

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO BIOMÉDICO**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS**

**Plano de Curso Emergencial (Graduação)**

<b>PLANO DE DISCIPLINA</b>	
<b>Disciplina:</b> CITOLOGIA	
<b>Código:</b> SCM0001	<b>C.H</b> <sup>(1)</sup> : 30H, 3T
<b>Curso (s) atendido (s):</b> Biomedicina	<b>Vagas ofertadas:</b> 40
<b>Docente (s) <sup>(2)</sup>:</b> Thais Faggioni	<b>Matrícula <sup>(2)</sup>:</b> 1787775
<b>Cronograma:</b>	
Semana 1: Aula inaugural+ Visão Geral das células Semana 2: Membranas Celulares Semana 3: Especializações de Superfície Celular Semana 4: Estudo Investigativo (EI) – I Semana 5: 1 <sup>a</sup> . Avaliação Parcial (AP1) Semana 6: Sistemas de Endomembranas + 2 <sup>a</sup> chamada AP 1 Semana 7: Citoesqueleto Semana 8: Estudo investigativo (EI) – II Semana 9: 2 <sup>a</sup> .Avaliação Parcial (AP2) Semana 10: Mitocôndria + 2 <sup>a</sup> chamada AP2 Semana 11: Núcleo Celular Semana 12: Estudo investigativo (EI)- III Semana 13: 3 <sup>a</sup> .Avaliação Parcial (AP3) Semana 14: 2 <sup>a</sup> . Chamada AP3 Semana 15: Prova Final	
<b>Metodologia:</b>	
Aulas teóricas e Estudos Investigativos ministrados de forma síncrona, semanalmente, no horário da disciplina, através encontros <i>on line</i> pelo Google Meet. As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas na plataforma Google Classroom para que os alunos possam ter acesso 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, onde através da plataforma, os alunos poderão expressar suas dúvidas, que serão sanadas pelo professor e monitores.	
Avaliações parciais e dos Estudos investigativos aplicadas através do Google formulário, de forma assíncrona, na plataforma Google Classroom.	

**Avaliação:**

3 Avaliações Parciais + 3 avaliações dos Estudos investigativos, sendo a média final composta da seguinte forma:

$$(AP1 + \text{nota EI}) + (AP2 + \text{nota EI}) + (AP3 + \text{nota EI}) / 3$$

**Ferramentas Digitais Utilizadas:**

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 base:**

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. 16<sup>a</sup> 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

1 Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

2 Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido