

Programa Analítico de Disciplina

CBF 221 - Histologia Básica

Campus UFV - Florestal -

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: II

Objetivos

Ao final da disciplina o estudante deverá ser capaz de compreender a base estrutural dos principais tecidos do organismo animal, com ênfase nos mamíferos; correlacionar alguns aspectos histofisiológicos e histopatológicos dos tecidos; desenvolver habilidades para análise microscópica dos tecidos e correlacionar os aspectos estruturais com as respectivas funcionalidades.

Ementa

Tecidos epiteliais. Tecido conjuntivo propriamente dito. Tecido adiposo. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Sangue e hemacitopoese. Tecido nervoso. Tecidos musculares.

Pré e co-requisitos

CBF 111

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Ciências Biológicas	2

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Matemática	Geral

CBF 221 - Histologia Básica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Tecidos epiteliais 1. Epitélios de revestimento 2. Epitélios glandulares 3. Histofisiologia	4h	0h	0h	0h	4h
2. Tecido conjuntivo propriamente dito 1. Componentes do tecido conjuntivo: células e matriz 2. Tipos celulares: estrutura e funções 3. Histofisiologia da matriz 4. Classificação do tecido conjuntivo propriamente dito	4h	0h	0h	0h	4h
3. Tecido adiposo 1. Tipos de tecido adiposo 2. Localização e histofisiologia	2h	0h	0h	0h	2h
4. Tecido cartilaginoso 1. Componentes da cartilagem: células e matriz 2. Tipos de cartilagens 3. Crescimento 4. Histofisiologia	2h	0h	0h	0h	2h
5. Tecido ósseo 1. Componentes do osso: células e matriz 2. Variedades de ossos 3. Tipos de ossificação 4. Histofisiologia do tecido ósseo	4h	0h	0h	0h	4h
6. Sangue e hemacitopoese 1. Composição do sangue: plasma e elementos figurados 2. Hemocitopoese pré e pós-natal 3. Variedades de tecido mielóide 4. Hemácias: morfologia, origem e função 5. Leucócitos: tipos, morfologia, origem e funções 6. Plaquetas: morfologia, origem e função	4h	0h	0h	0h	4h
7. Tecido nervoso 1. Divisão anatômica e funcional do sistema nervoso 2. Neurônios: tipos, morfologia e função 3. Fibras nervosas: mielínicas e amielínicas 4. Células de neurógia 5. Sistema nervoso autônomo	5h	0h	0h	0h	5h
8. Tecidos musculares 1. Músculo estriado esquelético: morfologia e histofisiologia 2. Músculo estriado cardíaco: morfologia e histofisiologia 3. Músculo liso: morfologia e histofisiologia	5h	0h	0h	0h	5h
9. Epitélios de revestimento	0h	4h	0h	0h	4h
10. Epitélios glandulares	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FPPV.AAUG.SM5U

11. Células e matriz do conjuntivo propriamente dito	0h	2h	0h	0h	2h
12. Conjuntivo frouxo e tipos de conjuntivo denso	0h	2h	0h	0h	2h
13. Tecido adiposo	0h	2h	0h	0h	2h
14. Cartilagens	0h	2h	0h	0h	2h
15. Tecido ósseo	0h	4h	0h	0h	4h
16. Sangue	0h	4h	0h	0h	4h
17. Tecido nervoso	0h	4h	0h	0h	4h
18. Tecidos musculares	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); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Seminários
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

CBF 221 - Histologia Básica

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Atlas colorido de histologia. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 452p.	2
GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia em cores. Trad. Ithamar Vugman. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456p.	3
JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 488p.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
JUNQUEIRA, L. C. U. Biologia Estrutural dos Tecidos - Histologia. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 244p.	1
KIERSZENBAUN, A. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. 2ª ed. Elsevier, 2008. 696p.	1
ROSS, M. H.; PAWLINA, W. Histologia: Texto e atlas. Revisão técnica por Jorge Mamede de Almeida. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 908p.	12
SOBOTTA, J. Atlas de Histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 272p.	2
YOUNG, B.; LOWE, J. S.; STEVENS, A. Histologia Funcional. 1ª ed. Elsevier, 2007. 474p.	0