

Programa Analítico de Disciplina					
CBF221 Histologia Básica					
Campus de Florestal - Campus de Florestal					
Número de créditos: 4		Teóricas	Práticas	Total	
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4	
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60	

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*				
CBF111				
Ementa				
Tecidos epiteliais. Tecido conjuntivo propriamente dito. Tecido adiposo. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Sangue e hemacitopoese. Tecido nervoso. Tecidos musculares.				
Oferecimento aos Cursos				

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	2
Matemática(LIC)	Optativa	-



CBF221 Histologia Básica

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Tecidos epiteliais	4
	1.1. Epitélios de revestimento	
	1.2. Epitélios grandulares	
	1.3. Histofisiologia	
2	Tecido conjuntivo propriamente dito	4
	2.1. Componentes do tecido conjuntivo: células e matriz	
	2.2. Tipos celulares: estrutura e funções	
	2.3. Histofisiologia da matriz	
	2.4. Classificação do tecido conjuntivo propriamente dito	
3	Tecido adiposo	2
	3.1. Tipos de tecido adiposo	
	3.2. Localização e histofisiologia	
4	Tecido cartilaginoso	2
	4.1. Componentes da cartilagem: células e matriz	
	4.2. Tipos de cartilagens	
	4.3. Crescimento	
	4.4. Histofisiologia	
5	Tecido ósseo	4
	5.1. Componentes do osso: células e matriz	
	5.2. Variedades de ossos	
	5.3. Tipos de ossificação	
	5.4. Histofisiologia do tecido ósseo	
6	Sangue e hemacitopoese	4
	6.1. Composição do sangue: plasma e elementos figurados	
	6.2. Hemocitopoese pré e pós-natal	
	6.3. Variedades de tecido mielóide	
	6.4. Hemácias: morfologia, origem e função	
	6.5. Leucócitos: tipos, morfologia, origem e funções	
	6.6. Plaquetas: morfologia, origem e função	
7	Tecido nervoso	5
	7.1. Divisão anatômica e funcional do sistema nervoso	



	7.2. Neurônios: tipos, morfologia e função7.3. Fibras nervosas: mielínicas e amielínicas7.4. Células de neuróglia7.5. Sistema nervoso autônomo	
8	Tecidos musculares 8.1. Músculo estriado esquelético: morfologia e histofisiologia 8.2. Músculo estriado cardíaco: morfologia e histofisiologia 8.3. Músculo liso: morfologia e histofisiologia	5



CBF221 Histologia Básica

CBF221 Histologia Básica

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Epitélios de revestimento	4
2	Epitélios grandulares	2
3	Células e matriz do conjuntivo propriamente dito	2
4	Conjuntivo frouxo e tipos de conjuntivo denso	2
5	Tecido adiposo	2
6	Cartilagens	2
7	Tecido ósseo	4
8	Sangue	4
9	Tecido nervoso	4
10	Tecidos musculares	4



CBF221 Histologia Básica

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

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

Bibliografia Complementar:

- 4 JUNQUEIRA, L. C. U. Biologia Estrutural dos Tecidos Histologia. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 244p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 5 KIERSZENBAUN, A. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. 2ª ed. Elsevier, 2008. 696p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 6 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. [Exemplares disponíveis: 12]
- 7 SOBOTTA, J. Atlas de Histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 272p. [Exemplares disponíveis: 2]
- 8 YOUNG, B.; LOWE, J. S.; STEVENS, A. Histologia Funcional. 1ª ed. Elsevier, 2007. 474p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]