

Cronograma da Disciplina FARMACOLOGIA 2021.1

Docentes: Elizabeth Teodorov e Daniele Ribeiro de Araújo

Quadrimestre: 1º. 2021

T-P-I: 4-2-4

Segundas-feiras: 8h00-12h00 e 19h00-23h00

Terças-Feiras: 8h00-10h00 e 19h00-21h00

Aula/ Horas	Tema principal	Atividades teóricas e práticas, recursos midiáticos e ferramentas
SEMANA 1 01/02	<ul style="list-style-type: none">- Introdução ao curso- Introdução à história da Farmacologia.- Fármacos, Medicamentos x remédios-Formulações medicamentos- Vias de administração	<ul style="list-style-type: none">- Atividades de familiarização no Moodle: criação de perfil- Aula síncrona com atividades e discussões sobre os temas da semana. As aulas síncronas serão disponibilizadas em rede social para acompanhamento assíncrono-Videoaulas-Textos de artigos científicos e capítulos de livro (open access)- responder questões relacionadas à leitura de artigo científico sobre o tema
02/02	<u>Estudo de caso 1</u>	<ul style="list-style-type: none">- Discussão de um estudo de caso e entrega de questões de fixação de conteúdo via Moodle.

<p>SEMANA 2</p> <p>08/02</p> <p>09/02</p>	<p>Farmacocinética: princípios e aplicações</p> <p><i>Estudo de caso 2</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle - Aula síncrona com atividades e discussões sobre os temas da semana. As aulas síncronas serão disponibilizadas em rede social para acompanhamento assíncrono -Videoaulas -Textos de artigos científicos e capítulos de livro (open access) - Discussão de um estudo de caso e entrega de questões de fixação de conteúdo via Moodle.
<p>SEMANA 3</p> <p>15/02</p> <p>16/02</p>	<p>FERIADO</p> <p>FERIADO</p>	
<p>SEMANA 4</p> <p>22/02</p> <p>23/02</p>	<p>- Farmacodinâmica: mecanismos de ação de fármacos e interações com o meio biológico</p> <p><i>Estudo de caso 3</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle - Aula síncrona com atividades e discussões sobre os temas da semana. As aulas síncronas serão disponibilizadas em rede social para acompanhamento assíncrono -Videoaulas -Textos de artigos científicos e capítulos de livro (open access) - Discussão de um estudo de caso e entrega de questões de fixação de conteúdo via Moodle.

<p>SEMANA 5 01/03</p>	<p>Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo (SNA) e do Sistema Nervoso Central (SNC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle - Aula síncrona com atividades e discussões sobre os temas da semana. As aulas síncronas serão disponibilizadas em rede social para acompanhamento assíncrono -Videoaulas -Textos de artigos científicos e capítulos de livro (open access) - Discussão de artigos científicos e respostas às questões relacionadas
<p>02/03</p>	<p><u>Estudo de caso 4</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Discussão de um estudo de caso e entrega de questões de fixação de conteúdo via Moodle.
<p>SEMANA 6 08/03</p>	<p>- Farmacologia do Sistema Cardiovascular</p>	<ul style="list-style-type: none"> - estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle - assistir a vídeo com execução de experimentos para avaliação da atividade anti-hipertensiva de diferentes moléculas (disponível na plataforma Youtube) - -Videoaulas -Textos de artigos científicos e capítulos de livro (open access)
<p>09/03</p>	<p><u>Estudo de caso 5</u> <u>REVISÃO PARA PROVA</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Discussão de um estudo de caso e entrega de questões de fixação de conteúdo via Moodle. - Roteiro com perguntas e respostas sobre os principais conceitos estudados até o momento.
<p>SEMANA 7 15/03</p>	<p>AVALIAÇÃO 1 (Assíncrona)</p>	<p>Data para envio das respostas via Moodle dia 21 de MARÇO até às 12:00 h.</p>
<p>16/03</p>	<p>AVALIAÇÃO 1 (Assíncrona)</p>	

<p>SEMANA 8 22/03</p> <p>23/03</p>	<p>- Farmacologia da dor e inflamação.</p> <p><i>Estudo de caso 6</i></p>	<p>- estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle</p> <p>- -Videoaulas</p> <p>-Textos de artigos científicos e capítulos de livro (open access)</p> <p>- discussão de casos clínicos relacionados ao tratamento da dor e inflamação</p>
<p>SEMANA 9 29/03</p> <p>30/03</p>	<p>- Farmacologia dos quimioterápicos</p> <p><i>Estudo de caso 7</i></p>	<p>- estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle</p> <p>- realização de webconferências e fórum de discussão sobre o tema da aula</p> <p>- discussão de casos clínicos relacionados ao tema</p>
<p>SEMANA 10 05/04</p> <p>06/04</p>	<p>Farmacologia e Biotecnologia</p> <p>Farmacogenômica e desenvolvimento de novos potenciais alvos terapêuticos</p> <p>Modalidades terapêuticas baseadas em proteínas (Fármacos e anticorpos)</p> <p><i>Estudo de caso 8</i></p>	<p>- estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle</p> <p>- realização de webconferências e fórum de discussão sobre o tema da aula</p> <p>- discussão de questões relacionadas a artigos científicos</p> <p>- discussão de casos clínicos relacionados ao tema</p>

<p>SEMANA 11 12/04</p> <p>13/04</p>	<p>Farmacologia dos antimicrobianos</p> <p><i>Estudo de caso 9</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle - realização de webconferências e fórum de discussão sobre o tema da aula - discussão de questões relacionadas a artigos científicos e casos clínicos - discussão de casos clínicos relacionados ao tema
<p>SEMANA 12 19/04</p> <p>20/04</p>	<p>Desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas e sua avaliação toxicológica in vitro e in vivo.</p> <p><i>Revisão de conteúdo</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - estudo prévio do material didático acompanhado de roteiro (apresentações, esquemas) disponibilizados no Moodle - realização de webconferências e fórum de discussão sobre o tema da aula - discussão de questões sobre o conteúdo da disciplina
<p>SEMANA 13 (reposição 15/02) 27/04</p>	<p>AVALIAÇÃO 2 (assíncrona)</p>	<p>Data para envio das respostas via Moodle dia 2 de MAIO até às 12:00 h.</p>
<p>SEMANA 14 (reposição 16/02) 28/04</p>	<p>AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA (assíncrona)</p>	<p>Data para envio das respostas via Moodle dia 2 de MAIO até às 12:00 h.</p>

SEMANA 15 03/05	ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO (assíncrona)	Data para envio das respostas via Moodle dia 7 de MAIO até às 12:00 h.
--	--	---