

Programa Analítico de Disciplina

CBI 312 - Patologia Geral

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2022

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 correquisitos

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: P42D.OTM2.C7HR

| | | | | | |
|---|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 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 |

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); 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 | <i>Não definidos</i> |
| Projeto | <i>Não definidos</i> |
| Recursos auxiliares | <i>Não definidos</i> |

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 |