



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

CURSO: ENFERMAGEM	Turno: Integral
2º semestre de 2021 (13/09/2021 a 17/12/2021)	
Docente Responsável: Luísa Mourão Dias Magalhães	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Bases Biológicas da Prática em Enfermagem IV- Prática (PRE)		Departamento CCO	
Período 4º	Carga Horária			Código CONTAC EN116
	Teórica -	Prática 28	Total 28	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito EN115	Co-requisito

EMENTA
Aspectos fisiológicos, bioquímicos e funcionais (introdutórios e fundamentais) dos sistemas tegumentar, respiratório, urinário e digestório. Aspectos patológicos do sistema circulatório e o tratamento do choque. Fundamentos de farmacologia e diversas classes de medicamentos. Aspectos patológicos e associados à infecção por vírus, bactérias, fungos e parasitos. Aspectos neurobiológicos e neuroendócrinos na fisiologia humana. Distúrbios inflamatórios.
OBJETIVOS
Compreender, de forma integrada, o funcionamento do organismo inter-relacionando os conteúdos de fisiologia, bioquímica, patologia, microbiologia, parasitologia e farmacologia, complementando o conhecimento adquirido na BBPE IV - teoria.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
-Prática: Enumeração de microorganismos em cultura pura (2h); -Prática: Ação de agentes químicos e físicos sobre as bactérias (2h); -Prática: Micoses (2h); -Prática: Anatomia do Sistema Ósteo-muscular (4h); -Prática: Anatomia do Sistema digestório e urinário (2h); -Prática: Distúrbios da circulação (1h); -Prática: Exame Parasitológico de fezes. Formas evolutivas de <i>Entamoeba sp</i> e <i>Giardia duodenale</i> (2h); -Prática: Formas evolutivas de <i>Taenia sp</i> e <i>Hymenolepis nana</i> (2h); -Prática: Formas evolutivas de <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Enterobius vermiculares</i> e <i>Trichuris trichiura</i> (2h); -Prática: Formas evolutivas de Ancilostomatidae, <i>Strongyloides sp</i> e <i>Schistosoma mansoni</i> (2h); -Anatomia respiratória (2h).



METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo programático será desenvolvido através de aulas expositivas dialogadas, vídeo-aulas e aulas de exercícios;

Serão desenvolvidas atividades síncronas (22 h/a) e assíncronas (6 h/a):

- Atividades assíncronas: Video-aulas, áudios, vídeos, textos, questionários, fórum de dúvidas pela plataforma Moodle, dentre outras.
- Atividades síncronas: Aula 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.

Previsão de atividades síncronas (22h) e assíncronas (4h):

Microbiologia: 4h síncronas e 2h assíncronas;

Anatomia: 4h síncronas e 4 assíncronas;

Patologia: 2h síncronas;

Parasitologia: 8h síncronas.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O controle de frequência será realizado por meio de atividades propostas relacionadas ao tema ministrado nas aulas dentro do prazo estabelecido pelo docente. 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 plataforma de aplicação das avaliações será o Portal Didático UFSJ, Google Classroom, e-mail institucional, Google Meet, Zoom, Google Drive.

A nota final será calculada de acordo com o somatório das atividades realizadas ao longo do Ensino Remoto Emergencial.

Crítérios de Distribuição dos Pontos e Avaliação:

A distribuição dos pontos será de acordo com a carga horária de cada professor, sendo:

Microbiologia: 26pts;

Anatomia: 35pts;

Patologia: 4 pts;

Parasitologia: 35pts.

Os alunos serão avaliados por meio de provas teóricas (escrita e/ou oral) e atividades propostas por cada professor (exercícios, resenhas críticas, estudos de caso, estudos dirigidos, artigos e seminários).



A data das atividades avaliativas será definida por cada professor.

Prova segunda-chamada: Os critérios para realização da segunda chamada estão definidos na resolução 012/2018 CONEP.

Prova Substitutiva

A prova substitutiva substituirá a prova teórica de menor nota do aluno inscrito. Esta prova será realizada no final do semestre após o somatório da nota final total do aluno.

Critérios para realização da prova Substitutiva:

- O estudante necessita ter alcançado nota final de no mínimo 5,5 de pontos no semestre – alunos com nota inferior à 5,5 ou superior à 6,0 não tem o direito de realização da prova substitutiva.
- O estudante deve ter obtido frequência igual ou superior a 75% da carga horária da disciplina.
- Todos os estudantes que se enquadrem nos critérios definidos acima deverão procurar o professor coordenador para solicitar a prova substitutiva 24 horas após a nota final e informar qual a avaliação pretende substituir.
- Caso o aluno consiga recuperar sua nota terá a mesma limitada ao valor total da pontuação de 6,0, ou seja, mesmo que a nota fique acima de 6,0 a nota final do aluno será considerada o limite necessário para aprovação (6,0).

Conteúdo da Prova Substitutiva:

- Todo o conteúdo teórico lecionado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: Patologia Geral**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367 p.
- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: Patologia**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 1501 p.
- BROOKS, Gee, CARROLL, Karen, BUTEL, Janet, MORSE, Stephen, MIETZNER, Timothy. JAWETZ; MELNICK; ADELBERG. **Microbiologia Médica**. 24.ed. São Paulo: Mcgraw Hill Interamericana do Brasil, 2008. 653p.
- KUMAR Vinay, ABBAS abul K, FAUSTO Nelson. **Robbins & Cotran: fundamentos de patologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592 p.
- MARCONDES, Carlos Brisola. **Doenças transmitidas e causadas por artrópodes**. 1. Ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009. 580 p.
- MURRAY, Patrick, ROSENTHAL, Ken, PFALLER, Michael. **Microbiologia Médica**. 7.ed. São Paulo: Elsevier, 2014. 948p.
- NEVES, David Pereira, MELO, Alan Lane, LINARDI, Pedro Marcos, VITOR, Ricardo Wagner Almeida. **Parasitologia Humana**. 12.ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2012. 264p.



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

REY, Luis. **Parasitologia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 404 p.
TORTORA, Gerard, Funke, Berdell, Case, Christine. **Microbiologia**. 10.ed. Porto Alegre: Artmed. 2012.
SANTOS, Norma Suely de Oliveira, ROMANOS, Maria Teresa Vilella, WIGG, Marcia Dutra. **Introdução à Virologia Humana**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 248p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BUJA Maximilian L, KRUEGER Gerhard R. F. **Atlas de patologia humana de Netter**. Porto Alegre: Artmed, 2007. 560 p.
DE CARLI, Geraldo Attilio. **Parasitologia Clínica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007. 906 p.
HANSEL, Donna E; DINTZIS, Renee Z. **Fundamentos da patologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 937 p.
KONEMAN, Elmer, WINN, Washigton Jr, ALLEN, Stephen, JANDA, Willian, PROCOP, Gary, SCHRECKENBERGER, Paul, WOODS, Gail. **Diagnóstico microbiológico**. 6.ed. Guanabara Koogan, 2008.
KUMAR, Vinay; et al. **Robbins & Cotran Patologia: bases patológicas das doenças**. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1458 p.
TORTORA, Gerard J; DERRICKSON, Bryan. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1228 p.