

**Instituto de Ciências Biomédicas****Biologia Celular e do Desenvolvimento****Disciplina: BMC0115 - Biologia Celular, Tecidual I e do Desenvolvimento**
Cell, Tissue I, and Developmental Biology

Créditos Aula: 7
Créditos Trabalho: 0
Carga Horária Total: 105 h
Tipo: Semestral
Ativação: 01/01/2017 **Desativação:**

Objetivos

Fornecer aos alunos noções básicas sobre a estrutura, função e formação das células e dos tecidos, preparando-os para as disciplinas de Histologia e Embriologia Especiais (BMH-121) e também os embasando para a posterior compreensão das disciplinas de Anatomia e Patologia.

Docente(s) Responsável(eis)

63623 - Eugenia Costanzi Strauss

Programa Resumido

Biologia Celular, Embriologia I e tecidos (conjuntivo, epitelial, nervoso, muscular, tecido conjuntivo especial), osso e ossificação, sistema digestório.

Programa

Biologia Celular, Embriologia I e tecidos (conjuntivo, epitelial, nervoso, muscular, tecido conjuntivo especial), osso e ossificação, sistema digestório.

Avaliação**Método**

Aulas teóricas expositivas, ilustradas com apresentação de modelos e de projeções de diapositivos.
Aulas práticas com exame de preparados histológicos ao microscópio, ilustradas com projeção de diapositivos de lâminas e de micrografias eletrônicas e práticas de microscopia e preparo de lâminas.

Critério

Os alunos assistirão às aulas teóricas e realizarão as aulas práticas apresentando em seu término, desenhos das lâminas estudadas para correção.

Norma de Recuperação

Provas teóricas sob a forma de testes objetivos e/ou dissertativas.
Provas práticas pelo reconhecimento e diagnóstico das estruturas presentes em modelos, micrografias e lâminas histológicas ao microscópio.

OBSERVAÇÃO: Será oferecida prova de recuperação (Res. COG 3583/89) nos meses de julho para as disciplinas do 1o semestre e em fevereiro para as disciplinas do 2o semestre, exigindo-se média igual ou superior a 5,0 (cinco) para aprovação.

Bibliografia

- Jr., W. J. e Bacha, L. M. Color Atlas of Veterinary Histology, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2 ed. 2000.
- Banks, W. J. Histologia Veterinária Aplicada, Ed. Manole. Ltda., 2 ed. 1992.
- Behmer, O. A., Tolosa, E. M. C. e Neto, A. G. F., Manual de Técnicas para Histologia Normal e Patológica, EDART-EDUSP, 1976.
- Dellmann, H. D. e Eurell, J. Veterinary Histology, 5 ed., Baltimore, Williams & Wilkins, 380p, 1998.
- Freeman, W. H. e Bracegirdle, B. Atlas de Histologia, Interamericana, 2 ed., 1985.
- Gage, S. H. e Kingsbury, S. H. Vertebrate Histology, Comstock Publishing Company, New York, 1899-2000.
- Gartner, L. P. e Hiatt, J. L. Atlas de Histologia, Ed. Guanabara Koogan, 1993.
- Gilbert, S.F., Biologia do Desenvolvimento, ed. SBG-Ribeirão Preto, 578p, 1994.
- Junqueira, L. C. e Carneiro, J. Histologia Básica, Guanabara Koogan, 9 ed., 1999.
- Junqueira, L. C. e Zago, D. Embriologia Médica e Comparada, Ed. Guanabara Koogan, RJ, 1982
- Junqueira, L. C. e Carneiro, J. Biologia Celular e Molecular, Guanabara Koogan, 9 ed., 1999.
- Young, B. and Heath, J. W. Wheater's Functional Histology a text and color atlas. Churchill Livingstone, 4a. ed., 2000, 413pp.

[Clique para consultar os requisitos para BMC0115](#)

[Clique para consultar o oferecimento para BMC0115](#)

[Créditos](#) | [Fale conosco](#)

© 1999 - 2020 - Superintendência de Tecnologia da Informação/USP