



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
Semestre: 2024/02	
Docente Responsável: Glauca Maria Lopes Reis	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Bases Biológicas da Prática em Enfermagem VI BBPE VI		Departamento CCO	
Período 6°	Carga Horária			Código SIGAA EN0307604
	Teórica 34	Prática ---	Total 34	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito ---	Co-requisito EN0247358	

EMENTA
Determinantes biológicos, fisiopatologia e farmacoterapia das situações clínicas mais prevalentes do adulto, doenças crônicas não transmissíveis e doenças ocupacionais
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 interrelacionando os conteúdos de bioquímica, farmacologia, microbiologia, patologia, imunologia e parasitologia.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">1. Vigilância em Saúde – doenças crônicas não transmissíveis<ol style="list-style-type: none">a) Fármacos usados no tratamento das úlceras e refluxo gastroesofágico/antieméticos.b) Conhecimentos básicos na interpretação de exames bioquímicos laboratoriais (glicose, lípidos).c) Provas bioquímicas da insuficiência hepática e renal.2. Gestão em Serviços de Saúde<ol style="list-style-type: none">a) Desequilíbrios eletrolíticos, distúrbios ácido-básicos.3. O cuidado de Enfermagem com o adulto em situações clínicas<ol style="list-style-type: none">a) Formas clínicas das principais doenças parasitárias.b) Farmacoterapia: imunossupressores e noções de farmacologia dos antineoplásicos.c) Doenças auto-imunes.d) Neoplasias: carcinogênese, bases genéticas e moleculares do câncer.



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

4. Saúde do trabalhador

- a) Apresentação do Seminários de Patologia – Doenças Ocupacionais.
- b) Antimicrobianos.

METODOLOGIA DE ENSINO

As atividades teóricas são desenvolvidas através de aulas expositivas.

Também serão realizados seminários e estudo dirigido, sobre temas pertinentes e complementares ao conteúdo da disciplina. Trabalhos em grupos ou individuais são oferecidos pelos professores da UC.

O portal didático poderá ser utilizado ao longo do semestre para apoio didático ao estudante.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Conforme artigo 10 da Resolução 022/2021/CONEP - Para os cursos presenciais, é ainda exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) nas unidades curriculares do tipo disciplina conforme normas e legislação vigentes.

Critérios de Distribuição dos 10,0 pontos:

A pontuação será dividida em:

- Sete (7,0) pontos divididos em 3 provas teóricas que terão sua pontuação dividida entre os professores da Unidade Curricular de forma proporcional, de acordo com a carga horária de cada professor integrante da BBPE VI antes da referida prova teórica:
- Três (3,0) pontos de trabalhos e seminários divididos da seguinte forma:

Avaliação:	Valor	Prof. Responsável
Seminário de Patologia	1,0	Rafael Gonçalves
Trabalhos	1,0	Professores da UC
Seminário Integrado	1,0	

As avaliações teóricas serão realizadas de forma presencial.

Os seminários de patologia e integrado serão através de apresentação dos alunos para o professor responsável ou banca definida previamente.

Os trabalhos poderão ser individuais ou em grupo ou por outro meio a ser definido pelo professor. Caso seja configurado plágio, o aluno receberá pontuação 0 (zero) para a atividade.

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

Avaliação substitutiva: (apenas em avaliações realizadas pelo aluno)

Prova Substitutiva (Conteúdo teórico de todo semestre letivo): Substitui a menor nota de prova teórica alcançada (2,0 pontos) - O critério para se fazer a prova substitutiva teórica é: O estudante necessita ter alcançado no mínimo 5,5 de pontos no semestre, em caso de pontuação total menor que 5,5 o estudante será reprovado automaticamente.

O estudante deverá solicitar a prova substitutiva ao coordenador da Unidade Curricular até 24 horas após a divulgação da nota final.



