

EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIA DO CURSO

1º SEMESTRE

| |
|---|
| Disciplina: SAÚDE PÚBLICA |
| Ementa: Estudo das políticas de saúde no Brasil e sua construção histórica. Criação e regulamentação do Sistema Único de Saúde. Noções de Saúde coletiva e epidemiologia. Os Níveis de Atenção à saúde. As Bases de dados nacionais. Principais indicadores de saúde. Papel do biomédico na saúde coletiva. |
| Referências Básicas: CAMPOS, GASTAO WAGNER DE SOUSA ET AL (ORG.). TRATADO DE SAÚDE COLETIVA . 002. ed. SÃO PAULO: HUCITEC, 2008. SOLHA, RAPHAELA KARLA DE TOLEDO SISTEMA UNICO DE SAUDE: COMPONENTES, DIRETRIZES E POLITICAS PUBLICAS . SAO PAULO: ERICA, 2014. COHN, AMELIA ET AL A SAUDE COMO DIREITO E COMO SERVICO . 005. ed. SÃO PAULO: CORTEZ, 2008. |
| Referências Complementares: TAJRA, SANMYA FEITOSA PLANEJAMENTO E INFORMAÇÃO: METODOS E MODELOS ORGANIZACIONAIS PARA SAÚDE PÚBLICA . SÃO PAULO: ERICA, 2014. PELICIONI, MARIA CECILIA FOCESI; MIALHE, FABIO LUIZ EDUCAÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE: TEORIA E PRÁTICA . SÃO PAULO: SANTOS, 2012. SOLHA, RAPHAELA KARLA DE TOLEDO SAÚDE COLETIVA PARA INICIANTES: POLITICAS E PRATICAS PROFISSIONAIS . 002. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2014. GALLEGUILLOS, TATIANA GABRIELA BRASSEA EPIDEMIOLOGIA: INDICADORES DE SAUDE E ANALISE DE DADOS . SÃO PAULO: ERICA, 2014. BARRETO, MAURICIO L.; ALMEIDA FILHO, NAOMAR DE EPIDEMIOLOGIA E SAUDE: FUNDAMENTOS, METODOS, APLICAÇÕES . RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012. |

| |
|---|
| Disciplina: ANATOMIA (I) |
| Ementa: Visão geral da construção do corpo humano através de sua morfologia e topografia. Relacionar e descrever, na teoria e na prática, conceitos anatômicos fundamentais dos órgãos dos sistemas que compõem o organismo. |

Referências Básicas:

FATTINI, CARLO AMERICO; DANGELO, JOSE GERALDO **ANATOMIA HUMANA SISTEMICA E SEGMENTAR**. 003. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2011.

PAULSEN, F.; WASCHKE, J. **SOBOTTA, V.2: ATLAS DE ANATOMIA HUMANA: ÓRGÃOS INTERNOS**. 023. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

SPENCE, ALEXANDER P. **ANATOMIA HUMANA BÁSICA**. 002. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 1991.

Referências Complementares:

ZORZETTO, NEIVO LUIZ **CURSO DE ANATOMIA HUMANA**. 008. ed. BAURU: LIPEL, 2003.

NETTER, FRANK H. **ATLAS DE ANATOMIA HUMANA**. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2003.

MOORE, KEITH L. **ANATOMIA ORIENTADA PARA A CLÍNICA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1994.

ROHEN, JOHANNES W.; YOKOCHI, CHIHIRO; LÜTJEN - DRECOLL, ELKE **ANATOMIA HUMANA: ATLAS FOTOGRAFICO DE ANATOMIA SISTEMICA E REGIONAL**. 008. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 2016.

DI DIO, LIBERATO J.A. **TRATADO DE ANATOMIA SISTEMICA APLICADA**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2002.

Disciplina: PORTUGUÊS

Ementa: Comunicação e linguagem. Gramática-Fonética, morfologia e sintaxe. Redação-produção de textos. Textos-leitura, interpretação e análise crítica.

Referências Básicas:

CIPRO NETO, PASQUALE; INFANTE, ULISSES **GRAMATICA DA LINGUA PORTUGUESA**. SÃO PAULO: SCIPIONE, 2008.

DISCINI, NORMA **COMUNICACAO NOS TEXTOS**. 002. ed. SÃO PAULO: CONTEXTO, 2015.

GOLD, MIRIAN **REDACAO EMPRESARIAL**. 005. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2017.

Referências Complementares:

MOYSES, CARLOS ALBERTO **LINGUA PORTUGUESA**. 004. ed. SÃO PAULO:

SARAIVA, 2016.

ANDRADE, MARIA MARGARIDA DE; HENRIQUES, ANTONIO **LINGUA PORTUGUESA: NOCOES BASICAS PARA CURSOS SUPERIORES**. 009. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2010.

GARCIA, OTHON MOACYR **COMUNICACAO EM PROSA MODERNA: APRENDA A ESCREVER, APRENDENDO A PENSAR**. 027. ed. RIO DE JANEIRO: FGV, 2010.

SAVIOLI, FRANCISCO PLATAO; FIORIN, JOSE LUIZ **PARA ENTENDER O TEXTO: LEITURA E REDAÇÃO**. 017. ed. SÃO PAULO: ATICA, 2007.

SAUTCHUK, INEZ **PERCA O MEDO DE ESCREVER: DA FRASE AO TEXTO**. SÃO PAULO: SARAIVA, 2011.

Disciplina: BIOQUÍMICA (I)

Ementa: Estudo bioquímico da célula. Estudo da importância química e biológica dos carboidratos, lipídios, proteínas, vitaminas, enzimas e coenzimas. Estudo do metabolismo de Proteínas, Carboidratos, Lipídios. Equilíbrio ácido-base. Integração e controle do Metabolismo

Referências Básicas:

MARZZOCO, ANITA; TORRES, BAYARDO BAPTISTA **BIOQUIMICA BÁSICA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2007.

NELSON, DAVID L.; COX, MICHAEL M. **LEHNINGER - PRINCIPIOS DE BIOQUÍMICA**. 004. ed. RIO DE JANEIRO: SARVIER, 2006.

MURRAY, ROBERT K. ET AL **HARPER: BIOQUÍMICA**.008. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 1998.

Referências Complementares:

VIEIRA, ENIO CARDILLO; GAZZINELLI, GIOVANNI; MARES-GUIA, MARCOS **BIOQUIMICA CELULAR E BIOLOGIA MOLECULAR**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2002.

LEHMAN, DENNIS D.; SACKHEIM, GEORGE I. **QUIMICA E BIOQUIMICA PARA CIENCIAS BIOMÉDICAS**. 008. ed. BARUERI: MANOLE, 2001.

CONN, ERIC EDWARD; STUMPF, P. K. **INTRODUCAO A BIOQUÍMICA**. 004. ed. SAO PAULO: EDGARD BLUCHER, 1980.

BERG, JEREMY M.; TYMOCZKO, JOHN L.; STRYER, LUBERT **BIOQUÍMICA**. 007.

ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2014.

FERRIER, DENISE R.; CHAMPE, PAMELA C.; HARVEY, RICHARD A. **BIOQUÍMICA ILUSTRADA**. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTES MEDICAS, 2006.

Disciplina: BIOLOGIA E GENÉTICA

Ementa: Introdução ao estudo da genética. Princípios básicos da hereditariedade. Bases moleculares da herança genética. DNA: a natureza química do gene; estrutura e função dos ácidos nucleicos; replicação e transcrição do DNA. Controle da expressão gênica em procariontes e eucariontes: código genético e síntese proteica; tecnologia do DNA recombinante. Experimentos que esclareçam o DNA como material Genético.

Referências Básicas:

GRIFFITHS, ANTHONY J. F. ET AL **INTRODUÇÃO A GENÉTICA**. 011. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

CARNEIRO, JOSE; JUNQUEIRA, LUIZ CARLOS **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**. 007. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2000.

DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, JOSE **BASES DA BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2001.

Referências Complementares:

MOSER, ANTONIO **BIOTECNOLOGIA E BIOETICA: PARA ONDE VAMOS?** 003. ed. PETROPOLIS: VOZES, 2005.

LEWIS, RICKI **GENETICA HUMANA: CONCEITOS E APLICAÇÕES**. 005. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.

ALBERTS, BRUCE ET AL **FUNDAMENTOS DA BIOLOGIA CELULAR**. 002. ed. SÃO PAULO: ARTMED, 2006.

PIERCE, BENJAMIN A. **GENETICA: UM ENFOQUE CONCEITUAL**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.

CHANDAR, NALINI; VISELLI, SUSAN **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR: ILUSTRADA**. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2011.

Disciplina: HOMEM, SAÚDE E SOCIEDADE

Ementa: Considerações preliminares; Compreensão do homem; Compreensão da sociedade, Sociologia da saúde, Políticas Sociais: atendimento às necessidades básicas do ser humano.

Referências Básicas:

COSTA, CRISTINA **SOCIOLOGIA: INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA SOCIEDADE**. 003. ed. SÃO PAULO: MODERNA, 2005.

NUNES, EVERARDO DUARTE **SOBRE A SOCIOLOGIA DA SAUDE: ORIGENS E DESENVOLVIMENTO**. 002. ed. SÃO PAULO: HUCITEC, 2007.

MELLO, LUIZ GONZAGA DE **ANTROPOLOGIA CULTURAL: INICIACAO, TEORIA E TEMAS**. 012. ed. PETROPOLIS: VOZES, 2005.

Referências Complementares:

MEKSENAS, PAULO **SOCIOLOGIA**. 002. ed. SÃO PAULO: CORTEZ, 1994.

GALLIANO, A. GUILHERME **INTRODUÇÃO A SOCIOLOGIA**. SÃO PAULO: HARBRA, 1986.

COHN, AMELIA ET AL **A SAUDE COMO DIREITO E COMO SERVIÇO**. 005. ed. SÃO PAULO: CORTEZ, 2008.

MEKSENAS, PAULO **APRENDENDO SOCIOLOGIA: A PAIXAO DE CONHECER A VIDA**. 009. ed. SÃO PAULO: LOYOLA, 2005.

CANESQUI, ANA MARIA (ORG.). **CIENCIAS SOCIAIS E SAUDE PARA O ENSINO MEDICO**. SÃO PAULO: HUCITEC, 2000.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE BIOMEDICINA

Ementa: Os objetivos estatutários tenham o compromisso em relação á qualidade fornecendo ferramentas para cumpri-las, assim como proporcionar oportunidades de melhorias contínuas em busca da qualidade em seus serviços, diminuindo os riscos à saúde, sendo uma prestação do serviço dela com precisão e exatidão nas atitudes.

Referências Básicas:

PESSINI, LEO; BARCHIFONTAINE, CHRISTIAN DE PAUL DE **PROBLEMAS ATUAIS DE BIOÉTICA**. 008. ed. SÃO PAULO: LOYOLA, 2007.

PESSINI, LEO; BARCHIFONTAINE, CHRISTIAN DE PAUL DE **BIOÉTICA E LONGEVIDADE HUMANA**. SÃO PAULO: LOYOLA, 2006.

COHEN, CLAUDIO (ORG.); SEGRE, MARCO (ORG.) **BIOÉTICA**. 03. ed. SÃO PAULO: EDUSP, 2008.

Referências Complementares:

SGRECCIA, ELIO **MANUAL DE BIOÉTICA: FUNDAMENTOS E ETICA**

BIOMEDICA.004. ed. SAO PAULO: LOYOLA, 2014.

ENGELHARDT JR., H. TRISTRAM **FUNDAMENTOS DA BIOÉTICA**.004. ed. SÃO PAULO: LOYOLA, 2011.

FORTES, PAULO ANTONIO DE CARVALHO **ÉTICA E SAUDE: QUESTOES ETICAS, DEONTOLOGICAS E LEGAIS, TOMADA DE DECISOES, AUTONOMIA E DIREITOS DO PACIENTE, ESTUDO DE CASOS**. SÃO PAULO: E.P.U., 1998.

BARBALHO, SERGIO (ED.). **BIOMEDICINA: UM PAINEL SOBRE O PROFISSIONAL E A PROFISSAO**. SÃO PAULO: CONSELHOS REGIONAIS DE BIOMEDICINA, 2009.

MOSER, ANTONIO **BIOTECNOLOGIA E BIOÉTICA: PARA ONDE VAMOS?**.003. ed. PETROPOLIS: VOZES, 2005.

2º SEMESTRE

Disciplina: ANATOMIA (II)

Ementa: Relacionar e descrever, na teoria e na prática, conceitos anatômicos fundamentais dos seguintes sistemas que compõem o organismo: Sistema muscular (aspectos morfo-funcionais) - Sistema nervoso: central, periférico, autônomo - Principais nervos e vasos do corpo humano - Sistema tegumentar: pele e anexos.

