

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: DCM – Ciências Morfológicas**

**Disciplina: Citologia**

**Vagas oferecidas: 70**

**C.H. síncrona (em %): 30%**

**Dia(s) da semana/C.H. atividade síncrona sugeridos: 4ª**

**Código: SCM0001**

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

**Curso(s) Atendido(s): Biomedicina; Biologia (Bacharelado e Licenciatura)**

**Docente: (2) Thaís Faggioni**

**Matrícula: (2) 1787775**

**Cronograma:**

Semana	Tema Aula	Síncrona (S)/ Assíncrona (A)	Plataforma	Dia/ Hora
1	Aula inaugural Visão Geral das células	S A	Google meet	4ª/15h
2	Membranas Celulares + Especializações de Membrana Estudos Dirigidos	A A A	-	-
3	Sistema de Endomembranas + Estudo Dirigido	A A	-	-
4	Estudo Investigativo 1 + Tarefa Bônus	S A	Google meet	4ª/15h
5	1ª Avaliação P1	A	-	-
6	Citoesqueleto + Estudo Dirigido	A A	-	-
7	Mitocôndria + Estudo Dirigido	A A	-	-
8	Núcleo Celular + Estudo Dirigido	A A	-	-
9	Estudo Investigativo 2 + Tarefa Bônus	S A	Google meet	4ª/15h
10	2ª Avaliação (P2)	A	-	-
11	2ª chamadas P1 e P2	A	-	-
12	Prova final	A	-	-

**Metodologia:**

Aulas teóricas ministradas de forma assíncrona, semanalmente. Estudos Investigativos (EI) apresentados de forma síncrona, no horário da disciplina, através de encontros *on line* pelo

Google Meet. Os encontros serão gravados e disponibilizados na plataforma Google Classroom para que os alunos possam ter acesso as aulas também de forma assíncrona. Durante as atividades síncronas, haverá momentos “tira-dúvidas” com professor e monitores.

Estudos dirigidos serão disponibilizados de forma assíncrona na plataforma Google Classroom, de acordo com os temas abordados, semanalmente. Através da plataforma, os alunos poderão expressar suas dúvidas, que serão sanadas pelo professor.

Avaliações (P1, P2, 2as chamadas e prova final) assim como as tarefas dos Estudos Investigativos serão aplicadas através do Google formulários, de forma assíncrona, na plataforma Google Classroom. Ficarão disponíveis por 7 dias na plataforma.

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

Não se aplica

**Avaliação:**

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

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

**Ferramentas digitais previstas:**

Google Meet para aulas síncronas  
Google Formulários para a realização das avaliações  
Google Classroom para disponibilizar as atividades assíncronas, vídeo das aulas e as avaliações feitas através do Google Formulários.

**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. 7ª 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 2020.2.