação. Escalas biológicas.

## **INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

### **Ementa**

Histórico da profissão e sua evolução no Brasil. Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Farmácia e o perfil profissional do farmacêutico. Nomenclatura, classificação e definições sobre medicamentos. Organização profissional e papel do farmacêutico. Órgãos de classe. Principais áreas de atuação do farmacêutico. Noções sobre realidade atual e perspectivas da Farmácia no Estado e no Brasil.

## **MATEMÁTICA APLICADA À FARMÁCIA**

### **Ementa**

Funções elementares de uma variável real. Função exponencial e função logarítmica. Funções trigonométricas. Noções de limite e continuidade. Derivada e diferencial. Regras de derivação. Taxa de variação. Teorema do valor médio e aplicações. Estudo de funções: crescimento e decréscimo, máximos e mínimos, concavidade, pontos de inflexão e assíntotas. Integral indefinida e integral definida. Técnicas de integração. Teorema fundamental do cálculo. Noções de equações diferenciais.

## **QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA**

### **Ementa**

Matéria, energia, transformações e substâncias. Estrutura atômica. Teoria quântica do átomo. Substâncias. Periodicidade química. Reações químicas. Ligações químicas. Compostos inorgânicos. Gases. Cálculos estequiométricos. Soluções aquosas: concentrações e reações. Termodinâmica. Termoquímica. Equilíbrio químico. Cinética química. Eletroquímica. Ligações covalentes. Não-metais. Metais representativos e semi-metais. Metais de transição. Processos nucleares.

## **FÍSICO-QUÍMICA**

### **Ementa**

Gases e as leis da Termodinâmica. Energia livre e potencial químico. Equilíbrio químico. Equilíbrio em sistemas com um componente e em sistemas com múltiplos componentes. Eletroquímica e soluções iônicas. Mecânica pré-quântica. Mecânica quântica: sistemas-modelo e o átomo de hidrogênio. Átomos e moléculas. Simetria em mecânica quântica. Espectroscopias rotacional e vibracional. Espectroscopia eletrônica e à estrutura eletrônica. Espectroscopia magnética. Termodinâmica estatística. Teoria cinética dos gases. Cinética. Estado sólido.

## **EMBRIOLOGIA E GENÉTICA**

### **Ementa**

Estudo da formação de gametas e fecundação. Estudo da formação e segmentação do embrião, os períodos embrionários e anexos embrionários. Teratologia: fatores ambientais que afetam o desenvolvimento embrionário. Caracterização da estrutura do DNA, sua duplicação, os mecanismos de expressão e mutações do material genético. Caracterização do cariótipo humano e anomalias cromossômicas humanas.

## **FISIOLOGIA HUMANA**

### **Ementa**

Fisiologia humana. O funcionamento dos sistemas do corpo humano. Fisiologia humana. Fisiologia celular. Meios intra e extracelular. Membrana plasmática. Fisiologia da membrana e do nervo. Atividades fisiológicas e controle pelo

sistema nervoso. Fisiologia do músculo. Fisiologia cardiovascular. Fisiologia da digestão. Metabolismo. Sistema nervoso. Fisiologia endócrina.

## **IMUNOLOGIA BÁSICA**

### **Ementa**

Imunidade natural e específica. Resposta inflamatória. Células e órgãos do sistema imune. Imunoglobulinas: estrutura, função e síntese da molécula. Ontogenia dos linfócitos. Moléculas envolvidas no reconhecimento dos antígenos. Receptor de linfócitos. Complexo principal de histocompatibilidade. Sub-populações de linfócitos. Citocinas e sua ação. Resposta imune humoral e celular. Regulação do sistema imune. Tolerância. Reações de hipersensibilidade. Autoimunidade / transplante / tumores. Vacinas.

## **METODOLOGIA DA PESQUISA**

### **Ementa**

O processo histórico do conhecimento, da ciência e da pesquisa. Investigação acerca do conhecimento, em particular da ciência. Pesquisa científica: conceito, finalidades, tipos, métodos e técnicas de pesquisa. Procedimentos técnicos e metodológicos de preparação, execução e apresentação da pesquisa científica. Formas de elaboração dos trabalhos acadêmicos. Normas técnicas. Metodologias de pesquisa em Farmácia: noções epistemológicas e éticas. As abordagens qualitativas e quantitativas. Reflexão sobre os métodos de pesquisa: tradicionais, emergentes e de interface. A divulgação da pesquisa e a socialização do conhecimento.

## **MICROBIOLOGIA**

### **Ementa**

Estudo da morfologia, reprodução, fisiologia, genética e taxonomia de microrganismos, incluindo sua interação com outros seres vivos e com meio ambiente. Bacteriologia geral. Morfologia, fisiologia e genética bacteriana. Ecologia microbiana. Métodos de controle de microrganismos. Esterilização e desinfecção. Técnicas, meios de cultura e identificação de microrganismos. Antibióticos e mecanismos de resistência. Patogenicidade dos microrganismos. Microrganismos em biotecnologia. Introdução à micologia. Dermatófitos. Biologia dos fungos. Importância geral dos fungos. Transmissão e patogenicidade dos fungos. Histórico da Micologia Médica. Micoses: superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas. Epidemiologia das micoses. Classificação clínica das micoses. Diagnóstico laboratorial dos agentes etiológicos causadores de micoses. Diagnóstico imunológico e molecular das micoses. Noções de drogas antifúngicas.

## **QUÍMICA ORGÂNICA I**

### **Ementa**

Compostos de carbono e ligações químicas. Compostos de carbono representativos: grupos funcionais, forças intermoleculares e espectroscopia no infravermelho. Reações orgânicas: ácidos e bases. Alcanos: nomenclatura, análise conformacional e síntese. Estereoquímica: moléculas quirais. Reações iônicas – reações de substituição nucleofílica e de eliminação em haletos de alquila. Alcenos e alcinos: propriedades e síntese. Reações de eliminação nos haletos de alquila. Reações de adição. Ressonância magnética nuclear e espectrometria de massas. Reações radiculares. Álcoois e éteres. Álcoois a partir de compostos carbonílicos. Oxirredução e compostos organometálicos. Sistemas insaturados conjugados.

