



Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual  
Instituto de Biologia

Disciplina BH125 - Citologia e Histologia

Curso de Enfermagem

1º semestre de 2024

**DOCENTES:** Prof. Dr. Marcelo A. Mori (Responsável)  
Prof. Dr. Mario H. Bengtson  
Prof. Guilherme Barbosa

**Aulas: Quintas-feiras: 8h-12h**

**EMENTA** — Noções fundamentais de citologia e estudo histofisiológico dos tecidos e órgãos.

**DESENVOLVIMENTO DO CURSO**

- Aulas teóricas: aulas presenciais onde o professor ministrará o conteúdo teórico da disciplina.
- Aulas práticas: aulas presenciais práticas em laboratório de microscopia (MBs), conduzidas pelo professor com base em roteiros práticos previamente disponibilizados e acesso a laminários do nosso acervo.
- Plantão de Dúvidas e Discussões: período para retirada de dúvidas e discussões sobre os temas de aula, o que acontecerá em formato e periodicidade a serem definidos.

**Ambiente virtual:**

A disciplina BH125 possui uma área dentro do *Google Classroom*. Neste espaço estarão à disposição dos alunos várias informações e materiais referentes à disciplina, tais como: dinâmica da disciplina e agenda, ementa, materiais de apoio, roteiros de estudo, estudos dirigidos, avaliações e notas de provas, etc.

**Método de Ensino e Dinâmica**

Serão disponibilizados aos alunos, no ambiente do *Google Classroom*, roteiros de estudo (divulgados previamente a cada aula) que conterão: videoaulas gravadas para estudo complementar, bibliografia para leitura, indicação de lâminas histológicas para serem estudadas na aula prática, artigos de aprofundamento no tema e/ou testes para autoavaliação. Recomenda-se que o(a) aluno(a) estude o roteiro previamente à aula.

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO APROVEITAMENTO DO ALUNO** — No decorrer do semestre serão realizadas três avaliações parciais e aplicação de testes avaliativos. As avaliações parciais compreenderão provas teóricas/práticas, abrangendo os tópicos ministrados. Serão disponibilizados, no *Google Classroom*, semanalmente, testes avaliativos (elaborados no *Google Form*) de cada tópico. Os testes respondidos deverão ser entregues individualmente até o prazo estipulado pelo professor.

**Para ser considerado APROVADO o aluno deverá ter MD  $\geq 5,0$ .** A nota da disciplina será calculada a partir da média das provas e estudos dirigidos:

Avaliação Parcial 1 + Avaliação Parcial 2 + Avaliação Parcial 3 + Média dos Testes (8 maiores notas) ÷ 4 = Média na Disciplina (MD).

Caso o aluno não obtenha Média da Disciplina maior ou igual a 5,0, deverá fazer Exame. O aluno fará um exame referente ao conteúdo total da disciplina. Essa prova de Exame Final não é uma prova substitutiva, visto que a nota obtida inicialmente (MD) é considerada no cálculo da média final após o exame. A nota final na disciplina, nesse caso, será obtida pela média aritmética entre (1) a média da disciplina (MD) e (2) a nota do exame final. A média aritmética final deverá ser maior ou igual a 5,0 (cinco) para que o(a) aluno(a) seja aprovado(a), e esta será considerada a nota final na disciplina, que constará no histórico escolar do aluno que realizou exame.

## **Bibliografia:**

### **LIVROS INDICADOS:**

- 1. Junqueira, L. C. U. & Carneiro, J. - HISTOLOGIA BÁSICA.** 13ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2017.
- 2. Carvalho H.F. & Recco-Pimentel S.M. (eds) A Célula.** 4ª edição, Ed. Manole, Barueri, 2019.
- 3. Yamada, A.T.; Joazeiro, P.P.; Pereira, L.A.V.; Consonni, S.R.** Biologia tecidual: um guia ao microscópio [eBook], 1ª edição, Campinas, SP: CEDET, 2016. Disponível em <http://www.biologiatecidual.com.br>

### **(Leitura Complementar)**

- 4. Gartner, L. P. & Hyatt, J. L.** Tratado de Histologia em cores. Ed. Saunders Elsevier, 3a. ed. 2007.
- 5. Kierszenbaum, A.L. & Tres, L.** Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia, 4ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016.
- 6. Junqueira, L. C. U. & Carneiro, J. - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR.** 7ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2000 (ou edições mais recentes).
- 7. Wheater, P. R.; Burkitt, H. G.; Young, B. & Heath, J. W. - HISTOLOGIA FUNCIONAL: ATLAS e TEXTO.** 5ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2007.

**Local: MB03**

**CRONOGRAMA - DISCIPLINA BH125 - 1º semestre de 2024**

Data	Horário	ASSUNTO	Professor	Local
07/03	8:00h-8:30h 8:30h-12:00h	<b>Apresentação da Disciplina Células e seus componentes I</b>	Mori	<b>MB03</b>
14/03	8:00-12:00h	<b>Células e seus componentes II</b>	Mori	<b>MB03</b>
21/03	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Introdução à Biologia Tecidual e Tecido Epitelial</b> Aula prática	Mori	<b>MB03</b>
04/04	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Tecido Conjuntivo: Células e Matriz</b> Aula prática	Guilherme /Mori	<b>MB03</b>
11/04	8:00-12:00h	<b>Atividade Avaliativa I</b>	Mori	<b>MB03</b>
18/04	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Tecido Conjuntivo: Adiposo e Sangue</b> Aula prática	Mori	<b>MB03</b>
25/04	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Tecido Cartilaginoso e Ósseo</b> Aula prática	Mori	<b>MB03</b>
02/05	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Tecido Neural</b> Aula prática	Mori	<b>MB03</b>
09/05	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Tecido Muscular</b> Aula prática	Mori	<b>MB03</b>
16/05	8:00-12:00h	<b>Atividade Avaliativa II</b>	Mori	<b>MB03</b>
23/05	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Histologia do Sistema Cardiorrespiratório</b> Aula prática	Mario	<b>MB03</b>
06/06	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Histologia do Sistema Digestório</b> Aula prática	Mario	<b>MB03</b>
13/06	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Histologia do Sistema Urogenital I</b> Aula prática	Mario	<b>MB03</b>
20/06	8:00-10:00h 10:00h-12:00h	<b>Histologia do Sistema Urogenital II</b> Aula prática	Mario	<b>MB03</b>
27/06	8:00-12:00h	<b>Atividade Avaliativa III</b>	Mario	<b>MB03</b>
11/07	8:00-10:00h	<b>Exame Final</b>	Mori	<b>MB03</b>