

CURSO: ENFERMAGEM	Turno: Integral
2º semestre de 2022	
Docente Responsável: Luciana Xavier Pereira	

INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Currículo 2009	Unidade curricular Bases Biológicas da Prática em Enfermagem II – Prática		Departamento CCO
Período 2º	Carga Horária		
	Teórica ----	Prática 31	Total 31
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Bases Biológicas da Prática em Enfermagem II - Teoria	

EMENTA
Conhecimentos biológicos básicos que sustentam a prática da enfermagem.
OBJETIVOS
Compreender os aspectos introdutórios e fundamentais da construção geral do corpo humano, no ser humano normal, correlacionando forma, função, estrutura química e metabolismo. Compreender, de forma integrada, o funcionamento do organismo inter-relacionando os conteúdos de anatomia, histologia, fisiologia, bioquímica, genética, embriologia e patologia, complementando o conhecimento adquirido na BBPE II - teoria.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica e biofísica do Sistema Cardiovascular e Sistema Respiratório • Histologia do Sistema Cardiovascular e Sistema Respiratório • Anatomia do Sistema Cardiovascular e Sistema Respiratório • Histologia e embriologia do sistema hematopoiético • Processo de reparo • Anatomia do aparelho fonador • Bases neurobiológicas do desenvolvimento da visão e audição • Bases neurobiológicas do desenvolvimento neuromotor • Exame parasitológico de sangue e tecidos: Gota espessa sangue, esfregaço sanguíneo e aposição. Coloração pelo Giemsa. Microscopia das formas evolutivas do <i>Trypanosoma cruzi</i>, Leishmania, vetores (Triatomíneos, flebotomíneos) • Microscopia das formas evolutivas de Plasmodium e Filarídeos humanos e insetos vetores
METODOLOGIA DE ENSINO
O conteúdo programático será desenvolvido através de aulas expositivas dialogadas com utilização de materiais dos laboratórios de aulas práticas – Laboratório de Anatomia, Laboratório de Microscopia, Laboratório de Bioquímica e Laboratório de Parasitologia. Detalhes do cronograma, atividades, resolução de dúvidas, acesso a conteúdos, etc, serão tratados diretamente com cada docente responsável.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Critérios de Distribuição dos 10,0 pontos:

- 4 (quatro) provas práticas.

Cada uma das provas práticas terá valor 2,5 no SIGAA, sendo a nota final a soma de todas as notas.

Avaliação substitutiva: (**Apenas em avaliações realizadas pelo aluno**)

O teor da prova será todo o conteúdo estudado na unidade curricular durante o semestre letivo.

O critério para a realização da prova substitutiva é: O estudante necessita ter alcançado no mínimo 5,5 de pontos no semestre [abaixo 5,5 reprovação automática]. A avaliação valerá 10,0 pontos, ficando limitada a 6,0 pontos a nota final de aprovação na disciplina.

O estudante deverá solicitar a prova substitutiva, ao coordenador da Unidade Curricular, em até 48 horas após a divulgação da nota final, via e-mail.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: **Patologia Geral**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367 p.
- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: **Patologia**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 380 p.
- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: **Patologia Geral**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 378 p.
- COTRAN, Ramzi S; KUMAR, Vinay; COLLINS, Tucker. Robbins: **Patologia Estrutural e Funcional**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 1251 p.
- KUMAR Vinay, ABBAS abul K, FAUSTO Nelson. **Robbins & Cotran: fundamentos de patologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. 829 p.
- BAYNES, J.W.; DOMINICZAR, M.H. **Bioquímica médica**. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- Burtis, C.A.; Ashwood, E.R.; Bruns, D. **Tietz Fundamentos de Química Clínica - 7ª Edição**, Editora Elsevier / Medicina Nacionais, 2016.
- NELSON, D.L; COX, M.M. **Lehninger princípios de bioquímica**. [Lehninger principles of biochemistry]. 7.ed. São Paulo: Sarvier, 2018.
- GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Atlas colorido de histologia**. 7a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 16a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- KIERSZENBAUM, A. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
- Garcia, SML, Fernández, CG, **Embriologia**. 3.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2012.
- MOORE, K. L. **Embriologia básica**. 9a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
- KAWAMOTO, E. E. **Anatomia e fisiologia humana**. 2.ed. São Paulo: EPU, 2014.
- JOTZ, GP. **Neuroanatomia clínica e funcional**. 1.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,, 2017.
- TANK, Patrick W. **Atlas de anatomia humana**. Porto Alegre: ArtMed, 2008.
- NETTER, Frank H. Netter **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

- Wolf-Heidegger. **Atlas de anatomia humana**. 6. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. v.1. 353 p.
- REY, L. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CAMPBELL, Mary K. **Bioquímica**. 2. São Paulo: Cengage Learning, 2016.
- FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia contemporânea**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- ZEIBIG, Elizabeth A. **Parasitologia clínica uma abordagem clínico-laboratorial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- HANSEL, Donna E. **Fundamentos de rubin patologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- NOURELDINE, Mohammad Hassan A. **Fundamentos da neuroanatomia um guia clínico**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.



Emitido em 26/09/2022

PLANO DE ENSINO Nº 1669/2022 - COENF (12.46)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/09/2022 13:33)

JULIANO TEIXEIRA MORAES
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
COENF (12.46)
Matrícula: 2001652

(Assinado digitalmente em 26/09/2022 09:25)

LUCIANA XAVIER PEREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CCO (10.02)
Matrícula: 1006938

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1669**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **26/09/2022** e o código de verificação: **71dfbe7a9d**