## **BIOQUÍMICA**

### **Ementa**

Constituintes da matéria viva. Estruturas químicas, propriedades físicas-químicas e funções de carboidratos, lipídios, aminoácidos e proteínas. Nucleotídeos e ácidos nucléicos. Cinética e regulação enzimática. Propriedades de enzimas. Metabolismo celular. Metabolismo de carboidratos, lipídios, aminoácidos e proteínas. Mecanismos gerais da digestão de carboidratos, lipídios e proteínas. Vias metabólicas: glicólise, ciclo de Krebs, cadeia de transporte de elétrons, fosforilação oxidativa, oxidação de ácidos graxos, gliconeogênese, via das pentoses, síntese e degradação de

glicogênio, biossíntese de ácidos graxos, ciclo da uréia. Regulação hormonal. Ação de hormônios nas vias metabólicas. Integração do metabolismo.

### **QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA**

#### **Ementa**

Análise química qualitativa. Métodos de análise qualitativa. Soluções. Tipos de Soluções. Concentração. Unidades de concentração. Equilíbrio químico. Ionização. Ácidos e bases fortes. Ácidos e bases fracas. Lei da Ação das Massas. Efeito do íon comum. Auto-ionização da água. Constante de auto-ionização. Força iônica de soluções. Balanço de massa. Balanço de cargas. Balanço protônico. Ácidos Polipróticos. pH. Atividades. Coeficientes de atividade. Sistemas tampão. Solubilidade. Produto de solubilidade. Efeito salino. Solubilidade de precipitados em ácidos e agentes complexantes. Influência de reações laterais na solubilidade. Equilíbrio de formação de complexos. Equilíbrio de oxidação e redução.

### **PARASITOLOGIA**

#### **Ementa**

Aspectos da sistemática, morfologia e biologia dos parasitos (Helmintos e Protozoários) e seus vetores, assim como as relações parasito-hospedeiro, os aspectos de patogenia, manifestações clínicas, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia das enfermidades de origem parasitária. Principais espécies de parasitas e sua inter-relação com hospedeiro humano e o ambiente. Fatores sócio-ambientais e parasitologia. Diagnóstico laboratorial das parasitoses humanas.

### **PROCESSOS PATOLÓGICOS**

#### **Ementa**

Processos patológicos gerais. Mecanismos fisiológicos e patológicos. Conceito de doença. Doença em termos evolutivos e culturais. Lesão celular reversível e irreversível. Necrose e apoptose. Adaptação celular. Hipertrofia, atrofia, hiperplasia e metaplasia. Alterações circulatórias. Edemas, trombozes, embolias, enfartos, hemorragias e choque. Neoplasias benignas e malignas. Conceito de diferenciação e anaplasia. Mecanismo metastático. Carcinogênese. Inflamação crônica e aguda. Fenômenos vasculares na inflamação. Papel dos mediadores químicos. Células inflamatórias e suas funções. Granuloma inflamatório. Processos de reparação tecidual.

### **POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE, SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE E DIREITOS HUMANOS**

#### **Ementa**

Origem e evolução da saúde coletiva como campo de conhecimento e de práticas. Abordagem multidisciplinar dos conceitos de saúde, bem como suas interfaces com questões ambientais contextualizando uma visão crítica sobre os aspectos político, social e econômico das condições de saúde da população brasileira. Identificação das diversas formas de atuação do profissional no panorama multicausal das principais doenças que acometem os diversos segmentos etários e sociais do País. Profissionais de saúde e sua interveniência na relação do homem com o ambiente e a doença. Saúde Pública e Educação Ambiental. A construção da saúde pública no Brasil. Sistema Único de saúde (SUS). Aspectos históricos e evolução política na construção do SUS. Conferências de saúde. Direitos dos usuários do SUS. Comissões em saúde. Pacto pela saúde. Cidadania, direitos humanos e exercício profissional do farmacêutico.

### **QUÍMICA ORGÂNICA II**

#### **Ementa**

Compostos aromáticos. Reações de compostos aromáticos. Aldeídos e cetonas. Adição nucleofílica ao grupo carbonila. Reações aldólicas. Ácidos carboxílicos e seus derivados. Adição nucleofílica – eliminação no carbono acílico. Síntese e reações dos compostos  $\beta$ -Dicarbonílicos. Química dos ânions enolato. Aminas. Fenóis e haletos de arila: substituição aromática nucleofílica. Carboidratos. Lipídeos. Aminoácidos e Proteínas. Ácidos nucléicos e síntese de proteínas.

## **FARMACOBOTÂNICA**

### **Ementa**

Aspectos morfológicos e anatômicos de plantas medicinais e drogas vegetais. Morfologia e anatomia de plantas vasculares: estrutura das folhas, cascas, frutos, flores e sementes. Conceitos de taxonomia vegetal e sistemas de classificação. Principais grupos taxonômicos. Organografia de angiospermas. Características botânicas e agrônomicas de algumas espécies medicinais. Anatomia vegetal aplicada à morfologia de drogas. Drogas de uso corrente na indústria farmacêutica e pela população. Plantas medicinais e educação ambiental.

## **EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE**

### **Ementa**

Meio Ambiente e sustentabilidade: O debate político. Desenvolvimento sustentável. Relações entre o homem e o meio ambiente. Promoção à saúde humana e meio ambiente. A saúde e a ecologia social. Sustentabilidade do meio ambiente e da vida. Os desafios do Farmacêutico no contexto da ciência ambiental: novas interfaces, novos saberes no exercício profissional. Educação ambiental e Farmácia. A luta pela conservação do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável.

## **BIOESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA**

### **Ementa:**

Apuração de dados. Tipos de variáveis. Distribuição de frequências: construção de tabelas e gráficos. Medidas de tendência central, de variabilidade, de associação e de correlação. Espaço amostral e probabilidade. Distribuições: binominal e normal. Tipos de amostragem: causal simples, estratificada e sistemática. Estimativa. Testes de hipóteses. Conceitos básicos de epidemiologia. Mensuração da ocorrência das doenças. Dinâmica das doenças infecciosas. Mensuração da validade e da reprodutividade de instrumentos de diagnóstico. O método epidemiológico. Delineamento de estudos epidemiológicos. Conceitos de risco e causa de doenças. Mensuração de associações. Princípios básicos de análise epidemiológica. Vigilância epidemiológica. Investigação de surtos. Os conteúdos e a Educação ambiental

## **QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA**

### **Ementa**

Análise química quantitativa. Métodos de análise quantitativa. Tratamento estatístico de dados experimentais. Exatidão. Precisão. Tipos de erros. Média. Desvios. Distribuição normal e de Student. Limites de confiança. Testes de significância. Comparação entre médias. Comparação entre desvios. Rejeição de resultados. Análise gravimétrica. Bases da análise gravimétrica. Formação de precipitados. Nucleação. Crescimento de partículas. Supersaturação e supersaturação relativa. Precipitação em meio homogêneo. Contaminação de precipitados. Lavagem de precipitados. Calcinação. Fator gravimétrico. Análise volumétrica. Volumetria de neutralização, de precipitação, de complexação, de oxidação-redução.

