

## Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: ( ) Sim (X) Não

Unidade			
<b>Código da Opção de Vaga</b>	MC-220	<b>Departamento ou Programa / Setorização Definitiva</b>	Preencher aqui exatamente como está no quadro de vagas Biociências Aplicadas à Saúde / Fisiologia/Biofísica/Biologia Celular
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Sinalização e comunicação celular</li><li>2- Transporte através da membrana celular</li><li>3- Bioeletrogênese e potenciais de membrana</li><li>4- Rabiobiologia</li><li>5- Homeostase, líquidos corporais e mecanismos regulatórios</li><li>6- Bases fisiológicas e moleculares do eixo hipotálamo-hipófise</li><li>7- Bases fisiológicas e moleculares do sistema nervoso autônomo</li><li>8- Bases fisiológicas e moleculares da digestão e absorção de macromoléculas e metabolismo</li><li>9- Regulação da pressão arterial</li><li>10- Regulação do pH sanguíneo</li></ol>		
<b>Bibliografia (indicação opcional)</b>	<p>Hall, E.J. and Giaccia, A. (2011) Radiobiology for the Radiologist. 7th Edition, Lippincott Williams &amp; Wilkins, Philadelphia</p> <p>ALBERTS, B. e colaboradores. Biologia Molecular da Célula. 6ª Ed. Porto Alegre, Artmed, 2017.</p> <p>GARCIA, E.A.C. Biofísica. 2ª Ed. São Paulo, Sarvier, 2015</p> <p>Berne &amp; Levy. Fisiologia, 7a. ed. Editora Guanabara Koogan, 2018.</p> <p>Aires MM. Fisiologia, 5a. ed. Editora Guanabara Koogan, 2018.</p> <p>Guyton &amp; Hall. Fisiologia Médica, 14a. ed. Editora Guanabara Koogan, 2021.</p> <p>Silverthorn. Fisiologia Humana, uma abordagem integrada, 7a. ed. Editora Artmed, 2017.</p>		
<b>Sistematização da Prova Prática</b>	Não há		