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

Critérios para a prova de segunda chamada: Para realizar a prova de segunda chamada, o acadêmico(a) deverá fazer uma solicitação à Coordenadoria de Curso, em formulário eletrônico, contendo justificativa, realizada em até 5 (cinco) dias úteis após a data de realização da atividade perdida. O aluno(a) terá direito a prova de segunda chamada por justificativa válida contida no Art. 14 da Resolução 022/2021/CONEP. Após o parecer favorável da Coordenação de Curso e comunicação ao Docente, a data desta segunda-chamada será definida pelo professor e ocorrerá durante o semestre letivo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ABBAS, Abul K; LICHTMAN, Andrew H; PILLAI, Shiv. Imunologia celular e molecular. 6.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 564 p. - BAYNES, J.W.; DOMINICZAR, M.H. Bioquímica médica. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 716p.
- 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.
- BRUNTON, L.L. BRUCE, A.C. BJÖRN, C.K. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12^a. ed. Porto Alegre: McGraw-Hill e AMGH editora, 2012.
- BURTIS, C.A.; Ashwood, E.R.; Bruns, D. Tietz Fundamentos de Química Clínica 6^a Edição, Editora Elsevier / Medicina Nacionais, 2008. - DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas – Devlin. 6^aEdição, Editora EDGARD BLUCHER, 2007.
- FUCHS, F. D. WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica: Fundamentos da Terapêutica Racional. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2006. - KUMAR Vinay, ABBAS abul K, FAUSTO Nelson. Robbins & Cotran: fundamentos de patologia. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592 p.
- NELSON, D.L; COX, M.M. Lehninger princípios de bioquímica. [Lehninger principles of biochemistry]. 4.ed. São Paulo: Sarvier, 2006. 1202 p.
- NEVES, David Pereira, MELO, Alan Lane, LINARDI, Pedro Marcos, VITOR, Ricardo Wagner Almeida. Parasitologia Humana. 12.ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2012. 264 p.
- RANG, H.P. DALE, M.M. Farmacologia. 6^a ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2007 - REY, Luis. Parasitologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 404 p.
- ROITT, Ivan; RABSON, Arthur. Imunologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 183 p.
- ROITT, Ivan M; DELVES, Peter J. Fundamentos de imunologia. 10.ed. Buenos Aires: Médica Panamericana, 2004. 489 p. - TORTORA, Gerard, Funke, Berdell, Case, Christine. Microbiologia. 10.ed. Porto Alegre: Artmed. 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BERG, Jeremy M; TYMOCZKO, John L; STRYER, Lubert. Bioquímica. 6.ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2008. 1026 p - BUJA Maximilian L, KRUEGER Gerhard R.



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

- F. Atlas de patologia humana de Netter. Porto Alegre: Artmed, 2007. 560 p.
- CAMPBELL, Mary K.; FARRELL, Shawn O. Bioquímica. [Biochemistry]. São Paulo: Thomson Learning, 2007. - 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.
 - KATZUNG, B.G. TREVOR J.A. Farmacologia Básica e Clínica. 9ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
 - KIERSZENBAUM, Abraham L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 677 p.
 - KUMAR, Vinay; et al. Robbins & Cotran Patologia: bases patológicas das doenças. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1458 p.
 - MURRAY, Robert; et al. Harper: Bioquímica ilustrada. 26a ed. São Paulo. Atheneu, 2006. 692p
 - PENILDON, S. Farmacologia. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. - PORTH Carol Mattson, KUNERT Mary Pat. Fisiopatologia. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. [s.p.].
 - RUBIN, Emanuel, et al. Rubin: bases clinicopatológicas de medicina. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1625 p.



Emitido em 2024

PLANO DE ENSINO Nº 1304/2024 - COENF (12.46)

(Nº do Protocolo: 23122.031206/2024-86)

(Assinado digitalmente em 27/09/2024 10:35)

DANILO DONIZETTI TREVISAN

COORDENADOR DE CURSO

COENF (12.46)

Matrícula: ###131#5

(Assinado digitalmente em 02/10/2024 15:03)

GLAUCIA MARIA LOPES REIS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CCO (10.02)

Matrícula: ###964#1

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1304**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **27/09/2024** e o código de verificação: **f27255ee8c**