## **PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE**

### **Ementa**

Psicologia e saúde. Estudos do comportamento, percepção, personalidade, desenvolvimento individual, formação do grupo social, comunicação e relacionamento. Princípios básicos de Psicologia. Noções de motivação, emoção e aprendizagem. O doente e seu universo pessoal no contexto da assistência farmacêutica. Terminalidade. Relação humana entre paciente X profissional.

## **FARMÁCIA HOMEOPÁTICA**

### **Ementa**

Medicamentos homeopáticos. Fontes de matéria-prima (insumos ativos) de origem animal, mineral, vegetal e de outras origens. Controle de qualidade da matéria-prima. Farmacotécnica aplicada. Formas farmacêuticas homeopáticas de uso interno e de uso externo. Preparação de tinturas-mãe. Métodos de dinamização: hahnemanniano, korsakoviano e

fluxo contínuo. Escalas: decimal, centesimal e cinqüenta-millesimal. Acondicionamento. Conservação. Estabilidade. Dispensação. Controle de qualidade de insumos ativos, de insumos inertes e das preparações. Legislação específica.

## **BIOÉTICA, ÉTICA PROFISSIONAL E DIREITOS HUMANOS**

### **Ementa**

Conceitos básicos de ética e bioética e direitos humanos. Instrumentos éticos e legais que respaldam o exercício profissional de Farmácia. Código de Ética da Profissão Farmacêutica (Resolução CFF nº 417/2004) do Conselho Federal de Farmácia (CFF). Legislação profissional. Resoluções do Conselho Federal de Farmácia. Responsabilidade profissional do farmacêutico. Legislação sanitária vigente. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Registro de produtos relacionados à saúde e lei de patentes. Noções de direitos humanos e saúde. Bioética, direitos humanos e a prática farmacêutica.

## **PARASITOLOGIA CLÍNICA**

### **Ementa**

Protozoários e helmintos causadores de doenças parasitárias. Protozoários comensais. Colheita, conservação e transporte do material biológico. Métodos e colorações para o diagnóstico laboratorial de helmintos, protozoários intestinais, teciduais e sanguíneos. Coprológico funcional. Emissão e interpretação de resultados.

## **HEMATOLOGIA CLÍNICA**

### **Ementa**

Séries hematológicas. Períodos de formação intra e extra-uterinas. Célula tronco. Valores normais hematológicos. Terminologia empregada para diagnóstico das patologias e alterações hematológicas. Função de leucócitos, eritrócitos e plaquetas. Grupos de fármacos que atuam na medula óssea e/ou no sangue periférico.

## **HOMEM, CULTURA E SOCIEDADE**

### **Ementa**

Relação entre natureza e cultura. Conceito de cultura e de sociedade. Estudo das diferenças e distinções culturais: diversidade e universalidade. Relações sociais. Processo de construção da realidade social. Simbolismo e imaginário. Cultura, ideologia e representações sociais. Cultura, identidade e novas identificações. Reflexividade. Gênero, identidade e sexualidade.

## **SEMIOLOGIA FARMACEUTICA**

### **Ementa**

Aspectos éticos e humanitários da relação profissional de saúde/paciente. Os direitos dos pacientes. Interação comunicação com pacientes. Uso da propedêutica: abordagem clínica, avaliação e aspectos do tratamento de condições nosológicas por órgãos e sistemas. Abordagem teórico-prática de anatomia, história clínica, anamnese farmacológica, exame físico geral; descrição das condições nosológicas de relevância epidemiológica, patologia, fisiopatologia, diagnóstico diferencial, investigação laboratorial. Administração de medicamentos.

## **FARMÁCIA HOSPITALAR**

### **Ementa**

Farmácia hospitalar. Seleção e padronização de medicamentos e correlatos. Planejamento e controle de estoques. Aquisição, recebimento, armazenamento e distribuição de medicamentos e correlatos. Material médico-hospitalar. Controle de infecção hospitalar. Interações medicamentosas. Antimicrobianos de uso hospitalar. Diluição e estabilidade de medicamentos. Farmácia clínica. Farmacotécnica hospitalar (produtos estéreis e não estéreis). Farmacovigilância hospitalar. Centro de informação sobre medicamentos.

## **ASSISTÊNCIA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA**

### **Ementa**

Evolução da assistência farmacêutica no Brasil e no mundo. Assistência farmacêutica: objetivos, organização e estratégias. Política nacional de medicamentos. Ciclo da assistência farmacêutica – seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição, dispensação e orientação quanto ao uso de medicamentos. Avaliação da qualidade da assistência farmacêutica. Atenção farmacêutica no contexto da assistência farmacêutica. Readaptação da área de Farmácia para atender às necessidades sociais. Transferência do foco de atuação do medicamento para o paciente. Planejamento da atenção farmacêutica. Metodologias da atenção farmacêutica. Prevenção, identificação e resolução de problemas relacionados com medicamentos. Processo de acompanhamento do tratamento farmacológico.

## **MICROBIOLOGIA CLÍNICA**

### **Ementa**

As bases da Microbiologia e o diagnóstico microbiológico. Desenvolvimento de protocolos laboratoriais para diagnóstico, pesquisa e extensão para a manipulação segura e ética de organismos. Métodos para isolamento e identificação dos principais agentes causadores de infecções, visando ao diagnóstico, controle e prevenção da disseminação de agentes patogênicos, com ênfase nas doenças bacterianas, hepatites virais e viroses emergentes.

## **BIOQUÍMICA CLÍNICA**

### **Ementa**

Métodos químicos de análises (reações colorimétricas, reações enzimáticas, espectrofotometria, eletroforese e cromatografia) com fins diagnósticos. Avaliação laboratorial do metabolismo de carboidratos. Avaliação laboratorial do metabolismo dos lipídeos. Avaliação laboratorial das funções endócrinas. Provas de função hepática. Enzimologia. Provas de função renal. Avaliação laboratorial dos intermediários metabólicos e dos íons inorgânicos em líquidos biológicos. Avaliação laboratorial do equilíbrio hidrosalino e ácido-básico. Reações químicas que ocorrem no organismo humano. Disfunções hormonais e suas conseqüências. Endocrinologia clínica. Enzimologia clínica. Oncologia clínica.

