

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
Instituto Biomédico  
Curso de Graduação em Biomedicina

**PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2020.2**

**Departamento: Ciências Morfológicas**

**Disciplina: Histologia I**

**Vagas oferecidas: 35**

**C.H. síncrona (em %): 10%**

**Dia(s) da semana/C.H. atividade síncrona sugeridos: Segunda-feira(13 às 17h)**

**Código: SCM0002**

**C.H.: 60h**

**C.H.: 40h (C.H Teórica)**

**C.H.: 20h (C.H Demonstração Prática.)**

**Curso(s) Atendido(s):**

**Biomedicina, Bacharelado em Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências Biológicas.**

**Docente: (Eli Deolindo da Cruz**

**Matrícula: 03988441**

**Cronograma:**

<b>Semana</b>	<b>CONTEÚDO</b> <b>Questões para Estudo</b>
01 a 05/03	Início do Curso: Introdução Técnica histológica e a Microscopia Óptica
08 a 12/03	Tecido Epitelial de Revestimento Demonstração Prática de imagens - tecido epitelial de revestimento Atividade Síncrona - Plantão de Semanal de Histologia 08/03- <b>(13às 14:30 h)</b> <b>Questões para Estudo</b>
15 a 19/03	Tecido Epitelial Glandular Demonstração Prática de imagens tecido epitelial de revestimento Atividade Síncrona - Plantão de Semanal de Histologia 15/03- <b>(13às 14:30 h)</b> <b>Questões para Estudo</b>
22 a 26/03	Tecido Conjuntivo PP Dito I e II Demonstração Prática de imagens tecido epitelial de glandular Atividade Síncrona - Plantão de Semanal de Histologia 22/03- <b>(13às 14:30 h)</b> <b>Questões para Estudo</b>

29 a 02/04	<p align="center"><b>1ª Avaliação Teórico-Prático (29/03)</b>          Conteúdo: Aulas teóricas e Demonstração Prática de imagens  <b>Questões para Estudo</b></p>
05 a 09/04	<p align="center">Tecido Cartilaginoso          Demonstração Prática de imagens Tecido Conjuntivo e Cartilaginoso          Atividade Síncrona - Plantão de Semanal de Histologia 12/04 - <b>(13às 14:30 h)</b>  <b>Questões para Estudo</b></p>
12 a 16/04	<p align="center">Tecido Ósseo I e II          Demonstração Prática de imagens Tecido Ósseo e Ossificação          Atividade Síncrona - Plantão de Semanal de Histologia 19/04- <b>(13às 14:30 h)</b>  <b>Questões para Estudo</b></p>
19 a 23/04	<p align="center"><b>2ª Avaliação Teórico-Prático(19/04)</b>          Conteúdo: Aulas teóricas e de Demonstração Prática          Tecido Nervoso – Neurônio e Neuróglia  <b>Questões para Estudo</b></p>
26 a 30/04	<p align="center">Tecido Muscular Estr. Esquelético          Tecido Muscular Estr. Cardíaco e Liso          Demonstração Prática de imagens Tecidos Musculares          Atividade Síncrona - Plantão de Semanal de Histologia - <b>(13às 14:30 h)</b>  <b>Questões para Estudo</b></p>
03 a 07/05	<p align="center">Sangue (série branca e vermelha)          Demonstração Prática de imagens Elementos Figurados do Sangue          Atividade Síncrona - Plantão de Semanal de Histologia - <b>(13às 14:30 h)</b>  <b>Questões para Estudo</b></p>
10 a 14/05	<p align="center"><b>3ª Avaliação Teórico-Prático (10/5)</b>          Entrega do mini atlas de Semanal de Histologia</p>
17 a 21/05	<p align="center"><b>Avaliação Final Teórico-Prático(17/05)</b></p>

**Metodologia:**

- Aulas(videoaulas) remotas no Google Classroom;
- Videoaulas virtuais teóricas expositivas temáticas;
- Videoaulas virtuais demonstração práticas;
- Aulas de Discussão de Imagens on-line(Teórico-práticas);
- Atendimento on-line através de plantões de histologia, para esclarecer dúvidas;
- Questões para estudo.

**Detalhamento das Atividades Presenciais (planejadas) (3):**

- Não se Aplica.

#### **Avaliação:**

- **Avaliações Modulares:** 3 avaliações realizada para os conteúdos modulares indicados no cronograma e a avaliação final.
- **Relatórios:** relatório identificando as questões propostas pelo professor (individual ou em grupo).
- **Exercícios Temáticos e Diagnósticos de Tecidos:** Responder a uma prova sobre um conjunto de tema desenvolvido pelo professor (individual com período determinado para responder).
- **Desafios- Aplicabilidade Temática:** Elaborar uma revisão bibliográfica sobre um determinado tema
- (individual ou em grupo).

#### **Ferramentas digitais previstas:**

- Google Classroom
- GoogleMeet
- Videochamadas
- YouTube Edu
- E-mail
- Whatsap
- Facebook

#### **Bibliografia:**

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.  
<https://medicina.ucpel.edu.br/atlas/histologia/>  
<https://www.ouhsc.edu/histology/Index.html>  
<https://www.uv.es/histomed/practicas/practicas.htm>  
JUNQUEIRA, L. C. U. Histologia básica. 13. ed. Editora Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro, 2013.  
Montanari, T. Atlas digital de Biologia celular e tecidual. Porto Alegre: Ed. da autora, 2016. Disponível em: <http://www.ufrgs.br/atlasbiocel>.

#### **Complementar**

GARTNER, Leslie P. Tratado de Histologia em Cores. 3. ed. São Paulo: Elsevier,  
<http://www.kumc.edu/instruction/medicine/anatomy/histoweb/>  
<http://www.micron.uerj.br/atlas/Menu.htm>  
<http://www.kumc.edu/instruction/medicine/anatomy/histoweb/>  
<http://www.micron.uerj.br/atlas/Menu.htm>  
<http://www.uel.br/ccb/histologia/porta1/pages/arquivos/Atlas%20Digital%20de%20Histologia%20Basica.pdf>  
<http://www1.udel.edu/biology/Wags/histopage/colorpage/colorpage.htm>

JUNQUEIRA, Luiz C. U. Histologia Básica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, Montanari, T. Histologia: texto, atlas e roteiro de aulas práticas. 3.ed. Porto Alegre: Ed. da autora, 2016. 229 p. Disponível em: <http://www.ufrgs.br/livrodehisto> ISBN: 978-85-915646-3-7  
ROSS M.H., PAWLINA W. Histologia texto e atlas. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, SOBOTTA, Johannes; WELSCH, Ulrich. Atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan.

<sup>1</sup> Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

<sup>2</sup> Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido

<sup>3</sup> Os componentes curriculares que vierem a propor o desenvolvimento de atividades presenciais deverão encaminhar o Plano de Curso com a descrição clara das atividades presenciais a serem executadas, para análise de viabilidade pelo gestor máximo dos *campi*. Ressalta-se que o encaminhamento deve ser feito com, no mínimo, uma semana de antecedência do período de oferta de disciplinas regulado pelo Calendário Acadêmico de 2020.2.