

# Programa Analítico de Disciplina

## BAN 240 - Patologia Geral

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

### Objetivos

Assimilar conceitos básicos da Patologia Geral

### Ementa

Conceitos fundamentais em patologia geral. Lesões reversíveis e morte celular. Calcificações e pigmentos patológicos. Alterações da circulação do sangue. Edema. Inflamação. Transtornos do crescimento e da diferenciação celular. Câncer.

### Pré e correquisitos

BAN 232

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Enfermagem	3
Nutrição	3

### Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Bioquímica	Geral
Ciências Biológicas - Bacharelado	Geral
Ciências Biológicas - Licenciatura (Integral)	Geral
Licenciatura em Ciências Biológicas	Geral

## BAN 240 - Patologia Geral

Conteúdo						
Unidade	T	P	ED	Pj	To	
1. Conceitos fundamentais em patologia geral 1. Agente agressor 2. Capacidade de adaptação 3. Saúde, lesão e doença 4. Processos patológicos básicos principais 5. Mecanismos gerais de agressão e defesa	2h	0h	0h	0h	2h	
2. Lesões reversíveis e morte celular 1. O ponto de não-retorno. Bioquímica e microscopia 2. Os principais tipos de 'degenerações' 3. Os principais tipos de necrose 4. Apoptose	2h	0h	0h	0h	2h	
3. Calcificações e pigmentos patológicos 1. Calcificação distrófica 2. Calcificação metastática 3. Litíase biliar 4. Litíase urinária 5. Icterícia	2h	0h	0h	0h	2h	
4. Alterações da circulação do sangue 1. A circulação e a microcirculação 2. Isquemia 3. Hiperemia 4. Trombose e embolia 5. Infarto 6. Hemorragia	4h	0h	0h	0h	4h	
5. Edema 1. Fisiopatologia do edema 2. Os tipos principais de edema	2h	0h	0h	0h	2h	
6. Inflamação 1. Inflamação aguda 2. Inflamação crônica 3. Inflamação granulomatosa	6h	0h	0h	0h	6h	
7. Transtornos do crescimento e da diferenciação celular 1. O ciclo celular 2. Lesões benignas (hipo e hiper plasias e trofias), metaplasia 3. Displasia	4h	0h	0h	0h	4h	
8. Câncer 1. Conceito e nomenclatura 2. Invasão e metástases 3. Biologia molecular do câncer: oncogenes e anti-oncogenes	8h	0h	0h	0h	8h	
9. Revisão de histologia normal	0h	4h	0h	0h	4h	
10. Degeneração 1. Degeneração hidrópica	0h	2h	0h	0h	2h	

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 3KL5.HWLJ.9SYI

2. Degeneração gordurosa					
<b>11. Necrose</b> 1. Necrose de coagulação, de liquefação, caseosa, gordurosa e gomosa	0h	4h	0h	0h	4h
<b>12. Litíase e edema</b> 1. Cálculos renais e biliares 2. Hemossiderina 3. Pigmento biliar e esquistossomótico	0h	2h	0h	0h	2h
<b>13. Alterações da circulação</b> 1. Infarto 2. Trombo-embolia 3. Hemorragia	0h	4h	0h	0h	4h
<b>14. Inflamação</b> 1. Inflamação aguda 2. Inflamação crônica 3. Inflamação granulomatosa	0h	6h	0h	0h	6h
<b>15. Lesões benignas</b> 1. Hipo e hiperplasia e hipo e hipertrofia 2. Metaplasia 3. Displasia 4. Tumores benignos	0h	4h	0h	0h	4h
<b>16. Câncer</b> 1. Carcinomas 2. Sarcomas 3. Outros tipos de câncer	0h	4h	0h	0h	4h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## BAN 240 - Patologia Geral

<b>Bibliografias básicas</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Exemplares</b>
BRASILEIRO FILHO, G.; Bogliolo: Patologia 7 <sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2016. 1472p.	26
KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N.; MITCHELL, R.N. Robbins: Patologia Básica. 8 <sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 1028p.	9
RUBIN, E.; GORSTEIN, F. Rubin Patologia: Bases Clinicopatológicas da Medicina. 4 <sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1625p.	10

<b>Bibliografias complementares</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Exemplares</b>
BRASILEIRO FILHO, G.; Bogliolo: Patologia Geral. 5 <sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2016. 364p.	10
BUJA, L.M.; KRUEGER, G.R.F. Atlas de patologia humana de Netter. Porto Alegre: Artmed, 2007. 529p.	5
KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. Patologia: bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592p.	30
MONTENEGRO, M R; FRANCO, M. Patologia Processos Gerais 4 <sup>a</sup> ed. Sao Paulo : Atheneu, 2008. 320 p.	3
PORTH, C.M.; KUNERT, M.P. Fisiopatologia. 6 <sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 1451p.	15