

FORMULÁRIO DE PLANO DE ENSINO – O DOCENTE PREENCHE SOMENTE OS CAMPOS CLAROS		
 Universidade Federal de São João del-Rei	<h2>COORDENADORIA DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA – COBIT</h2>	 BIOTEC - UFSJ
PLANO DE ENSINO		
Curso: Biotecnologia		
Grau Acadêmico: Bacharelado	Turno: Integral	Currículo: 2023
Unidade Curricular: Patologia Geral		Código:
Natureza: Obrigatória	Período: 05	Ano/semestre: 2024/01
Carga Horária Total: 60 h	Teórica: 60 h	Prática: 00 h
Pré-requisito: Fisiologia Humana		Co-requisito: Não há
Docente: Ivan Carlos dos Santos		Unidade Acadêmica: DBTEC
<p>Ementa: Introdução à patologia geral. Fisiopatologia e mecanismos básicos das doenças. Mecanismos de homeostasia, adaptação e reparo. Aspectos morfológicos micro e macroscópicos das lesões e doenças.</p>		
<p>Objetivos: Fundamentação teórica dos conceitos básicos dos processos fisiopatológicos e dos mecanismos básicos das doenças, permitindo um entendimento integrado do processo patológico. Estimular a associação com a biotecnologia e suas possibilidades de interferências e soluções nos processos patológicos.</p>		
<p>Conteúdo Programático: O conteúdo detalhado da ementa e as atividades (aulas, seminários, avaliações etc.), serão distribuídos em 60 horas (ou 30 aulas geminadas), conforme o seguinte cronograma:</p>		
<p>01 e 02] Introdução ao curso; bibliografia; cronograma</p> <p>[03 e 04] Fundamentos de Epidemiologia</p> <p>[05 e 06] Fundamentos de Epidemiologia</p> <p>[07 e 08] Fundamentos de Patologia</p> <p>[09 e 10] Acúmulos intracelulares</p> <p>[11 e 12] Acúmulos intracelulares</p> <p>[13 e 14] Morte geral e celular</p> <p>[15 e 16] Morte geral e celular</p>		

[17 e 18] Revisão
[19 e 20] Avaliação I
[21 e 22] Distúrbios circulatórios
[23 e 24] Distúrbios circulatórios
[25 e 26] Distúrbios circulatórios
[27 e 28] Distúrbios circulatórios
[29 e 30] Revisão
[31 e 32] Avaliação II
[33 e 34] Inflamação
[35 e 36] Inflamação aguda
[37 e 38] Inflamação crônica
[39 e 40] Revisão
[41 e 42] Avaliação III
[43 e 44] Distúrbios de proliferação celular
[45 e 46] Neoplasias
[47 e 48] Neoplasias
[49 e 50] Neoplasias
[51 e 52] Revisão
[53 e 54] Seminários
[55 e 56] Seminários
[57 e 58] Avaliação IV
[59 e 60] Avaliação Substitutiva

Metodologia e Recursos Auxiliares:

Como metodologia e recursos auxiliares do curso serão utilizadas aulas expositivas, estudos dirigidos (EDs) e seminários;

Avaliações:

- 4 avaliações teóricas escritas (23 pontos cada) = 92 pontos.
- Participação em 4 EDs (1 pontos cada) = 4 pontos
- Seminários = 4 pontos
- Avaliação substitutiva: o aluno que não alcançar a nota necessária para aprovação de seis (6), e a nota for maior que quatro (4), terá direito a realizar uma avaliação que substituirá a nota da prova de menor valor obtida ao longo do semestre. O conteúdo será referente ao da avaliação da menor nota.

Bibliografia Básica:

- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 10. ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2021. (recurso online). ISBN 978-85-277-3836-1.
- HANSEL, D. E; DINTZIS, R. Z. **Patologia: fundamentos de Rubin**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 937 p. (recurso online). ISBN 978-85-277-2490-6.
- KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; ASTER, J. C. **Robbins & Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. (recurso online). ISBN978- 85-951-5916-7.

Bibliografia Complementar:

- ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. **Introdução à epidemiologia**. 4. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 282 p. ISBN 85-277-1187-7.
- FARIA, J. L. **Patologia geral: fundamentos das doenças, com aplicações clínicas**. 4. ed. atual. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2003. 298 p. ISBN 85-277-0831-0.
- FERREIRA, A. W; MORAES, S. L. **Diagnóstico laboratorial: das principais doenças infecciosas e autoimunes: correlações clínico-laboratoriais**. 3. ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, c2013. (recurso online). ISBN 978-85-277-2302-2.
- SILBERNAGL, S.; LANG, F. **Fisiopatologia: texto e atlas**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. (recurso online). ISBN 978-85-363-2599-6.
- KIERSZENBAUM, A. L.; TRES, L. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. (recurso online).

Leitura adicional (artigos científicos, sites da internet, apostilas, capítulos de livros, etc):

Assinaturas e data:

 Docente responsável pela unidade
 São João del-Rei, 11 /12/2023

 Coordenador do Curso de Biotecnologia
 São João del-Rei, / /

