

Programa Analítico de Disciplina

CBI 312 - Patologia Geral

Campus UFV - Rio Paranaíba -

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: II

Objetivos

Apresentar ao aluno o estudo da Patologia Geral, gerando a compreensão dos processos fisiopatológicos gerais. Ao final da disciplina o aluno deverá:- identificar, descrever e analisar a etiologia, a patogenia, a anatomia patológica e a fisiopatologia dos processos patológicos gerais; - compreender os principais mecanismos de agressão e defesa; - reconhecer as alterações patológicas básicas; - discutir a fisiopatologia envolvida nesses processos.

Ementa

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

Pré e co-requisitos

CBI 214

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Nutrição	4

Oferecimentos optativos

Não definidos

CBI 312 - 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. Calcificação 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 (hipoplasia, hiperplasia, hipotrofia, hipertrofia), 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	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: UJKZ.Z5SM.AJFA

1. Degeneração hidrópica 2. Degeneração gordurosa					
11. Necrose 1. Necrose de coagulação, de liquefação, caseosa, gordurosa e gomosa	0h	4h	0h	0h	4h
12. Litíase e Edema 1. Cálculos renais e biliares 2. Hemossiderina 3. Pigmento biliar e esquistossomótico	0h	2h	0h	0h	2h
13. Alterações da circulação 1. Infarto 2. Tromboembolia 3. Hemorragia	0h	4h	0h	0h	4h
14. Inflamação 1. Inflamação aguda 2. Inflamação crônica 3. Inflamação granulomatosa	0h	6h	0h	0h	6h
15. Lesões benignas 1. Hipoplasia, hiperplasia, hipotrofia, hipertrofia 2. Metaplasia 3. Displasia 4. Tumores benignos	0h	4h	0h	0h	4h
16. Câncer 1. Carcinomas 2. Sarcomas 3. Outros tipos de câncer	0h	4h	0h	0h	4h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo
Prática	Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

CBI 312 - Patologia Geral

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo/Patologia Geral. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2009. 364 p.	5
BRASILEIRO FILHO, G.; LOPES, E.R.; CHAPADEIRO, E.; RASO, P.; TAFURI, W.L. Bogliolo/Patologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1472 p.	5
COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; COLLINS, T. Robbins Patologia estrutural e funcional. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2000. 1251 p.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BENNET, J.C, PLUM, F. Cecil-Tratado de medicina interna. 22. ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2002.	0
BEVILACQUA, F.; BENSOUSSAN, E.; JANSEN, J.M.; SPINOLA, F.C. Fisiopatologia clínica. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 1998. 646 p.	0
BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo/Patologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 1328 p.	0
DANI, R. Gastroenterologia essencial. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 1006 p.	0
SHILS, M.R.; OLSON, J.A.; SHIKE, M.; ROSS, C.A. Tratado de nutrição moderna na saúde e na doença. 9. ed. São Paulo: Manole, v.1, v. 2, 2003. 2025 p.	0