

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) 2024.1**

**Departamento: Ciências Morfológicas**

**Disciplina: Histologia I**

**Vagas oferecidas: 35**

**C.H. síncrona (em %): 100%**

**Dia(s) da semana/C.H.: (13 às 17h)**

**Código: SCM0058**

**C.H.: 60h**

(C.H. Teórica: 40h)

(C.H. Teórica-Prática e Prática : 20h)

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

**Biomedicina**

**Docente responsável:**

(1) Eli Deolindo da Cruz ( Prof. Responsável)

eli.cru@unirio.br

**Matrícula:**

**(1) 0398441**

**Docente ministrante:**

(2) José Alexandre Salerno (Prof. Ministrante)

jose.salerno@unirio.br

**Matrícula:**

**(2) 3273861**

## Cronograma

Semana	data	Curso: Turma (A) Biomedicina Turma (B)Biologia (Bacharelado e Licenciatura)	Temas	Prof.	Horário	local
1	11/03/24	A E B	Aula inaugural e Classificação Geral dos Tecidos	Eli Cruz	13:00 às 14:30	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Apresentação da microscopia ( preparado histológico e focalização ).	José Alexandre	14:30 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
2	18/03/24	A E B	Epitélios de Revestimento	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Epitélios Glandulares	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
3	25/03/24	A E B	PROJEÇÃO E MICROSCOPIA DE EPITÉLIOS DE REVESTIMENTO	Eli Cruz/José Alexandre	13:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar /laboratório de microscopia 7º andar/lab
4	01/04/24	A E B	Tecidos Conjuntivo Células	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Tecidos Conjuntivo Matriz Extracelular	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
5	08/04/24	A E B	PROJEÇÃO E MICROSOPIA DOS EPITÉLIOS GLÂNDULARES	Eli Cruz/José Alexandre	13:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar laboratório de microscopia 7º andar
	15/04/24	Dia Livre XVII Semana Acadêmica Unirio – Campus Urca				
6	29/04/24	A E B	TECIDO Cartilaginoso	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar

		A E B	Tecido ósseo e Ossificação	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar
7	06/05/24	A e B	Projeção E MICROSCOPIA do Tecido Conjuntivo e Tecido Cartilaginoso	Eli Cruz/José Alexandre	13:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
8	13/05/24	A E B	1ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA	Eli Cruz/José Alexandre	13:30	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
9	20/05/24	A E B	TECIDO Muscular Estriado Esquelético.	Eli Cruz	13:00 às 15:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
		A E B	TECIDO Muscular Estriado Cardíaco e Liso <b>2ª Chamada da 1ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA</b>	José Alexandre	15:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
10	27/05/24	A e B	Projeção e Microscopia do tecido ósseo e dos Tecidos Musculares.	Eli Cruz/José Alexandre	13:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
11	03/06/24	A E B	Tecido Nervoso	Eli Cruz	13:00 às 15:01	Sala de Aula Teórica 7º andar
		A E B	Sangue	José Alexandre	15:00 às 17:01	Sala de Aula Teórica 7º andar
12	10/06/24	A e B	Projeção e Microscopia do Tecido Nevoso	Eli Cruz/José Alexandre	13:00 às 17:00	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
13	17/06/24	A e B	2ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA	Eli Cruz/José Alexandre	13:30	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
14	24/06/24		2ª Chamada da 2ª PROVA MODULAR TEÓRICA E PRÁTICA	Eli Cruz/José Alexandre	13:30	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar

15	01/07/2024		Vista de prova	Eli Cruz/José Alexandre	14:30	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar
16	08/06/2024	A e B	Prova Final de Histologia I (TEÓRICA E PRÁTICA)	Eli Cruz/José Alexandre	13:30	Sala de Aula Teórica 7º andar/ laboratório de microscopia 7º andar

#### Metodologia:

- Aulas teóricas expositivas dialogadas.
- Aulas teórico-prática expositivas dialogadas.
- Aulas de microscopia
- Materiais didáticos no Google Classroom;
- Atendimento para esclarecimento de dúvidas;
- Diagnósticos Histológicos:

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

- Aulas teóricas. (cronograma);
- Aulas teórico-prática.(cronograma);
- Aulas de microscopia(cronograma);
- Materiais didáticos no Google Classroom;
- Demonstração práticas no Google Classroom
- Atendimento para esclarecimento de dúvidas;
- Diagnósticos Histológicos.

#### Avaliação:

- 2 avaliações modulares previstas para os conteúdos modulares indicados no cronograma; prova de 2ª chamada (mediante requerimento após deferimento- (regimento interno UNIRIO)) e a avaliação final.

### Ferramentas digitais previstas:

- Google Classroom
- YouTube Edu
- E-mail

### Bibliografia:

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. JUNQUEIRA, L. C. U. Histologia básica. 13. ed. Editora Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro, 2013. 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.  
<https://medicina.ucpel.edu.br/atlas/histologia/>  
<https://www.uv.es/histomed/practicass/practicass.htm>  
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/portal/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. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,  
SOBOTTA, Johannes; WELSCH, Ulrich. Atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 6. 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.