## **FARMACOLOGIA I**

### **Ementa**

Bases moleculares da ação de fármacos. Relação entre a estrutura química e a atividade farmacológica. Conceitos básicos de Farmacocinética e Farmacodinâmica. Farmacocinética qualitativa (estudos dos mecanismos de absorção, distribuição, metabolização e excreção). Farmacocinética quantitativa: modelos (01 e 02 compartimentos; cinética de primeira ordem e de ordem zero) e parâmetros (biodisponibilidade, depuração, tempo de meia-vida, volume aparente de distribuição). Doses únicas e repetidas. Interações farmacológicas. Monitorização de fármacos (aspectos farmacocinéticos). Receptores farmacológicos. Interação fármaco-receptor: conceito e abordagem quantitativa. Seletividade e segurança. Relação farmacocinética-farmacodinâmica.

## **COSMETOLOGIA**

### **Ementa**

Cosmetologia. Análise histológica, fisiológica e bioquímica da pele. Absorção cutânea. Principais problemas dermatológicos. Aspectos básicos de cosméticos. Conservantes e antioxidantes. Bioativos. Dermocosméticos, cosmeceúticos e fitocosméticos. Cosméticos masculinos, infantis e para gestantes. Máscaras faciais. Produtos capilares (xampus e condicionadores). Produtos de higiene pessoal (sabonetes, produtos para banho e desodorantes). Cosméticos anidrótricos e desodorantes. Perfumes. Espectro da radiação solar. Fotoprotetores (filtros solares e bronzeadores). Batons. Controle da produção de cosméticos. Legislação cosmetológica.

## **FARMACOLOGIA II**

### **Ementa**

Fármacos que afetam o sistema nervoso autônomo. Agonistas colinérgicos. Antagonistas colinérgicos. Agonistas adrenérgicos. Antagonistas adrenérgicos. Fármacos que afetam o sistema nervoso central. Tratamento das doenças neurodegenerativas. Estimulantes do sistema nervoso central. Anestésicos. Fármacos antidepressivos e

neurolépticos. Analgésicos opióides e antagonistas. Fármacos utilizados no tratamento da epilepsia. Fármacos que afetam o sistema cardiovascular. Tratamento da insuficiência cardíaca. Fármacos antiarrítmicos, antianginosos, anti-hipertensivos. Fármacos que afetam o sangue. Fármacos anti-hiperlipêmicos. Fármacos diuréticos. Fármacos que afetam o sistema endócrino. Hormônios da hipófise e da tireóide. Insulina e fármacos hipoglicemiantes orais. Estrógenos e andrógenos. Hormônios adrenocorticosteróides. Fármacos que afetam o sistema respiratório. Fármacos antieméticos e gastrintestinais. Disfunção erétil, osteoporose e obesidade. Fármacos quimioterápicos. Princípios do tratamento antimicrobiano. Inibidores da síntese da parede celular e da síntese protéica. Quinolonas, antagonistas do ácido fólico e anti-sépticos do trato urinário. Fármacos antimicobacterianos, antifúngicos, antiprotozoários, anti-helmínticos, antivirais, anticâncer, imunossupressores. Fármacos antiinflamatórios e autocóides

## **FARMACOTÉCNICA**

### **Ementa**

Farmácia galênica. Receita médica. Classificação das formas farmacêuticas. Fórmula farmacêutica. Boas práticas de manipulação em farmácias. Relações entre composição, biodisponibilidade, acondicionamento, embalagem, conservação, estabilização, incompatibilidades, vias de administração e dispensação de medicamentos. Fórmulas farmacêuticas obtidas por dispersão molecular, destilação, maceração, difusão, digestão, infusão, decocção e percolação. Formas farmacêuticas plásticas; de administração retal; de administração ocular, nasais e otorrinolaringológicas; sólidas, de administração parenteral – injetáveis. Preparações dermatológicas.

## **FARMACOGNOSIA**

### **Ementa**

Aspectos gerais de Farmacognosia. Controle fitoterápico. Extração de substâncias naturais. Substâncias naturais da Amazônia. Compostos aromáticos. Derivados do fenilpropano, Ácidos fenóis. Cumarinas e lignanas. Derivados formados por extensão do fenilpropano, flavonóides. Antocianinas e taninos. Derivados originados da via poliacética. Derivados hidroxiantracênicos e do orcinol. Alcalóides. Alcalóidestropânicos. Alcalóidesindólicos – indolisoprênicos e indolomonoterpênicos. Alcalóidesquinoléicos e alcalóidesisoquinoléicos. Alcalóidestropolônicos. Alcalóides a núcleo imidazol. Diterpênicos. Terpenos e terpenóides. Monoterpenos e monoterpenóides – óleos essenciais e iridóides. Sesquiterpenos e diterpenos. Triterpenóides e esteróides – saponósidos, heterósidos cardiotônicos. Carotenóides e retinóides. Glucídios. Heteroglicanos de origem vegetal e bacteriana. Heteroglicanos de origem animal. Heparinóides. Lipídios. Anti-cancerígenos de origem vegetal. Anti-cancerígenos originados de bactérias e de actinomycetales. Anti-cancerígenos originados de vegetais superiores – alcalóides, lignanas e terpenóides.

## **TOXICOLOGIA BÁSICA**

### **Ementa**

Estudo dos efeitos nocivos causados pelas substâncias químicas - contaminantes dos ambientes de trabalho, da água, do ar, de alimentos, assim como de drogas e medicamentos - no organismo humano, assim como a detecção de xenobióticos ou de seus metabólitos em materiais diversos visando a prevenção, diagnóstico e tratamento das intoxicações agudas e crônicas.

## **CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICO**

### **Ementa**

Evolução do conceito de controle de qualidade físico e químico em produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. Sistemas de gestão de qualidade. Boas práticas de fabricação. Resoluções da ANVISA. Garantia de qualidade. Controle de matéria-prima. Controle de processo. Validação de metodologia analítica. Ensaio físico de qualidade. Testes físico-químicos de análises. Controle de qualidade de formas líquidas e sólidas. Controle de qualidade de fitoterápicos. Análise instrumental. Métodos espectrométricos, calorimétricos, análise e separação, eletroquímicos.