Referências Básicas:

PAULSEN, F.; WASCHKE, J. **SOBOTTA, V.1: ATLAS DE ANATOMIA HUMANA: ANATOMIA GERAL E SISTEMA MUSCULAR**. 023. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

MACHADO, ANGELO B. M. **NEUROANATOMIA FUNCIONAL**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2004.

FATTINI, CARLO AMERICO; DANGELO, JOSE GERALDO **ANATOMIA HUMANA SISTEMICA E SEGMENTAR**. 003. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2011.

Referências Complementares:

NETTER, FRANK H. **ATLAS DE ANATOMIA HUMANA**. 2. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2003.

MOORE, KEITH L. **ANATOMIA ORIENTADA PARA A CLÍNICA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1994.

DI DIO, LIBERATO J.A. **TRATADO DE ANATOMIA SISTEMICA APLICADA** .002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2002.

YOKOCHI, CHIHIRO; LÜTJEN - DRECOLL, ELKE; ROHEN, JOHANNES W. **ANATOMIA HUMANA: ATLAS FOTOGRAFICO DE ANATOMIA SISTEMICA E REGIONAL**. 008. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 2016.

ZORZETTO, NEIVO LUIZ **CURSO DE ANATOMIA HUMANA**. 008. ed. BAURU: LIPEL, 2003.

Disciplina: BIOFÍSICA

Ementa: Bases e fundamentos de atuação da biofísica analisando o seu uso nos efeitos sobre os tecidos biológicos; atuação dos recursos terapêuticos e a integração com a física. Utilizar a física como instrumento primário de ligação com as disciplinas afins do curso de graduação; interrelacionar os aspectos dinâmicos das disciplinas de anatomia, biologia, histologia e fisiologia.

Referências Básicas: MOURÃO JUNIOR, CARLOS ALBERTO; ABRAMOV, DIMITRI MARQUES **BIOFÍSICA ESSENCIAL**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

DURAN, JOSE ENRIQUE RODAS **BIOFÍSICA: FUNDAMENTOS E APLICACOES**. SÃO PAULO: PEARSON EDUCATION DO BRASIL, 2003.

HENEINE, IBRAHIM FELIPPE **BIOFÍSICA BÁSICA**. SAO PAULO: ATHENEU, 2006.

Referências Complementares:

HOWLEY, EDWARD T.; POWERS, SCOTT K. **FISIOLOGIA DO EXERCICIO: TEORIA E APLICACAO AO CONDICIONAMENTO E AO DESEMPENHO**. 005. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 2005.

MOURAO JUNIOR, CARLOS ALBERTO; ABRAMOV, DIMITRI MARQUES **CURSO DE BIOFISICA**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2009.

HALL, SUSAN J. **BIOMECANICA BÁSICA**. 007. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

COMPRI-NARDY, MARIANE B.; STELLA, MERCIA BREDA; OLIVEIRA, CAROLINA DE **PRÁTICAS DE LABORATORIO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA: UMA VISAO INTEGRADA**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2015.

SANCHES, JOSE A. MARIA; NARDY, MARIANE B. COMPRI; STELLA, MERCIA BREDA **BASES DA BIOQUÍMICA E TOPICOS DE BIOFÍSICA: UM MARCO INICIAL**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

| |
|---|
| Disciplina: CULTURA TEOLÓGICA |
| Ementa: Iniciação à teologia. Fenômeno religioso. Religião, ciência e espiritualidade. Jesus Cristo. A vocação do humano no exercício da profissão. |
| Referências Básicas: WILGES, IRINEU CULTURA RELIGIOSA: AS RELIGIOES NO MUNDO. 19. ed. PETROPOLIS: VOZES, 2010. JORGE, J. SIMOES CULTURA RELIGIOSA: O HOMEM E O FENOMENO RELIGIOSO. 002. ed. SÃO PAULO: LOYOLA, 1998. SCHERER, BURKHARD (ORG.). AS GRANDES RELIGIOES: TEMAS CENTRAIS COMPARADOS. 003. ed. PETROPOLIS: VOZES, 2010. |
| Referências Complementares: S.A., BIBLIA SAGRADA: EDICAO PASTORAL. SÃO PAULO: PAULUS, 1990. MARCHON, BENOIT; LAUDENBACH, ANNE; MOURVILLIER, FRANCOIS AS GRANDES RELIGIOES DO MUNDO. 6. ed. SÃO PAULO: PAULINAS, 2009. QUEIRUGA, ANDRES TORRES AUTOCOMPREENSAO CRISTA: DIALOGO DAS RELIGIOES. SÃO PAULO: PAULINAS, 2007. TERRIN, ALDO NATALE INTRODUCAO AO ESTUDO COMPARADO DAS RELIGIOES. SÃO PAULO: PAULINAS, 2003. GAARDER, JOSTEIN; HELLERN, VICTOR; NOTAKER, HENRY LIVRO DAS RELIGIOES. SÃO PAULO: COMPANHIA DAS LETRAS, 2005. |

| |
|---|
| Disciplina: FISILOGIA (I) |
| Ementa: Conceituar aspectos inerentes à Fisiologia Celular Geral; Fisiologia Neuromuscular; Neurofisiologia; Fisiologia Gastrintestinal e Fisiologia do Sistema Renal em Seres Humanos. |
| Referências Básicas: HALL, JOHN E.; GUYTON, ARTHUR C. TRATADO DE FISILOGIA MEDICA. 12. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2011. MARIEB, ELAINE N.; HOEHN, KATJA ANATOMIA E FISILOGIA. 3. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2009. MACHADO, ANGELO B. M. NEUROANATOMIA FUNCIONAL. 2. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2006. |
| Referências Complementares: FOX, STUART IRA FISILOGIA HUMANA. 7. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 2002. MOURAO JUNIOR, CARLOS ALBERTO; ABRAMOV, DIMITRI MARQUES |

FISIOLOGIA ESSENCIAL. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2011.

SILVERTHORN, DEE UNGLAUB **FISIOLOGIA HUMANA: UMA ABORDAGEM INTEGRADA.**2. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 2003.

COSTANZO, LINDA S. **FISIOLOGIA.**4. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2008.

BERNE, ROBERT M. ET AL **FISIOLOGIA.** 5. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.

Disciplina: BIOQUÍMICA (II)

Ementa: Introdução ao metabolismo, carboidratos, Ciclo de Krebs, Cadeia de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa, metabolismo de carboidratos, gliconeogênese, metabolismo lipídico, aminoácidos e nutrição.

Referências Básicas: MARZZOCO, ANITA; TORRES, BAYARDO BAPTISTA **BIOQUÍMICA BÁSICA.** 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2007.

KOOLMAN, JAN; ROHN, KLAUS-HEINRICH **BIOQUÍMICA: TEXTO E ATLAS.** 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2005.

BERG, JEREMY M.; TYMOCZKO, JOHN L.; STRYER, LUBERT **BIOQUÍMICA.** 006. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2008.

Referências Complementares: VIEIRA, ENIO CARDILLO; GAZZINELLI, GIOVANNI; MARES-GUIA, MARCOS **BIOQUÍMICA CELULAR E BIOLOGIA MOLECULAR.** 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2002.

SACKHEIM, GEORGE I.; LEHMAN, DENNIS D. **QUÍMICA E BIOQUÍMICA PARA CIÊNCIAS BIOMÉDICAS.** 008. ed. BARUERI: MANOLE, 2001.

STUMPF, P. K.; CONN, ERIC EDWARD **INTRODUÇÃO A BIOQUÍMICA.**004. ed. SAO PAULO: EDGARD BLUCHER, 1980.

NELSON, DAVID L.; COX, MICHAEL M. **LEHNINGER - PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA.** 004. ed. RIO DE JANEIRO: SARVIER, 2006.

CHAMPE, PAMELA C.; HARVEY, RICHARD A.; FERRIER, DENISE R. **BIOQUÍMICA ILUSTRADA.** 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTES MEDICAS, 2006.

Disciplina: PSICOLOGIA

Ementa: Caracterização da psicologia científica e sua interface com a área da saúde. Processo

saúde-doença e seus determinantes biológicos, psicológicos e histórico-sociais. Saúde e qualidade de vida do biomédico. Trabalho em equipe, relações humanas e comunicação interpessoal.

Referências Básicas: BOCK, ANA MERCES BAHIA; TEIXEIRA, MARIA DE LOURDES T.; FURTADO, ODAIR **PSICOLOGIAS: UMA INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE PSICOLOGIA**. 014. ed. SAO PAULO: SARAIVA, 2009.

FAZENDA, IVANI (ORG.). **DIDÁTICA E INTERDISCIPLINARIDADE**. 016. ed. CAMPINAS: PAPIRUS, 2011.

ATKINSON, RITA L. ET AL **INTRODUÇÃO A PSICOLOGIA DE HILGARD**.013. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2002.

Referências Complementares: HOCKENBURY, DON H.; HOCKENBURY, SANDRA E. **DESCOBRINDO A PSICOLOGIA**. 002. ed. BARUERI: MANOLE, 2003.

DAVIDOFF, LINDA L. **INTRODUÇÃO A PSICOLOGIA**. 003. ed. SÃO PAULO: PEARSON EDUCATION DO BRASIL, 2001.

CARPIGIANI, BERENICE **PSICOLOGIA: DAS RAIZES AOS MOVIMENTOS CONTEMPORANEOS**. 002. ed. SÃO PAULO: PIONEIRA, 2002.

SCHULTZ, DUANE P.; SCHULTZ, SYDNEY ELLEN **HISTORIA DA PSICOLOGIA MODERNA**. SÃO PAULO: THOMSON, 2007.

BELANCIERI, MARIA DE FATIMA **ENFERMAGEM: ESTRESSE E REPERCUSSOES PSICOSSOMATICAS**. BAURU: EDUSC, 2005.

Disciplina: CITOLOGIA E HISTOLOGIA

Ementa: Estudo da célula. Células procariontes e eucariontes. Técnica de preparo e observação de células. Membrana plasmática. Sistema de endomembranas. Organelas citoplasmáticas. Ciclo celular e replicação do DNA. Mitose e meiose. Gametogênese, fertilização, clivagem, blastulação e neurulação. Organogênese: derivados da ectoderme, endoderme e mesoderme. Tecidos básicos e suas variedades morfofisiológicas: Tecido epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Práticas laboratoriais.

Referências Básicas: CARVALHO, HERNANDES F. (ORG.); COLLARES-BUZATO, CARLA BEATRIZ **CELULAS: UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR**. BARUERI: MANOLE, 2005.

CARNEIRO, JOSE; JUNQUEIRA, LUIZ C. **HISTOLOGIA BASICA: TEXTO E ATLAS**.010. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.

DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, JOSE **BASES DA BIOLOGIA CELULAR E**

MOLECULAR.003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2001.

Referências Complementares: CARNEIRO, JOSE; JUNQUEIRA, LUIZ CARLOS **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR. 007.** ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2000.

PERES, CARMEM MALDONADO; CURI, RUI **COMO CULTIVAR CÉLULAS.** RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2005.

CARLSON, BRUCE M. **EMBRIOLOGIA HUMANA E BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO.** RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1996.

GLEREAN, ALVARO; SIMOES, MANUEL DE JESUS **FUNDAMENTOS DE HISTOLOGIA PARA ESTUDANTES DA ÁREA DA SAÚDE.** SÃO PAULO: SANTOS, 2013.

ALBERTS, BRUCE ET AL **BIOLOGIA MOLECULAR DA CÉLULA. 005.** ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2010.

Disciplina: BIOSEGURANÇA E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

Ementa: Estudo das condições de trabalho e/ou pesquisa. Administrar com conhecimento atividades de alto risco. A apresentação de boas práticas em ambientes de biomédicos. Prevenção controle sobre a potencialidade de riscos ambientais, ergonômicos, biológicos e físicos em ambientes de trabalho, e/ou orientação com paciente e /ou acompanhantes. Papel do biomédico na saúde coletiva.

Referências Básicas: CARVALHO, PAULO ROBERTO DE **BOAS PRATICAS QUÍMICAS EM BIOSSEGURANÇA. 002.** ed. RIO DE JANEIRO: INTERCIENCIA, 2013.

MASTROENI, MARCO FABIO **BIOSSEGURANCA: APLICADA A LABORATORIOS E SERVIÇOS DE SAÚDE. 002.** ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2006.

ANDREUCCI, RICARDO ANTONIO **LEGISLAÇÃO PENAL ESPECIAL. 010.** ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2015.

Referências Complementares: BARSANO, PAULO ROBERTO ET AL **BIOSSEGURANCA: AÇÕES FUNDAMENTAIS PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2016.

HIRATA, MARIO HIROYUKI; MANCINI FILHO, JORGE **MANUAL DE BIOSSEGURANCA.** BARUERI SP: MANOLE, 2002.

COSTA, MARCO ANTONIO F. DA **QUALIDADE EM BIOSSEGURANCA.** RIO DE

JANEIRO: QUALITYMARK, 2000.

