

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico Curso de Graduação em Biomedicina  <b>PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2021.2</b>	
<b>Departamento: Departamento de Bioquímica</b>	
<b>Disciplina: Toxicologia</b>	
<b>Vagas oferecidas: 30 vagas</b>	
<b>C.H. síncrona (em %): A disciplina tem 45h de aula teórica e 15 horas de aula prática. A carga horária síncrona será de 30 horas</b>	
<b>Dia(s) da semana/C.H. atividade síncrona sugeridos: terça-feira</b>	
<b>Código: SCF0021</b>	<b>C.H.: (1) 60h/2T,1P</b>
<b>Curso(s) Atendido(s): Biomedicina</b>	
<b>Docente: (2) Marcia Sarpa de Campos Mello</b>	<b>Matrícula: (2) 1681475</b>
<p><b>Cronograma:</b> Conceitos básicos de toxicologia, com ênfase nos seguintes aspectos: história e objeto da Toxicologia; diferentes áreas da Toxicologia; relações entre dose e efeito tóxico; mecanismos subjacentes à ação tóxica; toxicocinética (absorção, distribuição, biotransformação e eliminação de xenobióticos). Toxicocinética e toxicodinâmica dos xenobióticos mais comuns (exposições ambiental e ocupacional). Toxicidade órgãos-alvo. Diferentes classes de substâncias tóxicas. Avaliação de Toxicidade.</p>	
<p><b>Metodologia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas remotas pelo Google meet, respeitando o limite de 50% de aulas síncronas de acordo com a Resolução nº 5.307, de 17 de agosto de 2020.</li> <li>• Leitura e discussão de artigos científicos indexados.</li> <li>• Os seminários propostos para a disciplina serão apresentados nas aulas síncronas.</li> </ul>	
<p><b>Detalhamento das Atividades Presenciais (planejadas) (3):</b> O conteúdo das atividades práticas terá adaptação para o ensino remoto.</p>	
<p><b>Avaliação:</b> Serão realizadas avaliações síncronas e assíncronas de acordo com o recomendado pela Resolução nº 5.307, de 17 de agosto de 2020. As avaliações serão apresentação oral e escrita de trabalho proposto para a disciplina.</p>	
<p><b>Ferramentas digitais previstas: aula online:</b> Google Meet e vídeos sobre os temas propostas na disciplina</p>	
<p><b>Bibliografia:</b> OGA, S. <i>Fundamentos de Toxicologia</i>. São Paulo, p.515, Editora Ateneu, 4º ed. 2015.</p>	

**Cronograma de Toxicologia**  
**Terça-Feira das 13h-17h**

<b>Datas</b>	<b>Conteúdo</b>
<b>Semana 1 (02/11/21)</b>	<b>Feriado</b>
<b>Semana 2 (09/11/21) –</b>	<b>Introdução ao Toxicologia + orientações sobre a Disciplina. (aula síncrona)</b>
<b>Semana 3 (16/11/21) –</b>	<b>História da Toxicologia e conceitos gerais da toxicologia (aula assíncrona)</b>
<b>Semana 4 (23/11/21)</b>	<b>Aspectos, divisões e áreas da toxicologia (aula síncrona)</b>
<b>Semana 5 (30/11/21)</b>	<b>Classificação das substâncias tóxicas (aula síncrona)</b>
<b>Semana 6 (07/12/21)</b>	<b>Intoxicação e Vias de absorção dos agentes tóxicos (aula síncrona)</b>
<b>Semana 7 (14/12/21)</b>	<b>Avaliação Parcial 1 (aula síncrona)</b>
	20/12/2021 a 02/01/2022 - <b>Recesso de Final de ano</b>
<b>Semana 8 (04/01/22)</b>	<b>Toxicocinética /Toxicodinâmica (aula assíncrona)</b>
<b>Semana 9 (11/01/22)</b>	<b>Mecanismos dos efeitos toxicológicos (aula assíncrona)</b>
<b>Semana 10 (18/01/22)</b>	<b>Avaliação de toxicidade (aula síncrona)</b>
<b>Semana 11 (25/01/22)</b>	<b>Estudo dirigido – Leitura da artigo/Avaliação 2</b>
<b>Semana 12 (01/02/22)</b>	<b>Toxicologia Ocupacional</b>
<b>Semana 13 (08/02/22)</b>	<b>Toxicologia dos agrotóxicos, metais e solventes</b>
<b>Semana 14 (15/02/22)</b>	<b>Avaliação Parcial 2</b>
<b>Semana 15 (22/02/22)</b>	<b>PROVA FINAL</b>

<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 (...).