## **QUÍMICA FARMACÊUTICA**

### **Ementa**

Química farmacêutica. Princípios naturais de constituição química utilizados em Farmácia: fontes, métodos de preparação ou extração, características físicas, químicas e farmacológicas. Análise farmacêutica: identificação, análise

de impurezas, avaliação da atividade, análises de associações medicamentosas, relações entre estrutura e propriedades organolépticas, físicas, químicas e farmacológicas das substâncias. Aspectos teóricos da ação dos fármacos. Anestésicos locais. Histamina e anti-histamínicos. Agentes anti-infecciosos. Fármacos antineoplásicos. Agentes cardiovasculares. Agentes sanguíneos e hematopoiéticos. Hipoglicemiantes. Hormônios e vitaminas. Depressores do sistema nervoso central. Estimulantes do sistema nervoso central.

## **ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – SAÚDE PÚBLICA E ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

### **Ementa**

Conhecimentos práticos da estrutura organizacional do SUS e da Farmácia no campo da Saúde Coletiva, introduzindo o aluno nos programas de Unidade Básica de Saúde, intra e extra-murais, com ações de educação e promoção em saúde, além de prevenção de agravos da mesma. Preparação do aluno para atuação interdisciplinar na equipe de saúde. Atuação nos programas desenvolvidos nas Unidades Básicas de Saúde proporcionando ações no processo de saúde-doença através da avaliação e condutas terapêuticas. Inserção do Farmacêutico na equipe multiprofissional. Estudo científico de predominância prática dos acadêmicos em Saúde Coletiva (Prevenção, Saúde Pública e Epidemiologia), nas Unidades Básicas. Avaliação e escolha de recursos. Integração da prática profissionalizante em Farmácia na composição da equipe multiprofissional. Ações de educação ambiental e em saúde. Treinamento em trabalho na equipe multidisciplinar de PSF. Elaboração e apresentação do relatório de estágio sob supervisão docente.

## **CONTROLE DE QUALIDADE BIOLÓGICO E MICROBIOLÓGICO**

### **Ementa**

Evolução do conceito de controle de qualidade biológico em produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. Sistemas de gestão de qualidade. Boas práticas de fabricação. Resoluções da ANVISA. Garantia de qualidade. Controle estatístico de qualidade e auditoria interna. Contaminação microbiana em produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. Processo produtivo e boas práticas de fabricação no controle de contaminação. Análise da qualidade microbiana de produtos não estéreis e controle de produtos estéreis. Testes de esterilidade e pirogênicos. Eficácia de conservantes. Dosagem microbiológica de antibióticos e fatores de crescimento. Ensaio toxicológicos e de inocuidade.

## **INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA**

### **Ementa**

Fases de ação de um fármaco. Farmacocinética: Absorção, Distribuição, Metabolismo, Excreção. Interação medicamentosa: Interações benéficas x fatais, interação fármaco x fármaco, interação fármaco x produtos naturais.

## **BROMATOLOGIA E ANÁLISE DE ALIMENTOS**

### **Ementa**

Bromatologia. Análise físico-química e estudo nutricional dos constituintes fundamentais dos alimentos: glicídios, lipídios, proteínas, vitaminas, minerais, água. Estudo químico e nutricional dos constituintes secundários dos alimentos: enzimas, corantes (clorofila, antocianinas, bioflavonóides, carotenos). Constituintes que afetam o sabor (ácidos orgânicos, substâncias tânicas) e o aroma (óleos essenciais, terpenóides). Conservantes e aditivos químicos. Amostragem e preparo de amostras em análise de alimentos. Composição e classificação dos alimentos. Bebidas alcoólicas, bebidas destiladas, bebidas não alcoólicas e bebidas estimulantes. Legislação bromatológica.

## **TOXICOLOGIA CLÍNICA**

### **Ementa**

Introdução ao estudo da toxicologia clínica. Toxicocinética aplicada à clínica. Toxicodinâmica aplicada à clínica. Aspectos clínicos e laboratoriais da: toxicologia de medicamentos, toxicologia social, toxicologia ocupacional. Validação de metodologia analítica.

## **TECNOLOGIA FARMACÊUTICA**

### **Ementa**

Procedimentos técnicos utilizados na indústria farmacêutica. Produção industrial e semi-industrial de medicamentos. Incorporação de tecnologia para a produção de medicamentos. Tecnologia dos injetáveis. Material de acondicionamento. Tecnologia dos colírios. Tecnologia das emulsões. Equilíbrio hidrófilo-lipófilo (EHL). Estabilidade das emulsões. Causas de instabilidade dos sistemas heterogêneos. Tecnologia das suspensões. Estabilidade física das suspensões. Tecnologia dos pós. Tecnologia dos comprimidos. Propriedades dos polímeros. Processos de revestimento. Tecnologia das drágeas. Tecnologia farmacêutica de última geração.

### **TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA I**

#### **Ementa**

Estudo e pesquisa à aplicação dos conteúdos do curso de Farmácia, com intuito de promover de forma motivacional a iniciação científica no acadêmico e fundamentação teórica.

### **ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – DISPENSAÇÃO FARMACÊUTICA**

#### **Ementa**

Prática supervisionada em gestão e dispensação farmacêutica em farmácias comunitárias. Atendimento farmacêutico. Indicações de medicamentos não sujeitos a prescrição médica. Aplicação de princípios éticos e legais. Articulação da cidadania, educação das relações étnico-raciais e o ensino de Ciências Farmacêuticas. Armazenagem e descarte de medicamentos: uma questão de educação ambiental e saúde

### **ESTÁGIO SUPERVISIONADO III – MANIPULAÇÃO**

#### **Ementa**

Manipulação de líquidos, semissólidos e sólidos. Conhecimento dos processos sobre a água utilizada na manipulação. Conhecer os laboratórios, vivenciar a rotina e aprender a manipular as mais diversas fórmulas em suas várias apresentações. Conhecer o tipo de água adequada para manipulação de formas e qual o processo que a água passa para ficar adequada. Manipulação de líquidos e semissólidos, conhecendo fórmulas dermocosméticas e enfatizando o controle de qualidade dos mesmos. A análise da ficha de pesagem até o envasamento do produto acabado. Manipulação de sólidos: a análise da ficha de pesagem até o envasamento do produto acabado, enfatizando os critérios de qualidade. Integração da prática profissionalizante em Farmácia na composição da equipe multiprofissional. Ações de educação ambiental e em saúde. Treinamento em trabalho na equipe multidisciplinar. Elaboração e apresentação do relatório de estágio sob supervisão docente.

