



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

BIO121 Práticas de Citologia e Histologia

Departamento de Biologia Geral - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Número de créditos: 2		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	0	2	2
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	0	30	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

BIO120*

Ementa

Utilização do microscópio de luz. Coloração. Retículo endoplasmático, complexo de golgi e mitocôndria. Tipos celulares. Mitose. Tecidos epiteliais de revestimento e glandulares. Células e fibras do tecido conjuntivo. Classificação do tecido conjuntivo propriamente dito. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Sangue. Tecido nervoso. Tecidos musculares.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Dança(BAC)	Obrigatória	1
Dança(LIC)	Obrigatória	1
Economia Doméstica(BAC)	Obrigatória	1
Educação Física(BAC)	Obrigatória	1
Educação Física(LIC)	Obrigatória	1
Educação Física - Bacharelado(BAC)	Obrigatória	1
Educação Física - Licenciatura(LIC)	Obrigatória	1
Educação Infantil(LIC)	Obrigatória	1
Física(BAC)	Optativa	-
Física(LIC)	Optativa	-
Licenciatura em Química(LIC)	Optativa	-
Matemática(LIC)	Optativa	-
Química(BAC)	Optativa	-
Química(LIC)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

BIO121 Práticas de Citologia e Histologia

BIO121 Práticas de Citologia e Histologia

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Utilização do microscópio de luz	4
2	Coloração	2
3	Retículo endoplasmático, complexo de golgi e mitocôndria	2
4	Tipos celulares	2
5	Mitose	2
6	Tecidos epiteliais de revestimento e glandulares	4
7	Células e fibras do tecido conjuntivo	2
8	Classificação do tecido conjuntivo propriamente dito	2
9	Tecido cartilaginoso	2
10	Tecido ósseo	2
11	Sangue	2
12	Tecido nervoso	2
13	Tecidos musculares	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

BIO121 Práticas de Citologia e Histologia

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - GARTNER, L. P. & HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia, trad. Marcelo Sampaio Narciso. 3. ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007, 452p. [Exemplares disponíveis: 32]
- 2 - GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia em cores. Trad. Ithamar Vugman. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456p. [Exemplares disponíveis: 12]
- 3 - JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia básica. 11a.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008, 524 p. [Exemplares disponíveis: 35]

Bibliografia Complementar:

- 4 - ALBERTS, B. BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M. ROBERTS, K.; WALTER, P. Fundamentos da biologia celular. 3.ed. Porto Alegre-RS: Editora Artmed, 2011. 864p. [Exemplares disponíveis: 5]
- 5 - JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia básica. 10a.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2004, 488 p. [Exemplares disponíveis: 10]
- 6 - KIERSZENBAUM, A. L. Histologia e Biologia Celular: Uma Introdução à Patologia. 1 ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2012, 720 p. [Exemplares disponíveis: 4]
- 7 - PIEZZI, R.S. & FORNÉS, M.W. Novo Atlas de Histologia Normal de di Fiore. Trad. Marcelo Sampaio Narciso, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008, 356p. [Exemplares disponíveis: 22]
- 8 - ROSS, M. H.; ROMRELL, L. J. Histologia. Texto e atlas. Trad. supervisionada por Gerson Cotta-Pereira. 2.ed. São Paulo: Panamericana, 1993. [Exemplares disponíveis: 21]