GONCALVES, EDWAR ABREU **MANUAL DE SEGURANCA E SAUDE NO TRABALHO**. 004. ed. SÃO PAULO: L.T.R., 2008.

BINSFELD, PEDRO CANISIO (ORG.) **FUNDAMENTOS TÉCNICOS E O SISTEMA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA EM BIOTECNOLOGIA**. RIO DE JANEIRO: INTERCIENCIA, 2015.

3º SEMESTRE

Disciplina: FISILOGIA (II)

Ementa: Conhecimento das organologia da histologia dos sistemas humanos.

Referências Básicas: HALL, JOHN E.; GUYTON, ARTHUR C. **TRATADO DE FISILOGIA MÉDICA**. 012. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2011.

BERNE, ROBERT M. ET AL **FISILOGIA**. 005. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.

MARIEB, ELAINE N.; HOEHN, KATJA **ANATOMIA E FISILOGIA**. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2009.

Referências Complementares: COSTANZO, LINDA S. **FISILOGIA**. 0 04. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2008.

SILVERTHORN, DEE UNGLAUB **FISILOGIA HUMANA: UMA ABORDAGEM INTEGRADA**. 002. ed. BARUERI: MANOLE, 2003.

GANONG, WILLIAM F. **FISILOGIA MÉDICA**. 005. ed. SAO PAULO: ATHENEU, 1989.

WIDMAIER, ERIC P.; RAFF, HERSHEL; STRANG, KEVIN T. **VANDER, SHERMAN & LUCIANO: FISILOGIA HUMANA: OS MECANISMOS DAS FUNCOES CORPORAIS**. 009. ed. RIO DE JANEIRO: MEDSI, 2006.

FOX, STUART IRA **FISILOGIA HUMANA**. 007. ed. SAO PAULO: MANOLE, 2002.

Disciplina: BIOESTATÍSTICA

Ementa: Conceitos básicos. Séries estatísticas. Probabilidade. Representação tabular e gráfica dos dados. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão e variabilidade. Medidas de assimetria. Distribuição normal. Distribuição de amostragem e intervalo de confiança para média da população. Testes de hipóteses. Correlação e regressão.

Referências Básicas: MARTINS, GILBERTO DE ANDRADE; FONSECA, JAIRO SIMON. **CURSO DE ESTATÍSTICA**.006. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 1996.

SPIEGEL, MURRAY R. **ESTATÍSTICA**. 0 3. ed. SÃO PAULO: MCGRAW-HILL, 1993.

CRESPO, ANTONIO ARNOT **ESTATISTICA FÁCIL**. 018. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2002.

Referências Complementares: ARANGO, HECTOR GUSTAVO **BIOESTATÍSTICA: TEORICA E COMPUTACIONAL**. 002. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2005.

FRANCISCO, WALTER DE **ESTATÍSTICA BÁSICA: SINTESE DA TEORIA, EXERCÍCIOS PROPOSTOS E RESOLVIDOS**. 002. ed. PIRACICABA: UNIMEP, 1995.

PEREIRA, WILSON; TANAKA, OSWALDO K. **ESTATÍSTICA: CONCEITOS BASICOS**. SÃO PAULO: MCGRAWHILL, 1990.

VIEIRA, SONIA **BIOESTATÍSTICA: TOPICOS AVANÇADOS**.2. ed. RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 2003.

TOLEDO, GERALDO LUCIANO; OVALLE, IVO IZIDORO **ESTATISTICA BASICA**. 002. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 1985.

Disciplina: QUÍMICA ANALÍTICA

Ementa: Nesta disciplina deverão ser abordados o preparo e a padronização de soluções, as técnicas de amostragem e de preparação das amostras para análise; os métodos e as técnicas de análises gravimétricas, potenciométricas, volumétricas e espectrofotométricas, bem como, abordar os fundamentos das técnicas de separação analítica.

Referências Básicas: CIENFUEGOS, FREDDY; VAITSMAN, DELMO **ANÁLISE INSTRUMENTAL**. RIO DE JANEIRO: INTERCIÊNCIA, 2000.

SKOOG, DOUGLAS A.; WEST, DONALD M.; HOLLER, F. JAMES **FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA**. SÃO PAULO: THOMSON, 2007.

MAIA, DALTAMIR. **PRÁTICAS DE QUÍMICA PARA ENGENHARIAS**. CAMPINAS: ATOMO, 2008.

Referências Complementares:

UCKO, DAVID A. **QUÍMICA: PARA AS CIÊNCIAS DA SAÚDE; UMA INTRODUÇÃO À QUÍMICA GERAL, ORGÂNICA E BIOLÓGICA**. 002. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 1992.

CIENFUEGOS, FREDDY **SEGURANÇA NO LABORATÓRIO**. RIO DE JANEIRO:

INTERCIENCIA, 2001.

ANDRADE, JOAO CARLOS DE; BACCAN, NIVALDO **QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA ELEMENTAR**. 003. ed. SÃO PAULO: EDGARD BLUCHER, 2001.

MUELLER, HAYMO; SOUZA, DARCY DE **QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA CLÁSSICA**. 002. ed. BLUMENAU: EDIFURB, 2016.

JONES, LORETTA; ATKINS, PETER **PRINCÍPIOS DE QUÍMICA: QUESTIONANDO A VIDA MODERNA E O MEIO AMBIENTE**. 003. ed. PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2006.

Disciplina: FÍSICO-QUÍMICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA

Ementa: Conceitos básicos. Cinética química. Equilíbrio químico com ênfase no equilíbrio ácido-base. Aspectos adicionais dos equilíbrios químicos, tais como: efeito íon comum, solução tampão, titulações ácido-base, equilíbrio de solubilidade e fatores que afetam a solubilidade. Estrutura molecular de gases, líquidos e cristais.

Referências Básicas: ATKINS, P. W. **FÍSICO-QUÍMICA**.6. ed. RIO DE JANEIRO: LTC, 1999.

JONES, LORETTA; ATKINS, PETER **PRINCÍPIOS DE QUÍMICA: QUESTIONANDO A VIDA MODERNA E O MEIO AMBIENTE**.003. ed. PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2006.

CASTELLAN, GILBERT **FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA**. RIO DE JANEIRO: LTC, 1986.

Referências Complementares:

RUSSELL, JOHN B.; BROTTTO, MARIA ELIZABETH (COORD.) **QUÍMICA GERAL**. 002. ed. SÃO PAULO: MAKRON BOOK´S DO BRASIL, 1994.

BROWN, THEODORO L. ET AL **QUÍMICA: A CIENCIA CENTRAL**. 009. ed. SÃO PAULO: PEARSON EDUCATION DO BRASIL, 2005.

RANGEL, RENATO NUNES **PRÁTICAS DE FÍSICO-QUÍMICA**. 003. ed. SÃO PAULO: EDGARD BLUCHER, 2006.

BALL, DAVID W. **FÍSICO-QUÍMICA**. SÃO PAULO: PIONEIRA THOMSON LEARNING, 2005.

MOORE, WALTER JOHN **FISICO-QUIMICA**. SÃO PAULO: EDGARD BLUCHER, 2000.

Disciplina: PARASITOLOGIA (I)

Ementa: Origem, conceito, definição do parasitismo; ações parasitárias e suas inter-relação com hospedeiros; regras da nomenclatura; associações biologia, morfologia, patogenia, profilaxia e diagnóstico dos protozoários helmintos; artrópodes, estudos de agente, vetores
Estudo: Protozoologia e helmintologia, artropologia.

Referências Básicas:

CIMERMAN, BENJAMIN; CIMERMAN, SERGIO **PARASITOLOGIA HUMANA: E SEUS FUNDAMENTOS GERAIS**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

REY, LUIS **BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2013.

NEVES, DAVID PEREIRA **PARASITOLOGIA HUMANA**. 011. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2005.

Referências Complementares:

MARKELL, EDWARD K.; JOHN, DAVID T.; KROTOSKI, WOJCIECH A. **PARASITOLOGIA MÉDICA: MARKELL & VOGEL**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003.

FERREIRA, MARCELO URBANO **PARASITOLOGIA CONTEMPORÂNEA**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

CIMERMAN, BENJAMIN; FRANCO, MARCO ANTONIO **ATLAS DE PARASITOLOGIA HUMANA: COM A DESCRICAO E IMAGENS DE ARTROPODES, PROTOZOARIOS, HELMINTOS E MOLUSCOS**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2012.

FREITAS, ELISANGELA OLIVEIRA DE; GONCALVES, THAYANNE OLIVEIRA DE FREITAS **IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E HEMATOLOGIA APLICADAS À BIOTECNOLOGIA**. SÃO PAULO: ÉRICA, 2015.

NEVES, DAVID PEREIRA; BITTENCOURT NETO, JOAO BATISTA **ATLAS DIDATICO DE PARASITOLOGIA**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2009

Disciplina: MICROBIOLOGIA (I)

Ementa: Abordar características estruturais e morfofisiológicas dos principais microrganismos na área da saúde (bactérias, fungos e vírus) abrangendo técnicas de esfregaços corados, semeadura e isolamento de microrganismos e, ainda, provas de

identificação.

Referências Básicas:

JAWETZ, ERNEST; LEVINSON, WARREN **MICROBIOLOGIA MÉDICA E IMUNOLOGIA**. 007. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2006.

ALTERTHUM, FLAVIO; TRABULSI, LUIZ RACHID **MICROBIOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

FUNKE, BERDELL R.; CASE, CHRISTINE L.; TORTORA, GERARD J. **MICROBIOLOGIA**. 008. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2006.

Referências Complementares:

MIMS, CEDRIC A. ET AL **MICROBIOLOGIA MÉDICA**. 002. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 1999.

WINN JR, WASHINGTON C. ET AL **KONEMAN, DIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO: TEXTO E ATLAS COLORIDO**. 006. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2014.

JORGE, ANTONIO O. CARDOSO **MICROBIOLOGIA: ATIVIDADES PRÁTICAS**. 002. ed. V: SANTOS, 2000.

CHAN, E. C. S.; PELCZAR JR., MICHAEL J.; KRIEG, NOEL R. **MICROBIOLOGIA: CONCEITOS E APLICAÇÕES**.002. ed. SÃO PAULO: MAKRON BOOK´S DO BRASIL, 1997.

BLACK, JACQUELYN G. **MICROBIOLOGIA: FUNDAMENTOS E PERSPECTIVAS**. 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2013.

Disciplina: HISTOLOGIA DE SISTEMAS

Ementa: Histologia dos sistemas: circulatório, tegumentar, digestório, respiratório, nervoso, urinário, endócrino, reprodutor masculino e feminino.

Referências Básicas:

CARNEIRO, JOSE; JUNQUEIRA, LUIZ C. **HISTOLOGIA BÁSICA: TEXTO E ATLAS**.010. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.

MOORE, KEITH L.; PERSAUD, T. V. N. **EMBRIOLOGIA CLÍNICA**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2008.

MELLO, ROMARIO DE ARAUJO **EMBRIOLOGIA HUMANA**. SÃO PAULO: ATHENEU, 2000

Referências Complementares:

GARTNER, LESLIE P.; HIATT, JAMES L. **ATLAS COLORIDO DE HISTOLOGIA**. 005. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2010.

GARTNER, LESLIE P.; HIATT, JAMES L. **TRATADO DE HISTOLOGIA: EM CORES**.002. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003.

DI FIORE, MARIANO S. H. **ATLAS DE HISTOLOGIA**. 007. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2001.

GLEREAN, ALVARO; SIMOES, MANUEL DE JESUS **FUNDAMENTOS DE HISTOLOGIA PARA ESTUDANTES DA AREA DA SAÚDE**. SÃO PAULO: SANTOS, 2013.

CARLSON, BRUCE M. **EMBRIOLOGIA HUMANA E BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1996.

4º SEMESTRE**Disciplina:** PATOLOGIA GERAL

Ementa: Conhecimento dos mecanismos básicos de doenças, estudos morfológicos macro e microscópio dos processos patológicos gerais. Noções de imunopatologia, patologia genética, patologia nutricional e patologia ambiental. Conhecimentos e técnicas laboratoriais e histopatológica.

Referências Básicas:

ABBAS, ABUL K.; FAUSTO, NELSON; KUMAR, VINAY, ED. **ROBBINS E COTRAN: PATOLOGIA – BASES PATOLÓGICAS DAS DOENÇAS**.007. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2005.

FARIA, JOSE LOPES DE ET AL **PATOLOGIA GERAL: FUNDAMENTOS DAS DOENCAS, COM APLICACOES CLINICAS**.004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003.

FRANCO, MARCELLO; MONTENEGRO, MARIO R. **PATOLOGIA: PROCESSOS GERAIS**.004. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

Referências Complementares:

KUMAR, VINAY; ROBBINS, STANLEY L.; COTRAN, RAMZI S. **ROBBINS PATOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL**.005. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1996.

GROSSMAN, SHEILA; PORTH, CAROL MATTSON **PORTH FISIOPATOLOGIA**.009.

ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

STEVENS, ALAN; LOWE, JAMES **PATOLOGIA**. 002. ed. BARUERI: MANOLE, 2002.

NOLTENIUS, HARALD **FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DA PATOLOGIA HUMANA, V.3**. SAO PAULO: E.P.U., 1977.

BRASILEIRO FILHO, GERALDO **BOGLIOLO: PATOLOGIA**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

Disciplina: FARMACOLOGIA

Ementa: Reações adversas, uso racional de medicamentos, interação entre drogas, analgésicos, antipiréticas, anti-inflamatórios, antimicrobianos. Classificação e mecanismos de ação de antibacterianos, antifúngos, antiparasitários e antivirais. Drogas que atuam no tubo gastrointestinal, antiácidos, no tubo respiratório expectorante e mucolítico. Associar possíveis alterações em exames laboratoriais, efeitos diversos, interações medicamentosas, farmacologia do sistema cardiovascular e antiarrítmicos.

Referências Básicas:

HALL, JOHN E.; GUYTON, ARTHUR C. **TRATADO DE FISIOLOGIA MÉDICA**. 012. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2011.

MYCEK, MARY J.; HARVEY, RICHARD A.; CHAMPE, PAMELA C. **FARMACOLOGIA ILUSTRADA**. 002. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2002.

RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. **FARMACOLOGIA**. 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2001.

Referências Complementares:

SILVA, PENILDON **FARMACOLOGIA**. 007. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2006.

KATZUNG, BERTRAM G. **FARMACOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA**. 010. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2010.

OGA, SEIZI; ZANINI, ANTONIO CARLOS **FARMACOLOGIA APLICADA**. 005. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 1994.

GILMAN, ALFRED; GOODMAN, LOUIS S. **AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA**. 009. ed. RIO DE JANEIRO: MCGRAW-HILL, 1996.

BRUNTON, LAURENCE L. (ORG.) **AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPEUTICA DE GOODMAN & GILMAN**. 012. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2012

Disciplina: PARASITOLOGIA (II)

Ementa: A disciplina abrange o estudo de métodos e técnicas de coleta de material biológico, biossegurança, controle de qualidade em laboratório de parasitologia clínica, estudo de técnicas laboratoriais para diagnóstico de parasitoses, elaboração de laudos clínicos, estudo da relação parasito-hospedeiro, vetores e reservatórios, principais características dos protozoários helmintos e artrópode que afetam o ser humano.

Referências Básicas:

CIMERMAN, BENJAMIN; CIMERMAN, SERGIO **PARASITOLOGIA HUMANA: E SEUS FUNDAMENTOS GERAIS**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

NEVES, DAVID PEREIRA **PARASITOLOGIA HUMANA**. 011. ed. SAO PAULO: ATHENEU, 2005.

REY, LUIS **BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

Referências Complementares:

CIMERMAN, BENJAMIN; FRANCO, MARCO ANTONIO **ATLAS DE PARASITOLOGIA HUMANA: COM A DESCRICAO E IMAGENS DE ARTROPODES, PROTOZOARIOS, HELMINTOS E MOLUSCOS**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2012.

COSTA, YASSANAN DE SOUZA **MICROBIOLOGIA & PARASITOLOGIA: RESUMIDA PARA AUXILIARES E TECNICOS EM ENFERMAGEM**. PORTO ALEGRE: IMPRENSA LIVRE, 1998.

JOHN, DAVID T.; MARKELL, EDWARD K.; KROTOSKI, WOJCIECH A. **PARASITOLOGIA MÉDICA: MARKELL & VOGEL**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003.

BROWN, HAROLD W. **PARASITOLOGIA CLÍNICA**. 004. ed. RIO DE JANEIRO: INTERAMERICANA, 1977.

PESSOA, SAMUEL BARNESLEY; MARTINS, AMILCAR VIANNA **PESSOA PARASITOLOGIA MÉDICA**. 010. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1978.

Disciplina: MICROBIOLOGIA (II)

Ementa: O estudo microbiológico envolve diagnóstico bacteriano com enfoque no

isolamento técnico e provas complementares de identificação de cada microrganismo pertinente à rotina profissional.

Referências Básicas:

LEVINSON, WARREN; JAWETZ, ERNEST **MICROBIOLOGIA MÉDICA E IMUNOLOGIA**. 007. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2006.

ALTERTHUM, FLAVIO; TRABULSI, LUIZ RACHID **MICROBIOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

FUNKE, BERDELL R.; CASE, CHRISTINE L.; TORTORA, GERARD J. **MICROBIOLOGIA**. 008. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2006.

Referências Complementares:

MURRAY, PATRICK R. ET AL **MICROBIOLOGIA MÉDICA**. 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.

MIMS, CEDRIC A. ET AL **MICROBIOLOGIA MÉDICA**. 002. ed. SAO PAULO: MANOLE, 1999.

JORGE, ANTONIO O. CARDOSO **MICROBIOLOGIA: ATIVIDADES PRÁTICAS**. 002. ed. SÃO PAULO: SANTOS, 2000.

CHAN, E. C. S.; PELCZAR JR., MICHAEL J.; KRIEG, NOEL R. **MICROBIOLOGIA: CONCEITOS E APLICACOES**. 002. ed. SÃO PAULO: MAKRON BOOK'S DO BRASIL, 1997.

BLACK, JACQUELYN G. **MICROBIOLOGIA: FUNDAMENTOS E PERSPECTIVAS**. 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2013.

Disciplina: HEMATOLOGIA

Ementa: Introdução à Hematologia. Hematopoese. Células sanguíneas. Técnicas Hematológicas. Citologia normal do sangue. Hemograma. Alterações qualitativas e quantitativas da citologia do sangue.

Referências Básicas:

VIZZONI, ALEXANDRE GOMES **FUNDAMENTOS E TÉCNICAS EM BANCO DE SANGUE**. SÃO PAULO: ÉRICA, 2015.

OLIVEIRA, RAIMUNDO ANTONIO GOMES **HEMOGRAMA: COMO FAZER E INTERPRETAR**. 002. ed. SÃO PAULO: RED PUBLICACOES, 2015.

HOFFBRAND, A. VICTOR; MOSS, PAUL A. H. **FUNDAMENTOS EM**

HEMATOLOGIA DE HOFFBRAND. 007. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2018.

Referências Complementares:

MARTY, ELIZANGELA; MARTY, ROSELI MARI **HEMATOLOGIA LABORATORIAL.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2015.

LORENZI, THEREZINHA FERREIRA (COORD.). **ATLAS DE HEMATOLOGIA: CLINICA HEMATOLOGICA ILUSTRADA.** RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

LORENZI, THEREZINHA FERREIRA ET AL. **MANUAL DE HEMATOLOGIA: PROPEDÊUTICA E CLÍNICA.** 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2006.

FAILACE, RENATO; FERNANDES, FLAVIO **HEMOGRAMA: MANUAL DE INTERPRETACAO.** 006. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2015.

SILVA, PAULO HENRIQUE DA ET AL **HEMATOLOGIA LABORATORIAL: TEORIA E PROCEDIMENTOS.** PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

Disciplina: INSTRUMENTAÇÃO

Ementa: Introdução à Instrumentação Biomédica. Equipamentos biomédicos. Parâmetros de Medição. Funcionalidade e utilização dos equipamentos laboratoriais. Radiações e Contrastes. Equipamentos de Imagenologia.

Referências Básicas:

CIENFUEGOS, FREDDY **SEGURANÇA NO LABORATÓRIO.** RIO DE JANEIRO: INTERCIENCIA, 2001.

MARTY, ROSELI MARI; MARTY, ELIZANGELA **MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E COLETA: PROCEDIMENTOS BASICOS DE ANÁLISES LABORATORIAIS.** SÃO PAULO: ERICA, 2014.

MASTROENI, MARCO FABIO **BIOSSEGURANCA: APLICADA A LABORATÓRIOS E SERVIÇOS DE SAÚDE.** 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2006.

Referências Complementares:

XAVIER, RICARDO M. (ORG.); DORA, JOSE MIGUEL (ORG.); BARROS, ELVINO (ORG.) **LABORATÓRIO NA PRÁTICA CLÍNICA: CONSULTA RÁPIDA.** 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

GAROFALO, DENISE DE ABREU; CARVALHO, CRISTIANNE HECHT MENDES DE **OPERAÇÕES BÁSICAS DE LABORATÓRIO DE MANIPULAÇÃO: BOAS**

PRATICAS. SÃO PAULO: ÉRICA, 2015.

CAMARGO, RENATO **RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEAR: CONCEITOS, INSTRUMENTAÇÃO, PROTOCOLOS, TIPOS DE EXAMES E TRATAMENTO.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2015.

FUNARI, MARCELO BUARQUE DE GUSMAO ET AL **PRINCÍPIOS BÁSICOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM.** BARUERI: MANOLE, 2013.

OREFICE, RODRIGO LAMBERT; PEREIRA, MARIVALDA DE MAGALHAES; MANSUR, HERMAN SANDER **BIOMATERIAIS: FUNDAMENTOS & APLICAÇÕES.** RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

Disciplina: REPRODUÇÃO HUMANA

Ementa: Introdução, terminologia e conceitos de desenvolvimento. Gametogênese. Fertilização. Período embrionário: blástula, gástrula e dobramento do embrião. Período fetal. Organogênese. Malformações congênitas.

Referências Básicas: SADLER, T. W. LANGMAN: EMBRIOLOGIA MÉDICA. 13. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

GEBER, SELMO ET AL **GUIA DE BOLSO DE TÉCNICAS DE REPRODUÇÃO ASSISTIDA.** SÃO PAULO: ATHENEU, 2016.

BARBOZA, CARLOS AUGUISTO GALVAO; MOTA, MARIA TERESA DA SILVA **REPRODUCAO HUMANA:** 002. ed. NATAL: ED. DA UFRN, 2010.

Referências Complementares:

REECE, JANE B. ET AL. **BIOLOGIA DE CAMPBELL.** 010. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2015.

MAURER, MARTIN H. **FISIOLOGIA HUMANA ILUSTRADA.** 002. ed. BARUERI: MANOLE, 2014.

GUYTON, ARTHUR C.; HALL, JOHN E. **TRATADO DE FISIOLOGIA MÉDICA.** 012. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2011.

WIDMAIER, ERIC P.; RAFF, HERSHEL; STRANG, KEVIN T. **VANDER - FISIOLOGIA HUMANA: OS MECANISMOS DAS FUNÇÕES CORPORAIS.** 014. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

GARCIA, SONIA M. LAUER (ORG.); FERNANDEZ, CASIMIRO GARCIA (ORG.). **EMBRIOLOGIA.** 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2012.

5º SEMESTRE

| |
|---|
| Disciplina: TOXICOLOGIA |
| Ementa: Introdução ao estudo da toxicologia, avaliação da toxicidade, toxicocinética, toxicodinâmica, toxicologia ambiental, toxicologia de alimentos, toxicologia ocupacional, toxicologia social, toxicologia de medicamentos. |
| Referências Básicas: LARINI, LOURIVAL TOXICOLOGIA . 3. ed. SÃO PAULO: MANOLE, 1997. MOREAU, REGINA LUCIA DE MORAES; SIQUEIRA, MARIA ELISA PEREIRA BASTOS DE TOXICOLOGIA ANALÍTICA . 002. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017. BATISTUZZO, JOSE ANTONIO DE OLIVEIRA; CAMARGO, MARCIA MARIA DE ALMEIDA; OGA, SEIZI. FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA . 003. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008. |
| Referências Complementares: OLSON, KENT R. (ORG.) MANUAL DE TOXICOLOGIA CLÍNICA . 006. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2014. KLAASSEN, CURTIS D.; WATKINS III, JOHN B. FUNDAMENTOS EM TOXICOLOGIA DE CASARETT E DOULL . 002. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2012. MICHEL, OSWALDO DA ROCHA TOXICOLOGIA OCUPACIONAL . RIO DE JANEIRO: REVINTER, 2000. SHIBAMOTO, TAKAYUKI; BJELDANES, LEONARD F. INTRODUÇÃO A TOXICOLOGIA DOS ALIMENTOS . 002. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2014. PASSAGLI, MARCOS ET AL TOXICOLOGIA FORENSE: TEORIA E PRÁTICA . 003. ed. CAMPINAS: MILLENNIUM, 2011. |

| |
|---|
| Disciplina: ATIVIDADES COMPLEMENTARES (I) |
| Ementa: Complementação dos estudos teóricos formalizada pelas outras atividades acadêmicas, realizadas tanto interna quanto externamente, a partir da participação em Congressos, Seminários, Palestras, Semanas de Estudos, Simpósios, debate de filmes, visitas a instituições educacionais, entre outros. |
| Referências Básicas: NADA CONSTA |

Referências Complementares: NADA CONSTA

Disciplina: IMUNOLOGIA

Ementa: Compreensão dos mecanismos básicos que regem o funcionamento do sistema imune de mamíferos superiores. Abrange o estudo da organização anatômica e funcional dos componentes do sistema imune e dos mecanismos celulares e moleculares que medeiam a imunidade inata e a imunidade adaptativa. Estes incluem o reconhecimento de antígenos, ativação de linfócitos T e B e outras células do sistema imune, bem como da ação efetora celular e humoral decorrente da ativação do sistema imune. Como imunopatologia, são abordados os mecanismos imunológicos envolvidos nas hipersensibilidades. Além disto, são estudados os métodos laboratoriais que envolvem reações entre antígenos e anticorpos.