### **INFORMÁTICA E ELABORAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE LAUDOS LABORATORIAIS**

#### **Ementa**

Introdução à Informática e a Sistemas Operacionais, Conceitos básicos de Processamento de Dados: Hardware, Software e Peopleware. Uso de processadores de texto; Uso de planilhas eletrônicas; Elaboração de apresentações de Slides; Sistemas de Informação aplicados a Farmácia; Internet e aplicações. Leitura, análise e interpretação de exames laboratoriais e complementares relacionando-os aos diagnósticos. Estudos e discussões de casos clínicos nos diversos ciclos vitais.

### **OPTATIVA I**

#### **Ementa**

Disciplina escolhida pelo aluno entre aquelas constantes da lista previamente estipulada pela Instituição, conforme apresentado no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Farmácia.

### **FARMÁCIA CLÍNICA**

#### **Ementa**

Aplicação dos princípios básicos de gestão de serviços farmacêuticos, atenção farmacêutica, farmacologia clínica e terapêutica; Central de Assistência Farmacêutica Estadual e Municipal (aplicação dos princípios básicos de atenção farmacêutica farmacologia geral, farmacodinâmica, farmacoepidemiologia).

## **SERVIÇOS FARMACEUTICOS**

### **Ementa**

Noções organizacionais da gestão de serviços farmacêuticos. Conhecimentos de gestão e administração de serviços públicos e/ou privados do setor de medicamentos. Técnicas de legalização e documentos sanitários obrigatórios para estabelecimentos farmacêuticos. Planejamento, gestão e avaliação de serviços de saúde. Assistência farmacêutica: Seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação de medicamentos. Seleção e aquisição de equipamentos e insumos farmacêuticos. A lei de responsabilidade fiscal. Lista de medicamentos essenciais. Farmacoeconomia: metodologia da avaliação econômica aplicada aos medicamentos. Sistemas de distribuição de medicamentos e correlatos. Assistência farmacêutica: Seleção em farmácia hospitalar: planejamento, seleção e programação, aquisição, recepção, armazenamento, distribuição e dispensação de medicamentos e produtos farmacêuticos. Organização administrativa da farmácia hospitalar e farmácia e terapêutica.

## **TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I**

### **Ementa**

Definição do tema, especificação do problema, revisão da literatura da área e definições metodológicas. Elaboração do projeto de pesquisa.

## **ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV – FARMÁCIA HOSPITALAR**

### **Ementa**

Fornecer abordagem das diretrizes e requisitos necessários para viabilizar o funcionamento e organização de uma Farmácia Hospitalar visando dinamizar e melhorar a assistência farmacêutica prestada na unidade hospitalar. Neste estágio será apresentado aos estudantes a Farmácia Hospitalar como um órgão de abrangência assistencial técnica-científica e administrativa, onde se desenvolvem atividades ligadas à produção, ao armazenamento, ao controle, a dispensação e a destruição de medicamentos e correlatos às unidades hospitalares, bem como a orientação de pacientes internos e ambulatoriais visando sempre a eficácia da terapêutica, além da redução dos custos, voltando-se, também, para o desenvolvimento da inter-relação dos diversos profissionais da saúde, o ensino e a pesquisa, propiciando um vasto campo de aprimoramento profissional.

## **ESTÁGIO SUPERVISIONADO V – INDÚSTRIA**

### **Ementa**

Prática supervisionada nas atividades realizadas em estabelecimentos industriais farmacêuticos e de cosméticos. Após o estágio curricular o acadêmico deverá apresentar o relatório das atividades desenvolvidas na indústria farmacêutica.

## **FITOTERAPIA**

### **Ementa**

Apresenta histórico e aspectos gerais em Fitoterapia. Políticas Públicas de Plantas Medicinais e Fitoterápicos. Plantas medicinais e fitoterapia na Atenção Básica. Noções de processamento e conservação de plantas medicinais e preparações extrativas. Uso correto e seguro de plantas medicinais e de fitoterápicos em Atenção Básica.

## **OPTATIVA II**

### **Ementa**

Disciplina escolhida pelo aluno entre aquelas constantes da lista previamente estipulada pela Instituição, conforme apresentado no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Farmácia.

### **Bibliografia Básica**

## **FARMACIA EM ONCOLOGIA**

### **Ementa**

Introdução à oncologia. Fisiopatologia do processo maligno. Tratamento farmacológica da dor no câncer. Condicionamento físico no paciente oncológico. Nutrição em oncologia. Abordagem psíquica do paciente oncológico. Avaliação, prescrição e conduta farmacêutica ao paciente oncológico.

#### **TERAPIA NUTRICIONAL**

##### **Ementa**

Estudos dos aspectos da alimentação e nutrição que são fundamentais para a promoção e recuperação da saúde e para a prevenção de doenças de indivíduos ou grupos populacionais.

#### **TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II**

##### **Ementa**

Desenvolvimento do projeto de pesquisa: aplicação metodológica, tratamento e discussão dos dados, redação. Apresentação e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso.

#### **ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI – ANÁLISES CLÍNICAS**

##### **Ementa**

Aplicação das práticas profissionais, observando os conhecimentos teóricos, aspectos da biossegurança e controle de qualidade, além de emissão e interpretação dos resultados dos exames laboratoriais, planejamento e gerenciamento do laboratório.

### **COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS I**

#### **PRODUÇÃO DE FITOFÁRMACOS**

##### **Ementa**

Medicamentos fitoterápicos. Agentes fotoquímicos e ação farmacológica e molecular. Fontes de matéria-prima de origem vegetal. Controle de qualidade da matéria-prima. Farmacotécnica aplicada. Formas farmacêuticas de uso fitoterápicos de uso interno e de uso externo. Preparações farmacêuticas (extratos, pomadas, tinturas e cápsulas) para auxílio ao tratamento de doenças, manutenção e recuperação da saúde. Acondicionamento. Conservação. Estabilidade. Dispensação. Controle de qualidade de extratos, pomadas, tinturas e cápsulas. Legislação específica.

