

Programa Analítico de Disciplina

CBF 221 - Histologia Básica

Campus Florestal -

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 6h

Semestres: I e 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.

Atividades de Extensão

As atividades de extensão na disciplina buscam o fortalecimento da atuação da UFV Campus Florestal junto à população, comunidades, movimentos sociais, do diálogo com as políticas públicas, instituições sociais e organizações diversas, discutindo e propondo com a sociedade, soluções para os principais problemas vivenciados em nosso país.

As atividades serão diversificadas, formadas por um conjunto de ações processuais e contínuas de caráter educativo, artístico, social, cultural, científico ou tecnológico, com o objetivo definido e prazo determinado. Elas estarão de acordo com as metas da Política de Extensão da UFV, a fim de fortalecer a dimensão acadêmica e cidadã, indispensável à formação de discentes e à articulação integrada e indissociada com o ensino e a pesquisa.

Pré e correquisitos

CBF 110 e CBF 112

Oferecimentos obrigatórios

Curso

Ciências Biológicas

Período

3

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7XXM.PXOA.JIVX

Oferecimentos optativos
<i>Não definidos</i>

CBF 221 - Histologia Básica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Tecidos epiteliais 1. Epitélios de revestimento 2. Epitélios glandulares 3. Histofisiologia	3h	0h	1h	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	3h	0h	1h	0h	4h
3. Tecido adiposo 1. Tipos de tecido adiposo 2. Localização e histofisiologia	1h	0h	1h	0h	2h
4. Tecido cartilaginoso 1. Componentes da cartilagem: células e matriz 2. Tipos de cartilagens 3. Crescimento 4. Histofisiologia	1h	0h	1h	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	3h	0h	1h	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	3h	0h	1h	0h	4h
8. Tecidos musculares 1. Músculo estriado esquelético: morfologia e histofisiologia 2. Músculo estriado cardíaco: morfologia e histofisiologia 3. Músculo liso: morfologia e histofisiologia	3h	0h	1h	0h	4h
9. Métodos Pedagógicos em Histologia 1.1. Seminários 2. Projeto de extensão e ensino	2h	6h	0h	0h	8h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7XXM.PXOA.JIVX

10. Epitélios de revestimento	0h	2h	0h	0h	2h
11. Epitélios glandulares	0h	2h	0h	0h	2h
12. Tecido conjuntivo propriamente dito: células e matriz	0h	2h	0h	0h	2h
13. Tecido conjuntivo propriamente dito: classificação	0h	2h	0h	0h	2h
14. Tecido adiposo	0h	2h	0h	0h	2h
15. Cartilagens	0h	2h	0h	0h	2h
16. Tecido ósseo	0h	4h	0h	0h	4h
17. Sangue e Tecido Hematopoiético	0h	2h	0h	0h	2h
18. Tecido nervoso	0h	4h	0h	0h	4h
19. Tecidos musculares	0h	2h	0h	0h	2h
Total	23h	30h	7h	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 em quadro convencional, Seminários, Apresentação de conteúdo oral e escrito em ambiente virtual e Atividades extras no PVANet Moodle
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido e Resolução de problemas
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.	4
GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia em cores. Trad. Ithamar Vugman. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456p.	8
JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 524p.	10

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.	2
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.	5
SOBOTTA, J. Atlas de Histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 272p.	2
GEORGE, L. L.; ALVES, C. E. R.; CASTRO, R. R. L. Histologia comparada. 2 ed. rev. ampl. São Paulo, SP: Roca, 1998. 286 p.	2
NEIVA, G.S.M. Histologia. eBook 1 ed. São Paulo, SP: Editora Pearson Education do Brasil, 2015, 246p.	0

Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Pré e correquisitos	CBF 111	CBF 110 e CBF 112
Oferecimentos	LBF 2 ;LMF 0 ;	LBF 3 ;
Semestres	2 ;	1 ;2 ;
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	