Referências Básicas:

ABBAS, ABUL K.; LICHTMAN, ANDREW H.; PILLAI, SHIV **IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2015.

COICO, RICHARD; SUNSHINE, GEOFFREY **IMUNOLOGIA**. 006. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2010.

DELVES, PETER J. ET AL **ROITT, FUNDAMENTOS DE IMUNOLOGIA**. 012. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2013.

Referências Complementares:

MALE, DAVID ET AL **IMUNOLOGIA**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2014.

ROITT, IVAN M. **IMUNOLOGIA**. 002. ed. RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 1976.

CALICH, VERA LUCIA GARCIA (COORD.); VAZ, CELIDEIA A. COPPI (COORD.) **IMUNOLOGIA**. 002. ed. RIO DE JANEIRO: REVINTER, 2009.

MURPHY, KENNETH **IMUNOBIOLOGIA DE JANEWAY**. 008. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2014.

ABBAS, ABUL K.; LICHTMAN, ANDREW H.; PILLAI, SHIV **IMUNOLOGIA BÁSICA: FUNCOES E DISTURBIOS DO SISTEMA IMUNOLOGICO**. 005. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2017.

Disciplina: MICROBIOLOGIA CLÍNICA

Ementa: Abordar o diagnóstico microbiológico desde coleta de espécimes até processos laboratoriais que permitem a identificação de agentes etiológicos envolvidos em processos

infecciosos em diversos aparelhos do organismo humano.

Referências Básicas:

AWETZ, ERNEST; LEVINSON, WARREN **MICROBIOLOGIA MÉDICA E IMUNOLOGIA**. 007. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2006.

ALTERTHUM, FLAVIO; TRABULSI, LUIZ RACHID **MICROBIOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

FUNKE, BERDELL R.; CASE, CHRISTINE L.; TORTORA, GERARD J. **MICROBIOLOGIA**. 012. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2017.

Referências Complementares:

FERREIRA, ANTONIO WALTER; MORAES, SANDRA DO LAGO **DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTOIMUNES: CORRELAÇÕES CLÍNICO-LABORATORIAIS**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

BROOKS, GEO F. ET AL **MICROBIOLOGIA MÉDICA**: JAWETZ, MELNICK, ADELBERG. 026. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2014.

MADIGAN, MICHEL T. ET AL **MICROBIOLOGIA DE BROCK**. 014. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

SALVATIERRA, CLABIJO MERIDA **MICROBIOLOGIA: ASPECTOS MORFOLOGICOS, BIOQUIMICOS E METODOLOGICOS**. SÃO PAULO: ÉRICA, 2014.

DUBEN-ENGELKIRK, JANET; ENGELKIRK, PAUL G. **BURTON, MICROBIOLOGIA PARA AS CIÊNCIAS DA SAÚDE**. 009. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

Disciplina: PARASITOLOGIA CLÍNICA

Ementa: Estudo da patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento, epidemiologia dos principais helmintos e protozoários que parasitam o homem. Coleta e conservação de material biológico. Diferentes métodos que permitam o diagnóstico laboratorial de enteroparasitos e protozoários sanguíneos e teciduais.

Referências Básicas:

REY, LUIS **BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

CIMERMAN, BENJAMIN; CIMERMAN, SERGIO **PARASITOLOGIA HUMANA: E**

SEUS FUNDAMENTOS GERAIS. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

NEVES, DAVID PEREIRA **PARASITOLOGIA HUMANA**. 013. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2016.

Referências Complementares:

NEVES, DAVID PEREIRA; BITTENCOURT NETO, JOAO BATISTA **ATLAS DIDÁTICO DE PARASITOLOGIA**. SÃO PAULO: ATHENEU, 2006.

JOHN, DAVID T.; MARKELL, EDWARD K.; KROTOSKI, WOJCIECH A. **PARASITOLOGIA MÉDICA**: MARKELL & VOGEL. 008. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003.

FERREIRA, MARCELO URBANO **PARASITOLOGIA CONTEMPORÂNEA**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

CIMERMAN, BENJAMIN; FRANCO, MARCO ANTONIO **ATLAS DE PARASITOLOGIA HUMANA**: COM A DESCRIÇÃO E IMAGENS DE ARTRÓPODES, PROTOZOÁRIOS, HELMINTOS E MOLUSCOS. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2012.

REY, LUIS **PARASITOLOGIA**: PARASITOS E DOENÇAS PARASITARIAS DO HOMEM NOS TRÓPICOS OCIDENTAIS. 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2008.

Disciplina: PATOLOGIA CLÍNICA

Ementa: Visão panorâmica do espectro de exames laboratoriais. Orientação e solicitação de cuidados de coleta. Técnicas utilizadas, processamentos, interpretação e correlação clínicolaboratorial.

Referências Básicas:

GOLDMAN, LEE; AUSIELLO, DENNIS **CECIL - TRATADO DE MEDICINA INTERNA**. 022. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2001.

ANDRIOLO, ADAGMAR (ED.). **MANUAL DA RESIDÊNCIA DE MEDICINA LABORATORIAL**. BARUERI: MANOLE, 2019.

XAVIER, RICARDO M. (ORG.); DORA, JOSE MIGUEL (ORG.); BARROS, ELVINO (ORG.) **LABORATÓRIO NA PRÁTICA CLÍNICA**: CONSULTA RÁPIDA. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

Referências Complementares:

ERICHSEN, ELZA SANTIAGO ET AL **MEDICINA LABORATORIAL PARA O**

CLÍNICO. BELO HORIZONTE: COOPMED, 2009.

MOURA, ROBERTO DE ALMEIDA (COORD.) **TÉCNICAS DE LABORATÓRIO.** 003. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

HOFFBRAND, A. VICTOR; MOSS, PAUL A. H. **FUNDAMENTOS EM HEMATOLOGIA DE HOFFBRAND.** 007. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2018.

FERREIRA, ANTONIO WALTER; MORAES, SANDRA DO LAGO **DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTOIMUNES: CORRELAÇÕES CLÍNICO-LABORATORIAIS.** 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

MCPHERSON, RICHARD A.; PINCUS, MATHEW R. **DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS E TRATAMENTO POR MÉTODOS LABORATORIAIS DE HENRY.** 021. ed. BARUERI: MANOLE, 2012.

Disciplina: HEMATOLOGIA CLÍNICA

Ementa: Interpretação do hemograma. VHS. Reticulócitos. Investigação laboratorial das anemias, doenças hemorrágicas de causas vasculares e plaquetárias. Diagnóstico laboratorial das coagulopatias e das doenças hemorrágicas ou trombóticas por alterações da atividade fibrinolítica. Imunologia dos elementos figurados do sangue: antígenos eritrocitários, leucocitários e plaquetários e seus anticorpos. Importância do laboratório em imunohematologia: pesquisa de antígenos e anticorpos de importância para Banco de Sangue, estudo de incompatibilidades materno-fetais.

Referências Básicas:

LORENZI, THEREZINHA FERREIRA ET AL. **MANUAL DE HEMATOLOGIA: PROPEDEÚTICA E CLÍNICA.** 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2006.

HOFFBRAND, A. VICTOR; MOSS, PAUL A. H. **FUNDAMENTOS EM HEMATOLOGIA DE HOFFBRAND.** 007. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2018.

OLIVEIRA, RAIMUNDO ANTONIO GOMES **HEMOGRAMA: COMO FAZER E INTERPRETAR.** 002. ed. SÃO PAULO: RED PUBLICACOES, 2015.

Referências Complementares:

SILVA, PAULO HENRIQUE DA ET AL **HEMATOLOGIA LABORATORIAL: TEORIA E PROCEDIMENTOS.** PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

OLIVEIRA, RAIMUNDO ANTONIO; PEREIRA, JULIANA; BEITLER, BEATRIZ **MIELOGRAMA E IMUNOFENOTIPAGEM POR CITOMETRIA DE FLUXO EM**

HEMATOLOGIA: PRÁTICA E INTERPRETAÇÃO. RIO DE JANEIRO: ROCA, 2016.

SILVA, ALEXSANDRO MACEDO (ORG.); RIBEIRO NETO, LUCIANE MARIA (ORG.)
HEMATOLOGIA: MÉTODOS E INTERPRETAÇÃO. SÃO PAULO: ROCA, 2017.

MARTY, ELIZANGELA; MARTY, ROSELI MARI **HEMATOLOGIA LABORATORIAL.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2015.

LORENZI, THEREZINHA FERREIRA (COORD.). **ATLAS DE HEMATOLOGIA: CLÍNICA HEMATOLOGICA ILUSTRADA.** RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

Disciplina: BIOQUÍMICA CLÍNICA

Ementa: Introdução à Bioquímica Clínica. Perfil Glicêmico. Perfil Lipídico. Perfil Renal. Perfil Reumático. Perfil Eletrolítico. Perfil Pancreático. Perfil hepático. Perfil Cardíaco. Perfil Prostático. Hormônios.

Referências Básicas:

NELSON, DAVID L.; COX, MICHAEL M. **LEHNINGER - PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA.** 004. ed. RIO DE JANEIRO: SARVIER, 2006.

MOTTA, VALTER T. **BIOQUÍMICA CLÍNICA PARA O LABORATÓRIO: PRINCÍPIOS E INTERPRETAÇÕES.** 005. ed. RIO DE JANEIRO: MEDBOOK, 2009.

PINTO, WAGNER DE JESUS **BIOQUÍMICA CLÍNICA.** RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

Referências Complementares:

XAVIER, RICARDO M. (ORG.); DORA, JOSE MIGUEL (ORG.); BARROS, ELVINO (ORG.) **LABORATÓRIO NA PRÁTICA CLÍNICA: CONSULTA RAPIDA.** 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

COMPRI-NARDY, MARIANE B.; STELLA, MERCIA BREDÁ; OLIVEIRA, CAROLINA DE **PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA: UMA VISÃO INTEGRADA.** RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2015.

RODWELL, VICTOR W. ET AL **BIOQUÍMICA ILUSTRADA DE HARPER.** 030. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2017.

TOY, EUGENE C. ET AL **CASOS CLÍNICOS EM BIOQUÍMICA.** 003. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2016.

HARVEY, RICHARD A.; FERRIER, DENISE R. **BIOQUÍMICA ILUSTRADA.** 005. ed.

PORTO ALEGRE: ARTMED, 2012.

6º SEMESTRE

Disciplina: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

Ementa: O papel da Pesquisa em Biomedicina. Como estudar e aprender. A prática da documentação pessoal. O processo de pesquisa. Revisão de Literatura. Tipos de pesquisa. Métodos e técnicas de pesquisa.

Referências Básicas:

BARROS, AIDIL JESUS DA SILVEIRA; LEHFELD, NEIDE APARECIDA DE SOUZA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA: UM GUIA PARA A INICIAÇÃO CIENTÍFICA.** 002. ed. SÃO PAULO: MAKRON BOOK'S DO BRASIL, 2000.

GIL, ANTONIO CARLOS **COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA.** 006. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

MARCONI, MARINA DE ANDRADE; LAKATOS, EVA MARIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA.** 008. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

Referências Complementares:

FACHIN, ODILIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA.** 005. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2006.

DEMO, PEDRO **PRATICAR CIENCIA: METODOLOGIAS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO.** SÃO PAULO: SARAIVA, 2011.

SAUTCHUK, INEZ **PERCA O MEDO DE ESCREVER: DA FRASE AO TEXTO.** SÃO PAULO: SARAIVA, 2011.

COLOMB, GREGORY G.; WILLIAMS, JOSEPH M.; BOOTH, WAYNE C. **A ARTE DA PESQUISA.**002. ed. SÃO PAULO: MARTINS FONTES, 2005.

HADDAD, NAGIB **METODOLOGIA DE ESTUDOS EM CIENCIAS DA SAUDE: COMO PLANEJAR, ANALISAR E APRESENTAR UM TRABALHO CIENTÍFICO.** SÃO PAULO: ROCA, 2004.

Disciplina: EPIDEMIOLOGIA

Ementa: História e evolução da epidemiologia. Usos da Epidemiologia. Processo saúde e doença. Principais indicadores de saúde e qualidade de vida. Transição demográfica e epidemiológica. Epidemiologia Descritiva: Métodos empregados em epidemiologia.

