

Programa Analítico de Disciplina

CBI 112 - Histologia Básica

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2026

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: II

Objetivos

Proporcionar ao estudantes condições para identificar e caracterizar os tecidos animais e relacioná-los às suas respectivas funções.

Ementa

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

Pré e correquisitos

CBI 102 e CBI 104

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Ciências Biológicas - Bacharelado	2

Oferecimentos optativos

Não definidos

CBI 112 - 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 neurógliã 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: 5NIL.J974.HWWA

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

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; e Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros)
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>

CBI 112 - Histologia Básica

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia em cores. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007. 576p.	11
JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008. 524p.	11
ROSS, M.H.; ROMRELL, L.J. Histologia: Texto e atlas. 5. ed. São Paulo: Panamericana, 2008. 908p.	10

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
AARESTRUP, B.J. Histologia Essencial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2012. 476p.	0
GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Atlas Colorido de Histologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2010. 435 p. ISBN 9788527716468	15
KIERSZENBAUM, A.L. Histologia e Biologia Celular. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2016. 752p. ISBN 9788535283372	0
SOBOTTA, J. Atlas de Histologia: Atlas de Histologia Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 259p. ISBN 9788527713146	9
Ovalle, W.; Nahirney, P.C. Netter Bases da Histologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda. 536. 2014	0