

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) 2022.1**

**Departamento: DCM – Ciências Morfológicas**

**Disciplina: Citologia**

**Vagas oferecidas: 35**

**C.H. síncrona (em %): 100%**

**Dia(s) da semana/C.H. atividade presencial: 4ª/100%**

**Código: SCM0001**

**C.H.: (1) 30h/2T**

**Docente: (2) Thaís Faggioni**

**Matrícula: (2) 1787775**

**Cronograma:**

<b>Semana</b>	<b>Tema Aula</b>	<b>Dia/ Hora</b>	<b>Sala</b>	<b>Professor</b>
1	Aula inaugural	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
2	Visão Geral das células	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
3	Membranas Celulares	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
4	Especializações de Membrana	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
5	Sistema de Endomembranas	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
6	Estudo Investigativo 1 + Tarefa Bônus	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
7	1ª Avaliação P1	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
8	Encontro- “tira-dúvidas” da prova	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
9	Citoesqueleto	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
9	Mitocôndria	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
10	Núcleo Celular	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
11	Estudo Investigativo 2 + Tarefa Bônus	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
12	Introdução à Microscopia	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
13	2ª Avaliação (P2)	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
14	Encontro- “tira-dúvidas” da prova	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís

		15-17h		
15	2ª chamada P1 2ª chamada P2	4ª/ 15-17h -	A-701/IB	Thaís
16	Prova final	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís
17	Período disponível para os alunos – revisão de notas etc	4ª/ 15-17h	A-701/IB	Thaís

**Metodologia:**

Aulas teóricas ministradas de forma presencial, semanalmente, através de projeções em data-show.

Estudos Investigativos (EI) + tarefas bônus apresentados de forma presencial, com auxílio de monitores.

Avaliações presenciais (P1, P2, 2as chamadas e prova final).

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

Vide cronograma.

**Avaliação:**

2 Avaliações Parciais + 2 avaliações dos Estudos investigativos (tarefas bônus), sendo a média final composta da seguinte forma:

$(P1 + \text{nota tarefa EI1}) + (P2 + \text{nota tarefa EI2}) / 2$

**Ferramentas digitais previstas:**

Google Classroom poderá ser utilizado para disponibilizar material de apoio como vídeoaulas e estudos dirigidos.

**Bibliografia:**

**Bibliografia básica:**

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. Biologia celular e molecular. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012. 364 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788527720786 (broch.).

BIOLOGIA celular: bases moleculares e metodologia de pesquisa. Organização de Fábio Siviero. São Paulo: Roca, 2013. xviii, 486 p., il. (algumas col.), 24 cm. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788541201698 (espiral).

**Bibliografia complementar:**

De ROBERTS E & HIB J 2014. Biologia Celular e Molecular. 16ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. FUNDAMENTOS da biologia celular. 3. ed Porto Alegre (RS): Artmed, 2011. xx, 843 p., il., color. + 1 DVD-ROM. ISBN 9788536324432 (broch.).

LODISH H, BERK A, KAISER CA, KRIEGER M, BRETSCHER A, PLOEGH H, AMON A. 2014. *Biologia Celular e Molecular*. 7<sup>a</sup> edição, Porto Alegre: Artmed

<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 2022.1.