Epidemiologia aplicada aos serviços de saúde: vigilância epidemiológica e sanitária. Aspectos epidemiológicos das doenças infecciosas e não infecciosas. Noções de saúde pública e de políticas de saúde pública.

Referências Básicas:

ROUQUAYROL, MARIA ZELIA; ALMEIDA FILHO, NAOMAR DE **INTRODUÇÃO À EPIDEMIOLOGIA**. 004. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2006.

AYRES, JOSE RICARDO DE CARVALHO MESQUITA **SOBRE O RISCO: PARA COMPREENDER A EPIDEMIOLOGIA**. 003. ed. SÃO PAULO: HUCITEC, 2008.

BARRETO, MAURICIO L.; ALMEIDA FILHO, NAOMAR DE **EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE: FUNDAMENTOS, MÉTODOS, APLICAÇÕES**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

Referências Complementares:

ROUQUAYROL, MARIA ZELIA (ORG.); SILVA, MARCELO GURGEL CARLOS (ORG.). **EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE**. 007. ed. RIO DE JANEIRO: MEDBOOK, 2013.

FLETCHER, ROBERT H.; FLETCHER, SUZANNE W.; FLETCHER, GRANT S. **EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA: ELEMENTOS ESSENCIAIS**. 005. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2014.

MEDRONHO, ROBERTO DE ANDRADE ET AL **EPIDEMIOLOGIA**. SÃO PAULO: ATHENEU, 2009.

GORDIS, LEON **EPIDEMIOLOGIA**. 005. ed. RIO DE JANEIRO: THIEME REVINTER, 2017.

ROTHMAN, KENNETH J.; GREENLAND, SANDER; LASH, TIMOTHY L. **EPIDEMIOLOGIA MODERNA**. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2011.

Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (I)

Ementa: Aplicação e aperfeiçoamento dos métodos de diagnóstico parasitológico. Noções de biossegurança, processos de lavagem, esterilização/desinfecção, diluições e pipetagens. Descarte de resíduos químicos e biológicos e controle de qualidade dos métodos aplicados. Realização de testes relacionados ao perfil glicêmico, lipídico, hepático, pancreático, renal, cardíaco, eletrolítico, metabolismo ósseo, proteínas plasmáticas. Discussão de casos e interpretação dos resultados. Líquidos Corporais e controle de qualidade na rotina do setor de Bioquímica.

Referências Básicas:

MOTTA, VALTER T. **BIOQUÍMICA CLÍNICA PARA O LABORATÓRIO: PRINCÍPIOS E INTERPRETAÇÕES**. 005. ed. RIO DE JANEIRO: MEDBOOK, 2009.

REY, LUIS **BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2013.

NEVES, DAVID PEREIRA **PARASITOLOGIA HUMANA**. 011. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2005.

Referências Complementares:

PINTO, WAGNER DE JESUS **BIOQUÍMICA CLÍNICA**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

XAVIER, RICARDO M. (ORG.); DORA, JOSE MIGUEL (ORG.); BARROS, ELVINO (ORG.) **LABORATÓRIO NA PRÁTICA CLÍNICA: CONSULTA RÁPIDA**. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

FERREIRA, MARCELO URBANO **PARASITOLOGIA CONTEMPORÂNEA**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

WILLIAMSON, MARY A.; SNYDER, L. MICHAEL **WALLACH: INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS**. 010. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2018.

NEVES, DAVID PEREIRA; BITTENCOURT NETO, JOAO BATISTA **ATLAS DIDÁTICO DE PARASITOLOGIA**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2009.

Disciplina: ATIVIDADES COMPLEMENTARES (II)

Ementa: Complementação dos estudos teóricos formalizada pelas outras atividades acadêmicas, realizadas tanto interna quanto externamente, a partir da participação em Congressos, Seminários, Palestras, Semanas de Estudos, Simpósios, debate de filmes, visitas a instituições educacionais, entre outros.

Referências Básicas: NADA CONSTA

Referências Complementares: NADA CONSTA

Disciplina: IMUNOLOGIA CLÍNICA

Ementa: Princípios da imunologia clínica. Classificação e imunopatogenia de reações de hipersensibilidade. Autoimunidade e doenças autoimunes. Imunoterapias. Amostras biológicas utilizadas no diagnóstico imunológico. Princípios e aplicações dos testes de diagnóstico imunológico: precipitação, imunodifusão, aglutinação, hemaglutinação e fixação

de complemento, reação de imunofluorescência direta e indireta, ensaio imunoenzimático ELISA. Parâmetros sorológicos para interpretação dos testes de diagnóstico imunológico. Redação do resultado de exame sorológico.

Referências Básicas:

MCPHERSON, RICHARD A.; PINCUS, MATHEW R. **DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS E TRATAMENTO POR MÉTODOS LABORATORIAIS DE HENRY**. 021. ed. BARUERI: MANOLE, 2012.

DELVES, PETER J. ET AL **ROITT, FUNDAMENTOS DE IMUNOLOGIA**. 012. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2013.

ABBAS, ABUL K.; LICHTMAN, ANDREW H.; PILLAI, SHIV **IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2015.

Referências Complementares:

MALE, DAVID ET AL **IMUNOLOGIA**. 008. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2014.

CALICH, VERA LUCIA GARCIA (COORD.); VAZ, CELIDEIA A. COPPI (COORD.) **IMUNOLOGIA**. 002. ed. RIO DE JANEIRO: REVINTER, 2009.

ABBAS, ABUL K.; LICHTMAN, ANDREW H.; PILLAI, SHIV **IMUNOLOGIA BÁSICA: FUNCOES E DISTURBIOS DO SISTEMA IMUNOLOGICO**. 005. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2017.

MURPHY, KENNETH **IMUNOBIOLOGIA DE JANEWAY**. 008. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2014.

FERREIRA, ANTONIO WALTER; MORAES, SANDRA DO LAGO **DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTOIMUNES: CORRELAÇÕES CLÍNICO-LABORATORIAIS**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017

Disciplina: CITOPATOLOGIA

Ementa: Noções gerais de citologia e morfologia celular. Técnicas laboratoriais em citopatologia. Componentes celulares normais, alterações reativas benignas, agentes específicos; alterações pré-malignas e malignas ginecológica e não ginecológica.

Referências Básicas:

MIZIARA, ELIAS FERNANDO (ED.); GAMBONI, MERCEDES (ED.). **MANUAL DE CITOPATOLOGIA DIAGNÓSTICA**. BARUERI: MANOLE, 2013.

KIERSZENBAUM, ABRAHAM L.; TRE, LAURA L. **HISTOLOGIA E BIOLOGIA**

CELULAR: UMA INTRODUÇÃO À PATOLOGIA. 004. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2016.

ABBAS, ABUL K.; FAUSTO, NELSON; KUMAR, VINAY, ED. **ROBBINS E COTRAN: PATOLOGIA – BASES PATOLÓGICAS DAS DOENÇAS.** 007. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2005.

Referências Complementares:

KOSS, LEOPOLD G.; GOMPEL, CLAUDE **INTRODUÇÃO A CITOPATOLOGIA GINECOLOGICA: COM CORRELACOES HISTOLÓGICAS E CLÍNICAS.** RIO DE JANEIRO: ROCA, 2006.

TATTI, SILVIO ALEJANDRO ET AL **COLPOSCOPIA E PATOLOGIAS DO TRATO GENITAL INFERIOR: VACINAÇÃO CONTRA O HPV.** PORTO ALEGRE: ARTMED, 2010.

MARTINS, NELSON VALENTE (ED.). **PATOLOGIA DO TRATO GENITAL INFERIOR: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO.** 02. ed. SÃO PAULO: ROCA, 2014.

BRASILEIRO FILHO, GERALDO **BOGLIOLO: PATOLOGIA.** 008. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

CONSOLARO, MARCIA EDILAINE LOPES (ORG.); MARIA - ENGLER, SILVYA STRUCH (ORG.) **CITOLOGIA CLÍNICA CERVICO-VAGINAL: TEXTO E ATLAS.** SÃO PAULO: ROCA, 2012.

Disciplina: ÉTICA E BIOÉTICA

Ementa: Introdução aos conceitos e histórico de ética e bioética. Códigos de ética em saúde. Estudos que correlacionam os temas da atualidade no campo da bioética. A bioética envolvendo as pesquisas com seres humanos e animais. Análise de estudos desenvolvidos a partir dos anos 90, uma vez que este é considerado um período de grande produção acadêmica no campo da bioética.

Referências Básicas:

BARCIFONTAINE, CHRISTIAN DE PAUL DE; PESSINI, LEO. **BIOÉTICA E LONGEVIDADE HUMANA.** SÃO PAULO: LOYOLA, 2006.

BARCIFONTAINE, CHRISTIAN DE PAUL DE; PESSINI, LEO **PROBLEMAS ATUAIS DE BIOÉTICA.** 008. ed. SÃO PAULO: LOYOLA, 2007.

COHEN, CLAUDIO (ORG.); SEGRE, MARCO (ORG.) **BIOÉTICA.** 003. ed. SÃO PAULO: EDUSP, 2008.

Referências Complementares:

BEAUCHAMP, TOM L.; CHILDRESS, JAMES F. **PRINCÍPIOS DE ÉTICA BIOMÉDICA**. SÃO PAULO: LOYOLA, 2002.

ENGELHARDT JR., H. TRISTRAM **FUNDAMENTOS DA BIOÉTICA**. 004. ed. SÃO PAULO: LOYOLA, 2011.

MOSER, ANTONIO **BIOTECNOLOGIA E BIOÉTICA: PARA ONDE VAMOS?** 003. ed. PETROPOLIS: VOZES, 2005.

SGRECCIA, ELIO **MANUAL DE BIOÉTICA: FUNDAMENTOS E ÉTICA BIOMÉDICA**. 004. ed. SÃO PAULO: LOYOLA, 2014.

FORTES, PAULO ANTONIO DE CARVALHO. **ÉTICA E SAÚDE: QUESTÕES ÉTICAS, DEONTOLÓGICAS E LEGAIS, TOMADA DE DECISÕES, AUTONOMIA E DIREITOS DO PACIENTE, ESTUDO DE CASOS**. SÃO PAULO: E.P.U., 1998.

7º SEMESTRE**Disciplina: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO (I)**

Ementa: O aluno deverá conhecer os princípios básicos do trabalho científico, nas suas diferentes fases, avaliando as concepções sobre o mundo empírico. Deverá conhecer e aplicar os métodos e técnicas relevantes ao procedimento da investigação científica. Através do contato com a realidade, levantar problemas, hipóteses, escolhendo métodos e técnicas pertinentes aos assuntos a serem abordados. Deverá estar apto a elaborar projetos de pesquisa viáveis.

Referências Básicas:

MARCONI, MARINA DE ANDRADE; LAKATOS, EVA MARIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA**. 008. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

APPOLINARIO, FABIO; GIL, ISAAC **COMO ESCREVER UM TEXTO CIENTÍFICO: TESES, DISSERTAÇÕES, ARTIGOS E TCC**. SÃO PAULO: TREVISAN, 2013.

GIL, ANTONIO CARLOS **COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA**. 006. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

Referências Complementares:

FACHIN, ODILIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2006.

CRESWELL, JOHN W. **PROJETO DE PESQUISA: MÉTODO QUALITATIVO**,

QUANTITATIVO E MISTO. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2010.

MATIAS-PEREIRA, JOSE **MANUAL DE METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA**. 004. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2016.

BOOTH, WAYNE C.; COLOMB, GREGORY G.; WILLIAMS, JOSEPH M. **A ARTE DA PESQUISA**. 002. ed. SÃO PAULO: MARTINS FONTES, 2005.

ANDRADE, MARIA MARGARIDA DE **INTRODUÇÃO A METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: ELABORAÇÃO DE TRABALHOS NA GRADUAÇÃO**.010. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2010.

Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (II)

Ementa: Realização e interpretação do hemograma, VHS e Reticulócitos. Investigação laboratorial e discussão de casos de anemias, leucemias, doenças hemorrágicas de causas vasculares e plaquetárias, coagulopatias, doenças hemorrágicas ou trombóticas por alterações da atividade fibrinolítica. Aplicação e aperfeiçoamento dos métodos de diagnóstico microbiológicos. Noções de biossegurança, processos de lavagem, esterilização/desinfecção. Diagnóstico e monitoramento de patologias utilizando os vários setores que compreende o Laboratório de Análises Clínicas. Desenvolver as competências e habilidades no que concerne à interdisciplinaridade entre os conteúdos, contextualizando-as com situações práticas do cotidiano laboratorial. Ao término do módulo, o acadêmico deverá estar apto para executar procedimentos técnicos específicos da rotina laboratorial do setor de parasitologia; aplicar os conhecimentos técnico-científicos aos procedimentos de rotina laboratorial e interpretar com visão crítica e investigativa os resultados obtidos. Bases morfológicas e fisiológicas das doenças com foco na anatomia patológica e as correlações clínico-patológicas. Etiologia, patogenia, fisiopatologia, alterações morfológicas (macroscópica e microscópica) e moleculares ocorridas pelos processos patológicos gerais. Introdução a histopatologia: Estudo das lesões microscópicas básicas das enfermidades em seres humanos e de suas possíveis causas e consequências; descrição morfológica das alterações microscópicas; confecção de resultados histopatológicos com diagnóstico morfológico e etiológico.