#### **GESTÃO E EMPREENDEDORISMO EM NEGÓCIOS FARMACÊUTICOS**

##### **Ementa**

Conceitos e processos administrativos na área de Saúde. Planejamentos dos serviços de Farmácia, organização, direção e o controle deste serviço, administração do pessoal, ações de educação ambiental e em saúde, relações públicas, documentação, convênios e orçamentos. Gestão empreendedora e organização de serviços de farmácia.

#### **TÓPICOS ESPECIAIS EM FARMÁCIA I**

##### **Ementa**

Assuntos teóricos e práticos relacionados a atualização sobre Farmácia, trabalhando com temas emergentes, cenários e tendências. Revisão geral de conteúdo das disciplinas já vista pelos acadêmicos no decorrer do curso. Ementa variável, refletindo as tendências relativas a procedimentos e técnicas não abordadas nas disciplinas obrigatórias do curso bem como assuntos que complementam os conteúdos apresentados em outras disciplinas ou que, não tenham sido apresentados no decorrer do curso e sejam de expressiva relevância para a formação do aluno.

### **COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS II**

#### **LIBRAS – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS**

##### **Ementa**

Vocabulário básico da LIBRAS. Dicionário da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS. Expressão corporal e facial. Alfabeto manual. Sinais. Convenções da LIBRAS. Parâmetros da Língua Brasileira de Sinais. Estrutura gramatical da LIBRAS. Princípios lingüísticos. Diálogos e narrativas na LIBRAS.

## TÓPICOS ESPECIAIS EM FARMÁCIA II

### Ementa

Assuntos teóricos e práticos relacionados a atualização sobre Farmácia, trabalhando com temas emergentes, cenários e tendências. Revisão geral de conteúdo das disciplinas já vista pelos acadêmicos no decorrer do curso. Ementa variável, refletindo as tendências relativas a procedimentos e técnicas não abordadas nas disciplinas obrigatórias do curso bem como assuntos que complementam os conteúdos apresentados em outras disciplinas ou que, não tenham sido apresentados no decorrer do curso e sejam de expressiva relevância para a formação do aluno.

## INGLÊS INSTRUMENTAL

### Ementa

Revisão geral da estrutura básica da língua. Leitura e atividades escritas sobre compreensão de textos técnicos relacionados com a Farmácia, tanto para a verificação de informações específicas quanto para a verificação da idéia principal do texto sem a preocupação com o conhecimento isolado de cada palavra. Estratégias de leitura de textos autênticos retirados das próprias fontes de informação relacionadas com o assunto do curso, tais como: fazer previsões do conteúdo do texto a partir da análise de títulos, gráficos e ilustrações e do acionamento do conhecimento prévio do assunto pelo aluno, concentrar a atenção no vocabulário cognato e inferir o significado do vocabulário desconhecido a partir do contexto. Exploração e pesquisa dos termos técnicos, termos não-técnicos característicos da linguagem técnica, falsos cognatos, verbos e expressões idiomáticas.

## IV- PERIÓDICOS SUPLEMENTARES E COMPLEMENTARES

PERIÓDICOS DO CURSO SUPERIOR DE FARMÁCIA	
ISSN	ITEM
1677-9487	Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0004-2730&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0004-2730&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1678-4405	Brazilian Journal of Microbiology <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&amp;pid=1517-838220120001&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&amp;pid=1517-838220120001&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1678-8060	Memórias do Instituto Oswald Cruz <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0074-0276&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0074-0276&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1980-5497	Revista Brasileira de Epidemiologia <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1415-790X&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1415-790X&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1806-9282	Revista da Associação Médica Brasileira <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0104-4230&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0104-4230&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
	Revista Brasileira de Análises Clínicas <a href="http://www.sbac.org.br/pt/index.html">http://www.sbac.org.br/pt/index.html</a>
1809-4570	Revista Brasileira de Reumatologia <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&amp;pid=0482-500420120003&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&amp;pid=0482-500420120003&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1518-8787	Revista de Saúde Pública <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0034-8910&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0034-8910&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1678-9946	Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0036-4665&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0036-4665&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1808-0804	Revista Eletrônica de Farmácia <a href="http://www.revistas.ufg.br/index.php/REF">http://www.revistas.ufg.br/index.php/REF</a>
	Revista Eletrônica de Farmácia Famiplac <a href="http://www.faciplac.edu.br/site/index.php/2012-05-25-19-07-04">http://www.faciplac.edu.br/site/index.php/2012-05-25-19-07-04</a>
2176-0667	Revista Brasileira de Farmácia RBA <a href="http://www.rbfarma.org.br/">http://www.rbfarma.org.br/</a>
1809-4562	Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas

	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;lng_pt/pid_1516-9332/nrm_iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;lng_pt/pid_1516-9332/nrm_iso</a>
	Revista Pharmacia Brasileira <a href="http://www.cff.org.br/revista.php">http://www.cff.org.br/revista.php</a>
2316-7750	Revista Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde <a href="http://www.sbrafh.org.br/rbfhss/">http://www.sbrafh.org.br/rbfhss/</a>
	Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada <a href="http://serv-bib.fcfar.unesp.br/seer/index.php/Cien_Farm">http://serv-bib.fcfar.unesp.br/seer/index.php/Cien_Farm</a>
2179-4448	Revista Alimentos e Nutrição (Brazilian Journal of Food and Nutrition) <a href="http://serv-bib.fcfar.unesp.br/seer/index.php/alimentos/index">http://serv-bib.fcfar.unesp.br/seer/index.php/alimentos/index</a>
2316-297X	Revista SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL <a href="http://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/san/index">http://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/san/index</a>
2358-291X	<b>Cadernos de Saúde Coletiva</b> <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1414-462X&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1414-462X&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
2237-9622	<b>Revista Epidemiologia e Serviços de Saúde</b> <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=2237-9622&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=2237-9622&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
0718-2791	Revista De La Ciencia Del Suelo Y Nutrición Vegetal <a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0718-2791&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0718-2791&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1981-2256	<b>Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia</b> <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1809-9823&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1809-9823&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1806-9339	<b>Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetria</b> <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0100-7203&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0100-7203&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>
1981-9730	Universitas: Ciências da Saúde <a href="http://www.publicacoesacademicas.uniceub.br/index.php/cienciasaude/index">http://www.publicacoesacademicas.uniceub.br/index.php/cienciasaude/index</a>
1984-4905	Revista Neurociências <a href="http://www.revistaneurociencias.com.br/">http://www.revistaneurociencias.com.br/</a>
1678-4758	História, Saúde : Manguinhos <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0104-5970&amp;nrm=iso&amp;rep=&amp;lng=en">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=0104-5970&amp;nrm=iso&amp;rep=&amp;lng=en</a>
0103-1104	<b>Saúde em debate</b> / Centro Brasileiro de Estudos de Saúde <a href="http://www.saudeemdebate.org.br">http://www.saudeemdebate.org.br</a>
1807-5726	Interface - Comunicação, Saúde, Educação <a href="http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1414-3283&amp;nrm=iso&amp;rep=&amp;lng=pt">http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1414-3283&amp;nrm=iso&amp;rep=&amp;lng=pt</a>
1678-4405	Brazilian Journal of Microbiology (Inglês) <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1517-8382&amp;lng=pt&amp;nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&amp;pid=1517-8382&amp;lng=pt&amp;nrm=iso</a>

