

CURSO: ENFERMAGEM	Turno: Integral
2º semestre de 2021 (13/09/2021 a 17/12/2021)	
Docente Responsável: Leilismara Sousa Nogueira	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Bases Biológicas da Prática em Enfermagem II – Prática		Departamento CCO	
Período 2º	Carga Horária			Código CONTAC EN111
	Teórica ----	Prática 31	Total 31	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito EN109	Co-requisito -----

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 cardiorrespiratório (2h) • Histologia do cardiorrespiratório (2h) • Anatomia do cardiorrespiratório (6h) • Histologia e embriologia do sistema hematopoiético (2h) • Processo de reparo (1h) • Anatomia do aparelho fonador (2h) • Bases neurobiológicas do desenvolvimento da visão e audição (2h) • Bases neurobiológicas do desenvolvimento neuromotor (6h) • 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) (2h) • Microscopia das formas evolutivas de Plasmodium e Filarídeos humanos e insetos vetores (2h)
METODOLOGIA DE ENSINO
<p>O conteúdo programático será desenvolvido através de aulas expositivas dialogadas, vídeo-aulas e aulas de exercícios;</p> <p>Serão desenvolvidas atividades síncronas (22 h/a) e assíncronas (09 h/a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atividades assíncronas: Vídeo-aulas, áudios, vídeos, textos, questionários, fórum de dúvidas pela plataforma Moodle, dentre outras. • Atividades síncronas: Aula dialogada presencial (laboratório LAHUM) e remota, utilizando a plataforma/aplicativo Google Meet (https://meet.google.com/),



ConferênciaWeb (<https://conferenciaweb.rnp.br/login>), ou outro similar informado pelo docente.

Serão disponibilizados os materiais complementares para apoio aos estudos nas mesmas plataformas. Detalhes do cronograma, atividades, resolução de dúvidas, acesso a conteúdos, etc, serão tratados diretamente com cada docente responsável.

A docente coordenadora da UC estará disponível para atendimento aos discentes às sextas-feiras, de 8 às 9h, com agendamento prévio por parte do representante de turma, via e-mail ou outra forma de contato acordada, com até 24h úteis de antecedência.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A assiduidade será computada através da entrega das atividades correspondentes ao tema da aula, dentro do prazo estabelecido. Serão aceitas somente as atividades apresentadas e entregues até o prazo previsto no cronograma. Caso seja configurado plágio, o aluno receberá pontuação 0 (zero) para a atividade e não receberá presença na aula correspondente.

A avaliação será realizada de forma contínua por meio de atividades disponibilizadas na plataforma Moodle (Portal Didático), Google Classroom ou qualquer plataforma digital, da preferência do professor, que deverá comunicar previamente ao aluno, totalizado 100 pontos.

As atividades poderão ser individuais ou em grupo, e enviadas através da plataforma Moodle ou por outro meio a ser definido pelo professor. Cada professor irá apresentar um cronograma de entrega das atividades.

A nota final será calculada de acordo com o somatório das atividades realizadas ao longo do semestre letivo:

Critérios de Distribuição dos 100 pontos:

- Histologia e Embriologia – 21 pontos
- Bioquímica – 10,5 pontos
- Parasitologia – 21 pontos
- Anatomia – 42 pontos
- Patologia – 5,5 pontos

Obs: As atividades avaliativas podem sofrer alteração de formato e data.

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 55,0 ou 5,5 de pontos no semestre [abaixo de 55,0 (ou 5,5 pontos, conforme diário eletrônico) reprovação automática]. A avaliação valerá 100 pontos, ficando limitada a 60,0 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.