



**Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual
Instituto de Biologia**

Disciplina BH-125 - Citologia e Histologia

Curso de Enfermagem

1º semestre de 2021

DOCENTES: Profa. Dra. Carla Beatriz Collares Buzato (Responsável)
Prof. Dr. Marcelo Mori

PED: Heloína Nathalliê Mariano da Silva

PAD: Luiza de Pádua Penteadó

Aulas: Quintas-feiras; 8h-12h

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

DESENVOLVIMENTO DO CURSO — O conteúdo teórico-prático da disciplina será ministrado utilizando metodologia mediada por tecnologia.

- Aulas teóricas: as aulas teóricas serão ministradas a partir de videoaulas gravadas, estudo em livro texto, e complementadas com discussão de estudos dirigidos e questionários fornecidos semanalmente aos alunos, utilizando a plataforma do Google classroom.
- Aulas práticas: as aulas práticas serão desenvolvidas a partir de roteiros práticos desenvolvidos com auxílio de um e-Book de microscopia virtual com imagens histológicas obtidas em alta resolução e *Quizzes* contendo imagens digitalizadas dos laminários do nosso acervo.
- Plantão de Dúvidas: semanalmente será aberto um Fórum de dúvidas no ambiente Google classroom para os alunos postarem suas dúvidas, que serão respondidas na semana seguinte pelo professor responsável pelo tópico em aula síncrona.

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 – **uma semana de antecedência**) que conterão: videoaulas gravadas, bibliografia para leitura, indicação de lâminas histológicas para serem acessadas por microscópio virtual, artigos de aprofundamento no tema e/ou testes para auto-avaliação. Esse estudo pelo aluno deve ser prévio. Na hora da aula síncrona, o conteúdo será aprofundado e discutido com o Professor responsável.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO APROVEITAMENTO DO ALUNO — No decorrer do semestre serão realizadas três **avaliações parciais online** e aplicação de **testes avaliativos**.

As **avaliações parciais online** compreenderão provas teóricas/práticas, abrangendo os tópicos ministrados. As provas serão em grupo (formados por até 6 pessoas), com 4h de duração. Será enviado ao representante de cada turma um arquivo da prova em PDF às 8h no dia indicado no cronograma e as respostas deverão ser entregues até às 12h do mesmo dia. As questões poderão ter caráter dissertativo ou ser elaboradas sob a forma de múltipla escolha.

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:

Média das Avaliações online + Média dos Testes (8 maiores notas) \div 2 = 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 de aproveitamento na disciplina (resultado das provas realizadas durante a disciplina) e (2) a nota do exame final. A média aritmética final deverá ser maior ou igual a 5,0 (cinco) para que o aluno seja aprovado, 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.

CRONOGRAMA - DISCIPLINA BH-125 - 1º semestre de 2021

Data	Horário	ASSUNTO	Professor
25/03	9:00h-10:00h 10:00h	Apresentação da Disciplina <i>(Google Meet ao vivo com professores e monitor)</i> Disponibilização dos Roteiro de estudo 1	Carla /Marcelo
01/04		Não Haverá Atividade (DAC)	
08/04	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 1 Aula 1: Células e seus componentes I <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Marcelo
15/04	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 2 Aula 2: Células e seus componentes II <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Marcelo
22/04	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 3 Aula 3: Introdução à Biologia Tecidual e Tecido Epitelial <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Carla
29/04	8:00-12:00h	Atividade Avaliativa I	Marcelo
06/05	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 4 Aula 4: Tecido Conjuntivo: Células e Matriz <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Marcelo
13/05	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 5 Aula 5: Tecido Cartilaginoso e Ósseo <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Marcelo
20/05	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 6 Aula 6: Tecido Neural <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Marcelo
27/05	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 7 Aula 7: Tecido Muscular <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Carla
03/06		Não Haverá Atividade (DAC)	
10/06	8:00-12:00h	Atividade Avaliativa II	Carla
17/06	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 8 Aula 8: Histologia do Sistema Cardio-respiratório <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Carla
24/06	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 9 Aula 9: Histologia do Sistema Digestório <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Carla
01/07	8:00-10:00h 10:00-12:00h	Prazo para finalização das orientações do roteiro 10 Aula 10: Histologia do Sistema Urogenital <i>(Google Meet ao vivo com professor e monitor)</i>	Carla
08/07	8:00-12:00h	Atividade Avaliativa III	Carla
15/07		Semana de Estudos	
22/07		Exame Final	Carla