## Periódicos Impressos

**Acta Scientiarum**

**Revista Emergência**

**Revista Proteção**

**Revista Infarma**

**Revista CFF (Conselho Federal de Farmácia)**

**Psicologia: Ciência e Profissão**

**Revista Bioética (Conselho Federal de Medicina - CFM)**

**Nursing**

**Revista Psique**

**Revista Gestão e Negócios**

## V – CONCLUSÃO

Por meio deste **RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO**, o NDE do Curso de Farmácia, modalidade Bacharelado, **REFERENDA** a adequação do acervo da **BIBLIOGRAFIA BÁSICA** e **COMPLEMENTAR** em relação aos componentes curriculares e conteúdos, à quantidade de títulos e de exemplares e ao número de vagas a serem autorizadas (150 vagas anuais).

O NDE EVIDENCIA QUE a bibliografias básicas, complementares e periódicos atendem a quantidade de vagas, é adequado em relação as Unidades Curriculares e aos Conteúdos descritos no PPC e está atualizado, bem como atende o perfil de formação do egresso pretendido pela IES, **COMPROVANDO** a compatibilidade em cada bibliografia básica da UC. O acervo físico está tombado, e os livros catalogados. O NDE em reunião, atendendo a crescente demanda, aprovou o aumento de exemplares de cada título da Bibliografia Básica para mais 12 exemplares, chegando futuramente ao número de 18 unidades para cada título da Bibliografia Básica.

Os periódicos **ESPECIALIZADOS** atendem perfeitamente o conteúdo administrativo nas UC

O acesso físico na IES através do espaço disponível na biblioteca com computadores para pesquisa bem como o laboratório de informática, possuindo servidor próprio e uma ambiente de pesquisa com acessibilidade que apoiam na leitura, estudo e aprendizagem.

O Sistema da biblioteca permite gerenciar a utilização bem como atualizar a quantidade de exemplares, garantindo o acesso ininterrupto.

### **EVIDÊNCIAS DO RELATÓRIO APRESENTADO DO NDE COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE DA BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR EM CONFORMIDADE COM AS UCs ENTRE O NUMERO DE VAGAS A SERES AUTORIZADAS.**

Conforme relatório apresentado pelo NDE, sistema de gestão da biblioteca (informatizado) e acervo físico devidamente tombado disponibilizado na biblioteca da FACULDADE FASIPE, pode-se evidenciar a existência de 3 títulos na bibliografia básica, uma média de 5 títulos na bibliografia complementar.

As bibliografias básicas possuem em média de 06 exemplares para cada título e a bibliografia complementar uma média de 2 exemplares, conforme pode ser evidenciado sistema de gestão da biblioteca (informatizado) e acervo físico devidamente tombado disponibilizado na biblioteca da FACULDADE FASIPE.

Conforme análise do NDE com a contribuição dos docentes do curso, o acervo da bibliografia básica e complementar é adequado em relação unidades curriculares e aos conteúdos descritos no PPC e está atualizado, considerando a natureza das Unidades Curriculares.

Os membros do NDE referendam a compatibilidade entre o número de vagas do curso, incluindo outros que utilizem os títulos, e a quantidade de exemplares por título disponibilizado ao acesso no acervo bibliográfico.

Tendo em vista o perfil do NDE e do corpo docente com as competências em suas devidas áreas do conhecimento, analisaram e sugeriram ementário, bibliografias básicas e complementares consolidando o atendimento de cada disciplina em conformidade com suas respectivas unidades curriculares.

O quantitativo de livros foi definido em conformidade com a progressão natural do curso, tendo em vista os 4 anos do curso. A proporção definida pelo NDE com apoio do corpo docente do curso é considerada adequada a formação do estudante e para o cumprimento do perfil do egresso.

Conforme proporção definida pelo NDE, considerando a entrada de 150 vagas anuais sendo um total de 600 vagas para os quatro anos de curso, a IES adquiriu para bibliografia básica, que são 203 títulos, cerca de 860 exemplares. Na complementar são 252 títulos e foram adquiridos 516 exemplares.

Tendo em vista que a quantidade de vagas, os quantitativos dos livros disponíveis comprovam a compatibilidade entre o número de vagas a serem autorizadas e a quantidade de exemplares por título.

Por meio do **RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR E DAS EVIDÊNCIAS APRESENTADAS**, o NDE do Curso de FARMÁCIA, modalidade Bacharelado, **REFERENDA** a adequação do acervo da **BIBLIOGRAFIA BÁSICA e COMPLEMENTAR** em relação aos componentes curriculares e conteúdos, à quantidade de títulos e de exemplares e ao número de vagas a serem autorizadas.

O NDE EVIDENCIA QUE a bibliografias básicas, complementares e periódicos atendem a quantidade de vagas, é adequado em relação as Unidades Curriculares e aos Conteúdos descritos no PPC e está atualizado, bem como atende o perfil de formação do egresso pretendido pela IES, **COMPROVANDO** a compatibilidade em cada bibliografia básica da UC. O que o acervo físico está tombado, e os livros catalogados.

Desta forma o **NDE REFERENDA** o presente documento:

---

**Alvaro Carlos Galdos Riveros**  
**Presidente NDE**

---

**Anny Christiann Garcia Granzoto**  
**Professor Membro NDE**

---

**Patricia Zanco**  
**Professor Membro NDE**

---

**Raquel Kummer**  
**Professor Membro NDE**

---

**Bruna Mendes Correa**  
**Professor Membro NDE**