

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: Ciências Fisiológicas**

**Disciplina: Farmacologia I**

**Vagas oferecidas:35**

**Aulas presenciais**

**Dia(s) da semana: 5aF (13-15h - aula teórica) e 15h-17h (aula prática)**

<b>Código: SCF0009</b>	<b>C.H.: (1) 60h – (30 teórica+ 30 pratica)</b>
------------------------	-------------------------------------------------

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

<b>Docente: (2)</b> <b>Thaiana da Cunha Ferreira Mendes</b> <b>Beatriz Patrício</b> <b>Guilherme Rapozeiro França</b> <b>Monique Bandeira Moss</b> <b>Pedro Celso Braga Alexandre.</b>	<b>Matrícula: (2)</b> <b>1956382</b> <b>1080348</b> <b>1684856</b> <b>1700445</b> <b>2863525</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Cronograma**

- |          |              |                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>20.04</b> | <b>Semana de integração acadêmica</b>                                                                                                                             |
| <b>2</b> | <b>28.04</b> | 14h- Farmacologia: aspectos gerais e importância. Farmacocinética e Farmacodinâmica.<br>15h- Absorção de fármacos e vias de introdução de medicamentos.           |
| <b>3</b> | <b>05.05</b> | 14h- Distribuição, biotransformação e excreção de fármacos.<br>16h- <b>ED1 e T1:</b> Absorção, vias de introdução.                                                |
| <b>4</b> | <b>12.05</b> | 14h- Mecanismo de ação e interações medicamentosas.<br>16h- <b>ED2 e T2:</b> Distribuição, biotransformação e excreção de fármacos.                               |
| <b>5</b> | <b>19.05</b> | 14h- Drogas colinérgicas de ação direta e indireta.<br>16h- <b>ED3 e T3:</b> Mecanismo de ação e interações medicamentosas.                                       |
| <b>6</b> | <b>26.05</b> | 14h - Bloqueadores muscarínicos e neuromusculares.<br>16h- <b>ED4 e T4:</b> Drogas colinérgicas.                                                                  |
| <b>7</b> | <b>02.06</b> | <b>14h- Grupo de trabalho</b>                                                                                                                                     |
| <b>8</b> | <b>09.06</b> | <b>14h- 1a. Prova Parcial-</b> Farmacocinética. Mecanismo de ação e Interações medicamentosas. Colinérgicos de ação direta e indireta. Bloqueadores muscarínicos. |

<b>9</b>	<b>16.06</b>	Feriado
<b>10</b>	<b>23.06</b>	<b>13h- 2ª chamada 1ª avaliação.</b> 1430h- Drogas adrenérgicas.
<b>11</b>	<b>30.06</b>	14h- Anti-hipertensivos e diuréticos.
<b>12</b>	<b>07.07</b>	14h - Anestésicos Locais. 16h- <b>ED5 e T5:</b> Adrenérgicos.
<b>13</b>	<b>14.07</b>	14h- <b>Grupo de trabalho</b> 1530h- <b>ED6 e T6:</b> Anti-hipertensivos e diuréticos.
<b>14</b>	<b>21.07</b>	14h- Insulina e antidiabéticos orais.
<b>15</b>	<b>28.07</b>	14h- Farmacologia digestória.
<b>16</b>	<b>04.08</b>	14h- <b>2a.Prova Parcial-</b> Adrenérgicos e Bloqueadores adrenérgicos. Anestésicos Locais, Anti-hipertensivos e diuréticos, Insulina e antidiabéticos orais, Digestório.
<b>17</b>	<b>11.08</b>	14h- <b>2ª chamada 2ª avaliação.</b>
<b>18</b>	<b>18.08</b>	14h- Prova Final.
<b>Metodologia: Aulas teóricas, discussão de casos, estudos dirigidos, material complementar para estudo remoto, visualização de vídeos.</b>		
<b>Detalhamento das Atividades Presenciais (planejadas) <sup>(3)</sup>:</b> 100% presencial		
<b>Avaliação:</b> 02 avaliações (teórico-práticas) e um Seminário. Sendo a nota final = ( P1 + P2 ) / 2 x 0,75 ) + ( S x 0,25 )		
<b>Ferramentas digitais previstas:</b> Suíte Google Acadêmico		
<b>Bibliografia:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Farmacologia - Rang e Dale (8ª edição)</b></li> <li>• <b>Farmacologia Básica e Clínica - Katzung (14ª edição)</b></li> <li>• <b>As Bases Farmacológicas da Terapêutica - Goodman &amp; Gilman (13ª edição)</b></li> </ul>		

<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.