Referências Básicas:

NEVES, DAVID PEREIRA **PARASITOLOGIA HUMANA**. 013. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2016.

OPLUSTIL, CARMEN PAZ ET AL **PROCEDIMENTOS BÁSICOS EM MICROBIOLOGIA CLÍNICA**. 003. ed. SÃO PAULO: SARVIER, 2010.

ABBAS, ABUL K.; FAUSTO, NELSON; KUMAR, VINAY, ED. **ROBBINS E COTRAN: PATOLOGIA - BASES PATOLÓGICAS DAS DOENÇAS**. 007. ed. RIO DE JANEIRO:

ELSEVIER, 2005.

Referências Complementares:

MIZIARA, ELIAS FERNANDO (ED.); GAMBONI, MERCEDES (ED.). **MANUAL DE CITOPATOLOGIA DIAGNÓSTICA**. BARUERI: MANOLE, 2013.

NEVES, DAVID PEREIRA; BITTENCOURT NETO, JOAO BATISTA **ATLAS DIDÁTICO DE PARASITOLOGIA**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2009.

LORENZI, THEREZINHA FERREIRA (COORD.). **ATLAS DE HEMATOLOGIA: CLÍNICA HEMATOLÓGICA ILUSTRADA**. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016.

OLIVEIRA, RAIMUNDO ANTONIO GOMES **HEMOGRAMA: COMO FAZER E INTERPRETAR**. 002. ed. SÃO PAULO: RED PUBLICACOES, 2015.

TORTORA, GERALD J.; FUNKE, BERDELL R.; CASE, CHRISTINE **MICROBIOLOGIA**. 012. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2017.

Disciplina: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (I)

Ementa: Desenvolver a pesquisa científica voltada para prática nas instituições (empresas privadas, públicas, laboratórios, etc.)

Referências Básicas:

MARCONI, MARINA DE ANDRADE; LAKATOS, EVA MARIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA**. 008. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

APPOLINARIO, FABIO; GIL, ISAAC **COMO ESCREVER UM TEXTO CIENTÍFICO: TESES, DISSERTAÇÕES, ARTIGOS E TCC**. SÃO PAULO: TREVISAN, 2013.

GIL, ANTONIO CARLOS **COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA** .006. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

Referências Complementares:

FACHIN, ODILIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2006.

CRESWELL, JOHN W. **PROJETO DE PESQUISA: METODO QUALITATIVO, QUANTITATIVO E MISTO**. 003. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2010.

MATIAS-PEREIRA, JOSE **MANUAL DE METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA**. 004. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2016.

BOOTH, WAYNE C.; COLOMB, GREGORY G.; WILLIAMS, JOSEPH M. **A ARTE DA**

PESQUISA. 002. ed. SÃO PAULO: MARTINS FONTES, 2005.

ANDRADE, MARIA MARGARIDA DE **INTRODUÇÃO A METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: ELABORAÇÃO DE TRABALHOS NA GRADUAÇÃO.** 010. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2010.

Disciplina: ATIVIDADES COMPLEMENTARES (III)

Ementa: Complementação dos estudos teóricos formalizada pelas outras atividades acadêmicas, realizadas tanto interna quanto externamente, a partir da participação em Congressos, Seminários, Palestras, Semanas de Estudos, Simpósios, debate de filmes, visitas a instituições educacionais, entre outros.

Referências Básicas: NADA CONSTA

Referências Complementares: NADA CONSTA

Disciplina: BIOINFORMÁTICA

Ementa: Conceitos básicos de hardware, software. Arquivos: conceitos, classificação, organização e uso. Sistemas operacionais. Noções dos principais aplicativos: planilhas, processadores de textos, assistente de apresentações. Internet e correio eletrônico.

Referências Básicas:

MANZANO, ANDRE LUIZ N. G.; MANZANO, MARIA IZABEL N. G. **ESTUDO DIRIGIDO DE INFORMÁTICA BÁSICA.** 007. ed. SÃO PAULO: ÉRICA, 2007.

MANZANO, ANDRE LUIZ N. G.; MANZANO, MARIA IZABEL N. G. **ESTUDO DIRIGIDO DE MICROSOFT WORD 2013.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2013.

MANZANO, ANDRE LUIZ N. G.; MANZANO, JOSE AUGUSTO N. G. **ESTUDO DIRIGIDO DE MICROSOFT EXCEL 2016 AVANÇADO.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2016.

Referências Complementares:

MANZANO, ANDRE LUIZ N. G.; MANZANO, MARIA ISABEL N. G. **TCC-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO UTILIZANDO O MICROSOFT WORD 2013.** SÃO PAULO:SARAIVA, 2014.

MANZANO, ANDRE LUIZ N.G.; MANZANO, MARIA IZABEL N.G. **ESTUDO DIRIGIDO DE WORD XP.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2001.

MANZANO, ANDRE LUIZ N. G.; REIS, MARCELO ALVARO **ESTUDO DIRIGIDO**

EXCEL XP. 010. ed. SÃO PAULO: ÉRICA, 2008.

MANZANO, ANDRE LUIZ N. G. **ESTUDO DIRIGIDO POWER POINT XP.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2001.

MEIRELLES, FERNANDO DE SOUZA; LEITE, JACI CORREA **EXCEL NA PRÁTICA.** 012. ed. RIO DE JANEIRO: FGV, 2014.

Disciplina: ANÁLISE BROMATOLÓGICA

Ementa: Conhecer os componentes dos alimentos, bem como suas propriedades, toxicidade e aplicabilidades. Conhecer, avaliar e saber utilizar as principais metodologias aplicadas na análise de alimentos. Ter noção das práticas higiênico-sanitárias, legislação e garantia da qualidade na prática com alimentos.

Referências Básicas:

EVANGELISTA, JOSE **ALIMENTOS: UM ESTUDO ABRANGENTE, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO, UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS, ALIMENTOS ESPECIAIS, EMPREGO INCORRETO, COADJUVANTE.** SÃO PAULO: ATHENEU, 2005.

SILVA, CASSIANO OLIVEIRA DA (ORG.); TASSI, ERIKA MARIA MARCONDES (ORG.); PASCOAL, GRAZIELI BENEDETTI (ORG.) **CIÊNCIA DOS ALIMENTOS: PRINCÍPIOS DE BROMATOLOGIA.** RIO DE JANEIRO: RUBIO, 2016.

CECCHI, HELOISA MASCIA **FUNDAMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS EM ANÁLISE DE ALIMENTOS.** 002. ed. CAMPINAS: UNICAMP, 2003.

Referências Complementares:

BOLZAN, RODRIGO CORDEIRO **BROMATOLOGIA.** SANTA MARIA: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, 2013.

GAVA, ALTANIR JAIME; SILVA, CARLOS ALBERTO BENTO DA; FRIAS, JENIFER RIBEIRO GAVA **TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES.** SÃO PAULO: NOBEL, 2008.

SILVA, DIRCEU JORGE; QUEIROZ, AUGUSTO CESAR DE **ANALISE DE ALIMENTOS: METODOS QUIMICOS E BIOLOGICOS.** 03. ed. VICOSA: UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA, 2012.

PHILIPPI, SONIA TUCUNDUVA **TABELA DE COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS: SUPORTE PARA DECISAO NUTRICIONAL.** 006. ed. BARUERI: MANOLE, 2018.

SHIBAMOTO, TAKAYUKI; BJELDANES, LEONARD F. **INTRODUÇÃO À TOXICOLOGIA DOS ALIMENTOS.** 002. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2014.

Disciplina: VIROLOGIA

Ementa: Aspectos gerais e taxonomia dos vírus. Ciclo biológico viral. Resposta do hospedeiro às infecções virais. Patogenia, prevenção e controle. Diagnósticos das infecções virais. Principais doenças causadas por vírus.

Referências Básicas:

ALTERTHUM, FLAVIO; TRABULSI, LUIZ RACHID **MICROBIOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2008.

SANTOS, NORMA SUELY DE OLIVEIRA; ROMANOS, MARIA TEREZA VILELA; WIGG, MARCIA DUTRA **VIROLOGIA HUMANA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2015.

TORTORA, GERARD J.; FUNKE, BERDELL R.; CASE, CHRISTINE L. **MICROBIOLOGIA**. 012. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2017.

Referências Complementares:

MADIGAN, MICHEL T. ET AL **MICROBIOLOGIA DE BROCK**. 014. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2016.

WINN JR, WASHINGTON C. ET AL **KONEMAN, DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO: TEXTO E ATLAS COLORIDO**. 006. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2014.

BROOKS, GEO F. ET AL **MICROBIOLOGIA MÉDICA: JAWETZ, MELNICK, ADELBERG**. 026. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2014.

ENGELKIRK, PAUL G.; DUBEN-ENGELKIRK, JANET **BURTON, MICROBIOLOGIA PARA AS CIÊNCIAS DA SAÚDE**. 009. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2012.

FOCACCIA, ROBERTO ET AL **VERONESI: TRATADO DE INFECTOLOGIA**. 003. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2005.

Disciplina: ESTÉTICA

Ementa: Histórico da Biomedicina Estética. Exercícios de Biomedicina Estética. Código de ética aplicado a Biomedicina estética. Relações com outras profissões da área da saúde. Técnicas básicas em biomedicina estética. Classificação da pele quanto aos fototipos, à hidratação, a oleosidade e ao foto envelhecimento. Preparação da pele para os diferentes procedimentos estéticos. Principais disfunções estéticas.

Referências Básicas:

KEDE, MARIA PAULINA VILLAREJO (ED.); SABATOVICH, OLEG (ED.) **DERMATOLOGIA ESTÉTICA: REVISTA E AMPLIADA**. 002. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2009.

KAMIZATO, KARINA KIYOKO; BRITO, SILVIA GONCALVES **TÉCNICAS ESTÉTICAS FACIAIS**. SÃO PAULO: ÉRICA, 2014.

BORGES, FABIO DOS SANTOS **DERMATO-FUNCIONAL: MODALIDADES TERAPÊUTICAS NAS DISFUNÇÕES ESTÉTICAS**. 002. ed. SÃO PAULO: PHORTE, 2010.

Referências Complementares:

WOLF, KLAUS; JOHNSON, RICHARD A.; SAAVEDRA, ARTURO P. **DERMATOLOGIA DE FITZPATRICK: ATLAS E TEXTO**. PORTO ALEGRE: AMGH, 2015.

PEREZ, ERIKA; VASCONCELOS, MARIA GORETI DE **TÉCNICAS ESTÉTICAS CORPORAIS**. SÃO PAULO: ÉRICA, 2014.

MAIO, MAURICIO (ORG.). **TRATADO DE MEDICINA ESTÉTICA**. 002. ed. SÃO PAULO: ROCA, 2017.

RODRIGUES, MECCIENE MENDES (ORG.). **DERMATOLOGIA: DO NASCER AO ENVELHECER**. RIO DE JANEIRO: MEDBOOK, 2012.

OBAGI, ZEIN E. **RESTAURAÇÃO E REJUVENESCIMENTO DA PELE: INCLUINDO CLASSIFICAÇÃO BÁSICA DOS TIPOS DE PELE**. RIO DE JANEIRO: REVINTER, 2004.

8º SEMESTRE

Disciplina: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO (II)

Ementa: Diretrizes para a elaboração de uma monografia científica. A análise e interpretação dos dados pesquisados. Resumo. Exposição de trabalhos científicos. A redação de trabalhos científicos.

Referências Básicas:

BOOTH, WAYNE C.; COLOMB, GREGORY G.; WILLIAMS, JOSEPH M. **A ARTE DA PESQUISA**. 002. ed. SÃO PAULO: MARTINS FONTES, 2005.

LAKATOS, EVA MARIA; MARCONI, MARINA DE ANDRADE **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA**. 007. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2010.

GIL, ANTONIO CARLOS **COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA**. 006. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

Referências Complementares:

HADDAD, NAGIB **METODOLOGIA DE ESTUDOS EM CIÊNCIAS DA SAÚDE: COMO PLANEJAR, ANALISAR E APRESENTAR UM TRABALHO CIENTÍFICO**. SÃO PAULO: ROCA, 2004.

FACHIN, ODILIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2006.

DEMO, PEDRO **PRATICAR CIÊNCIA: METODOLOGIAS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO**. SÃO PAULO: SARAIVA, 2011.

SAUTCHUK, INEZ **PERCA O MEDO DE ESCREVER: DA FRASE AO TEXTO**. SÃO PAULO: SARAIVA, 2011.

LEHFELD, NEIDE APARECIDA DE SOUZA; BARROS, AIDIL JESUS DA SILVEIRA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA: UM GUIA PARA A INICIAÇÃO CIENTÍFICA**. 002. ed. SÃO PAULO: MAKRON BOOK'S DO BRASIL, 2000.

Disciplina: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (II)

Ementa: Monografia: partes; normas para elaboração.

Referências Básicas:

METODOLOGIA CIENTIFICA: UM GUIA PARA A INICIACAO CIENTÍFICA. 002. ed. SÃO PAULO: MAKRON BOOK'S DO BRASIL, 2000.

LAKATOS, EVA MARIA; MARCONI, MARINA DE ANDRADE **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTIFÍCA**. 007. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2010.

GIL, ANTONIO CARLOS **COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA**. 006. ed. SÃO PAULO: ATLAS, 2017.

Referências Complementares:

HADDAD, NAGIB **METODOLOGIA DE ESTUDOS EM CIÊNCIAS DA SAÚDE: COMO PLANEJAR, ANALISAR E APRESENTAR UM TRABALHO CIENTÍFICO**. SÃO PAULO: ROCA, 2004.

FACHIN, ODILIA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA**. 005. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2006.

DEMO, PEDRO **PRATICAR CIENCIA: METODOLOGIAS DO CONHECIMENTO**

CIENTÍFICO. SÃO PAULO: SARAIVA, 2011.

SAUTCHUK, INEZ **PERCA O MEDO DE ESCREVER: DA FRASE AO TEXTO**. SÃO PAULO: SARAIVA, 2011.

BARROS, AIDIL JESUS DA SILVEIRA; LEHFELD, NEIDE APARECIDA DE SOUZA **FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA: UM GUIA PARA A INICIAÇÃO CIENTÍFICA**.002. ed. SÃO PAULO: MAKRON BOOK'S DO BRASIL, 2000.

Disciplina: ATIVIDADES COMPLEMENTARES (IV)

Ementa: Complementação dos estudos teóricos formalizada pelas outras atividades acadêmicas, realizadas tanto interna quanto externamente, a partir da participação em Congressos, Seminários, Palestras, Semanas de Estudos, Simpósios, debate de filmes, visitas a instituições educacionais, entre outros.

Referências Básicas: NADA CONSTA

Referências Complementares: NADA CONSTA

Disciplina: FUNDAMENTOS TEÓRICOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS (Optativa)

Ementa: Deficiência Auditiva: definição, grau, classificação, tipos, causas e prevenção. LIBRAS enquanto uma língua autônoma. Aspectos legais e gramaticais da LIBRAS. Abordagens e atendimento educacional: inclusão do aluno surdo na rede Regular de Ensino.

Referências Básicas:

QUADROS, RONICE MULLER DE **EDUCAÇÃO DE SURDOS: A AQUISIÇÃO DA LINGUAGEM**. SÃO PAULO: ARTMED, 1997.

MITTLER, PETER **EDUCAÇÃO INCLUSIVA: CONTEXTOS SOCIAIS**. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2003.

CAPOVILLA, FERNANDO CESAR; RAPHAEL, WALKIRIA DUARTE **DICIONÁRIO ENCICLOPÉDICO ILUSTRADO TRILINGUE, V.1: LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA - LIBRAS: A - L**. 003. ed. SÃO PAULO: EDUSP, 2008.

Referências Complementares:

SKLIAR, CARLOS (ORG.) **A SURDEZ: UM OLHAR SOBRE AS DIFERENÇAS**. 004. ed. PORTO ALEGRE: MEDIAÇÃO, 2010.

GOLDFELD, MARCIA **A CRIANÇA SURDA: LINGUAGEM E COGNIÇÃO NUMA**

PERSPECTIVA SOCIOINTERACIONISTA. 003. ed. SÃO PAULO: PLEXUS, 2002.

BAGNO, MARCOS NADA **NA LÍNGUA E POR ACASO: POR UMA PEDAGOGIA DA VARIAÇÃO LINGUÍSTICA.** SÃO PAULO: PARABOLA EDITORIAL, 2007.

QUADROS, RONICE MULLER DE; KARNOPP, LODENIR BECKER **LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA: ESTUDOS LINGUÍSTICOS.** PORTO ALEGRE: ARTMED, 2004.

SALLES, HELOISA MARIA MOREIRA LIMA ET AL **ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA PARA SURDOS: CAMINHOS PARA A PRÁTICA PEDAGÓGICA.** BRASÍLIA: MEC, 2004.

Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (III)

Ementa: Desenvolver as competências e habilidades no que concerne à interdisciplinaridade nas análises laboratoriais como realização, interpretação, emissão dos laudos e a responsabilidade metodológica das análises clínico-laboratoriais executadas no cotidiano da prática laboratorial.

Referências Básicas:

FUNKE, BERDELL R.; CASE, CHRISTINE L.; TORTORA, GERARD J. **MICROBIOLOGIA.** 008. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2006.

MUNDT, LILIAN A.; SHANAHAN, KRISTY **EXAME DE URINA E DE FLUÍDOS CORPORAIS DE GRAFF.** 002. ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2012.

VIZZONI, ALEXANDRE GOMES **FUNDAMENTOS E TÉCNICAS EM BANCO DE SANGUE.** SÃO PAULO: ÉRICA, 2015.

Referências Complementares:

MCPHERSON, RICHARD A.; PINCUS, MATHEW R. **DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS E TRATAMENTO POR MÉTODOS LABORATORIAIS DE HENRY.** 021. ed. BARUERI: MANOLE, 2012.

FERREIRA, ANTONIO WALTER; MORAES, SANDRA DO LAGO **DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTOIMUNES: CORRELAÇÕES CLÍNICO-LABORATORIAIS.** 003. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.

HARMENING, DENISE ET AL **TÉCNICAS MODERNAS EM BANCO DE SANGUE E TRANSFUSÃO.** 006. ed. RIO DE JANEIRO: REVINTER, 2015.

BIRCH, D. F.; FAIRLEY, K. F. **MICROSCOPIA URINÁRIA: TEXTO E ATLAS.** SÃO PAULO: PREMIER, 2001.

OPLUSTIL, CARMEN PAZ ET AL **PROCEDIMENTOS BÁSICOS EM MICROBIOLOGIA CLÍNICA**. 003. ed. SÃO PAULO: SARVIER, 2010.

Disciplina: EMPREENDEDORISMO E GESTÃO

Ementa: Empreendedorismo - Conceitos Gerais - A Administração Estratégica - O Pensamento Estratégico - O Planejamento como processo administrativo - Estratégia Empresarial aplicada à política de negócios da Empresa - As etapas da implementação de Estratégias Empresariais: as fases e níveis do Planejamento Empresarial.

Referências Básicas:

CAMARGO, SILVIA HELENA CARVALHO RAMOS VALLADAO DE; FARAH, OSVALDO ELIAS **GESTÃO EMPREENDEDORA E INTRAEMPREENDEDORA: ESTUDOS DE CASOS BRASILEIROS**. RIBEIRAO PRETO: VILLIMPRESS, 2010.

DORNELAS, JOSE CARLOS ASSIS **EMPREENDEDORISMO: TRANSFORMANDO IDEIAS EM NEGÓCIOS**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 2008.

FERNANDES, BRUNO HENRIQUE ROCHA; BERTON, LUIZ HAMILTON **ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA: DA COMPETÊNCIA EMPREENDEDORA A AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**. SÃO PAULO: SARAIVA, 2005.

Referências Complementares:

CHER, ROGERIO **EMPREENDEDORISMO NA VEIA: UM APRENDIZADO CONSTANTE**. 002. ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2014.

MAXIMIANO, ANTONIO CESAR AMARU **ADMINISTRAÇÃO PARA EMPREENDEDORES: FUNDAMENTOS DA CRIAÇÃO E DA GESTÃO DE NOVOS NEGÓCIOS**. 002. ed. SÃO PAULO: PEARSON EDUCATION DO BRASIL, 2011.

IRELAND, R. DUANE; HOSKISSON, ROBERT E.; HITT, MICHAEL A. **ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA**. 003. ed. SÃO PAULO: CENGAGE LEARNING, 2015.

OSTERWALDER, ALEXANDER; PIGNEUR, YVES **BUSINESS MODEL GENERATION - INOVAÇÃO EM MODELOS DE NEGÓCIOS: UM MANUAL PARA VISIONÁRIOS, INOVADORES E REVOLUCIONÁRIOS**. RIO DE JANEIRO: ALTA BOOKS, 2011.

COSTA, ELIEZER ARANTES DA **GESTÃO ESTRATÉGICA: DA EMPRESA QUE TEMOS PARA A EMPRESA QUE QUEREMOS**. 002. ed. SÃO PAULO: SARAIVA, 2007.

| |
|---|
| Disciplina: IMAGENOLOGIA |
| Ementa: Bases físicas e morfofuncionais para o diagnóstico por meio de imagens. Técnicas radiológicas, interpretação e aplicação na prática clínica. Métodos especiais de diagnóstico por imagem: técnicas de exames, procedimentos, análises e otimização de imagens. |
| Referências Básicas: CRUMMY, ANDREW B.; KUHLMAN, JANET E.; JUHL, JOHN H. INTERPRETAÇÃO RADIOLÓGICA . 007. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2000. MELLO JUNIOR, CARLOS FERNANDO DE RADIOLOGIA BÁSICA . 002. ed. RIO DE JANEIRO: REVINTER, 2016. GOODMAN, LAURENCE R. FELSON PRINCÍPIOS DE RADIOLOGIA TORÁCICA: UM TEXTO PROGRAMADO . 004. ed. RIO DE JANEIRO: DI-LIVROS, 2016. |
| Referências Complementares: MARCHIORI, EDSON; SANTOS, MARIA LUCIA INTRODUÇÃO À RADIOLOGIA . 002. ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2015. LEITE, CLAUDIA DA COSTA (ED.); CERRI, GIOVANNI GUIDO (ED.); ROCHA, MANOEL DE SOUZA (ED.) TRATADO DE RADIOLOGIA: OBSTETRÍCIA, MAMA, MUSCULOESQUELÉTICO . BARUERI: MANOLE, 2017. CERRI, GIOVANNI GUIDO (ED.); LEITE, CLAUDIA DA COSTA (ED.); ROCHA, MANOEL DE SOUZA (ED.) TRATADO DE RADIOLOGIA: PULMÕES, CORAÇÃO E VASOS; GASTROINTESTINAL, UROGINECOLOGIA . BARUERI: MANOLE, 2017. HIRONAKA, FAUSTO HARUKI (ED.) MEDICINA NUCLEAR: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES . 002. ed. RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 2017. LEITE, CLAUDIA DA COSTA (ED.); CERRI, GIOVANNI GUIDO (ED.); ROCHA, MANOEL DE SOUZA (ED.) TRATADO DE RADIOLOGIA: NEURORADIOLOGIA: CABEÇA E PESCOÇO . BARUERI: MANOLE, 2017. |

| |
|--|
| Disciplina: ACUPUNTURA |
| Ementa: Acupuntura, Agulhas, Auriculoterapia, Moxas, Magnetos, Estrias, Celulites, Rugas, Quelóides, Hipercromias, Hipocromias. |
| Referências Básicas: FATTINI, CARLO AMERICO; DANGELO, JOSE GERALDO ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA E SEGMENTAR . 003. ed. SÃO PAULO: ATHENEU, 2011. |

WEN, TOM SINTAN **ACUPUNTURA CLÁSSICA CHINESA**. 002. ed. SÃO PAULO: CULTRIX, 2009.

YAMAMURA, YSAO (COORD.); YAMAMURA, MARCIA LIKA (COORD.) **GUIA DE ACUPUNTURA**. BARUERI: MANOLE, 2015.

Referências Complementares:

YAMAMURA, ISAO **ACUPUNTURA TRADICIONAL: A ARTE DE INSERIR**. 002. ed. SÃO PAULO: ROCA, 2013.

NAKANO, MARIA ASSUNTA YAMANAKA; YAMAMURA, YSAO **LIVRO DOURADO DA ACUPUNTURA EM DERMATOLOGIA E ESTÉTICA**. 02. ed. SÃO PAULO: CENTER AO CENTRO DE PESQUISA E ESTUDO DA MEDICINA CHINESA, 2008.

MACIOCIA, GIOVANNI **OS FUNDAMENTOS DA MEDICINA CHINESA**. 003. ed. RIO DE JANEIRO: ROCA, 2018.

FOCKS, CLAUDIA; MARZ, UBRICH **GUIA PRÁTICO DE ACUPUNTURA: LOCALIZAÇÃO DE PONTOS E TÉCNICAS DE PUNÇÃO**. BARUERI: MANOLE, 2008.

AUTEROCHE, B.; NAVAILH, P. **O DIAGNÓSTICO NA MEDICINA CHINESA**. SÃO PAULO: ORGANIZAÇÃO ANDREI, 1992.