



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

Disciplina BH-125 - Citologia e Histologia

Curso de Enfermagem

1º semestre de 2018

DOCENTES: Profa. Dra. Carla Beatriz Collares Buzato (Responsável)
Profa. Dra. Cristina Vicente (Depto. Biologia Funcional e Estrutural)
Prof. Dr. Marcelo Mori
Prof. Dr. Mario Bengtson

PED: Joquebede Nascimento (Mestranda do PPG-BCE-IB-UNICAMP)

PAD: Júlia Altafini (Graduanda do curso de Enfermagem - UNICAMP)

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

DESENVOLVIMENTO DO CURSO — A disciplina consta de aulas teóricas e de aulas práticas. As **aulas teóricas (T)** têm por objetivo descrever, de maneira clara e concisa, a estrutura da célula e dos diferentes tecidos e seus componentes — bem como estabelecer a estreita correlação entre morfologia e função. As **aulas práticas (P)** visam complementar as informações teóricas e consistem no estudo minucioso, ao microscópio de luz, de lâminas histológicas previamente indicadas nos roteiros; esse estudo é feito mediante o auxílio de um **Atlas de Histologia** e sob a supervisão e orientação direta de professores e monitores da disciplina.

Aulas: Quintas-feiras; 8h-10h, IB03 (Teórica); 10h-12h, MB03 (Prática)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO APROVEITAMENTO DO ALUNO — No decorrer do semestre serão realizadas **três avaliações: 1 do conteúdo de Biologia Celular e 2 referentes ao Conteúdo de Histologia**. As avaliações parciais de Histologia constarão cada uma de 1 prova teórica e 1 prova prática. As **provas teóricas** possuem caráter dissertativo. As **provas práticas**, por sua vez, consistem na identificação (diagnóstico) de células, de estruturas, de tecidos e órgãos ao microscópio de luz. Esse diagnóstico pode ser ou não acompanhado da respectiva justificativa por escrito.

A matéria para a **prova teórica** não é cumulativa, assim sendo, cada prova teórica abrangerá um bloco distinto de assuntos. As **provas práticas**, no entanto, têm caráter cumulativo, isto é, a 2ª prova poderá possuir questões de assuntos anteriores. As **provas teóricas** e as **práticas** possuem o mesmo peso, portanto, a **média de cada avaliação** será calculada a partir da **média aritmética** das provas teóricas e práticas.

A **média final** na disciplina será calculada pela média aritmética das notas das avaliações parciais. Os alunos que obtiverem **média final** igual ou superior a **5,0** serão considerados aprovados. Aqueles que obtiverem **média final inferior a 5,0** deverão se submeter a um **exame final**. Esse exame constará de uma **prova teórica** e de uma **prova prática**, nos mesmos moldes das outras avaliações já realizadas no decorrer do semestre.

IMPORTANTE: Os alunos que faltarem a qualquer uma das avaliações, no decorrer do semestre, poderão submeter-se à Prova Substitutiva a ser realizada no final do semestre em data a ser marcada. **Somente** poderão se submeter à prova substitutiva, os alunos que justificarem a ausência na prova com a apresentação de **atestado de óbito familiar de primeiro grau ou atestado de apresentação obrigatória em serviço militar, até 3 dias após a avaliação, como previsto pelo Regimento Geral do aluno**. Outras justificativas não serão aceitas, e como tal, a nota da avaliação será 0,0 (zero).

Bibliografia:

LIVROS INDICADOS:

1. **Junqueira, L. C. U.** - BIOLOGIA ESTRUTURAL DOS TECIDOS – HISTOLOGIA. Editora Guanabara Koogan, 2005.
2. **Junqueira, L. C. U. & Carneiro, J.** - HISTOLOGIA BÁSICA. 13ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2017.
3. **Carvalho HF & Recco-Pimentel SM** (eds) A Célula. Ed. Manole, Barueri, 2013.

(Leitura Complementar)

4. **Gartner LP & Hyatt JL.** Tratado de Histologia em cores. Ed. Saunders Elsevier, 3a. ed. 2007.
5. **Junqueira, L. C. U. & Carneiro, J.** - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR. 7ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2000 (ou edições mais recentes).

ATLAS DE HISTOLOGIA INDICADOS:

1. **Gartner, L. P. & Hiatt, J. L.** - ATLAS DE HISTOLOGIA. 1ª Edição. Editora Guanabara Koogan, 1993 (ou edições mais recentes).
2. **Wheater, P. R.; Burkitt, H. G.; Young, B. & Heath, J. W.** - HISTOLOGIA FUNCIONAL: ATLAS e TEXTO. 5ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2007.
3. **Sobotta J./Hammersen, F.** - HISTOLOGIA : ATLAS COLORIDO DE CITOLOGIA, HISTOLOGIA E ANATOMIA MICROSCOPICA HUMANA 5º. Ed. Editora Guanabara Koogan, 1999.
4. **Di Fiore, M. S. H.; Mancini, R.; De Robertis, E. D. P.** - NOVO ATLAS DE HISTOLOGIA. 8ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2008..

CRONOGRAMA -CURSO DE ENFERMAGEM - DISCIPLINA BH-125
1º semestre de 2018

DIA	HORÁRIO	ASSUNTO	Professor
08/03	8:00 -8:30h 8:30h- 12:00h	Apresentação da Disciplina. A Célula e Síntese Protéica (T)	Carla Cristina
15/03	8:00-12:00h	Secreção Celular (T)	Carla/Cristina
22/03	8:00-10:30h 10:30 -12:00h	Digestão Celular (T) Uso do microscópio de luz (P1)	Cristina Carla/PED
29/03		Não haverá atividades (DAC)	
05/04	8:00h 10:00h	Tecido Epitelial (T) Microscopia (P2)	Carla Carla/PED
12/04	8:00h 10:00h	Tecido Conjuntivo Propriamente Dito (T) Microscopia (P3)	Mori Carla/PED
19/04	8:00h-10:00h 10:00-12:00h	Primeira Avaliação (Bio Cel) Tecido Cartilaginoso (T)	Carla/PED Mori
26/04	08:00h 10:00h	Tecido Ósseo (T) Microscopia (P4)	Mori Carla/PED
03/05	08:00h 10:00h	Tecido Neural (T) Microscopia (P5)	Mário Carla/PED
12/05	08:00h 10:00h	Tecido Muscular (T) Microscopia (P6)	Carla Carla/PED
17/05	08:00-12:00h	Segunda Avaliação	Carla/PED
24/05	08:00h 10:00h	Sistema Cardio-Respiratório (T) Microscopia (P7)	Carla/PED
31/05		Não haverá atividades (DAC)	
07/06	08:00h 10:00h	Sistema Digestório (T) Microscopia (P8)	Carla/PED
14/06	08:00h 10:00h	Sistema Urogenital I (T) Microscopia (P9)	Carla/PED
21/06	08:00h 10:00h	Sistema Urogenital II (T) Microscopia (P10)	Carla/PED
28/06	08:00h	Terceira Avaliação	Carla/PED
05/07		Semana de Estudos	
12/07		Exame Final	Carla/PED