

## 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: ( X ) Sim ( ) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-014	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Farmácia/Cuidados Integrados em Saúde
Conteúdo Programático			<ol style="list-style-type: none"><li>1- Fisiopatologia metabólica da hipertensão arterial sob ações dos bloqueadores dos receptores da angiotensina II, dos inibidores da enzima conversora de angiotensina, dos inibidores de renina e suas correlações com a doença hepática gordurosa metabólica (DHGM) - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>2- Fisiologia e metabolismo envolvendo medicamentos anti-hipertensivos das classes dos bloqueadores dos canais de cálcio e dos agonistas dos receptores de dopamina e suas relações com doenças neurológicas - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>3- Doenças renais: fisiopatologia das complicações renais em decorrência de tratamentos antineoplásicos e imunossupressores envolvendo anticorpos monoclonais - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>4- O Sistema Endócrino-Metabólico: uma comparação fisiopatológica da utilização dos medicamentos levotiroxina e liotironina e suas utilizações para o controle da obesidade, suas complicações e ações adversas no sistema nervoso central - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>5- Fisiologia Sistêmica Endócrino-Metabólico: as novas classes de medicamentos anti-obesogênicos das classes dos análogos de GLP-1 e inibidores de SGLT-1/2, considerando possíveis efeitos colaterais - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>6- Fisiopatologia das doenças crônico-inflamatórias do trato gastrointestinal: ações de medicamentos imunossupressores e seus efeitos colaterais no sistema cardiocirculatório e neuroendócrino - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>7- Ações de corticosteroides na fisiopatologia da doença pulmonar obstrutiva crônica, complicações renais, ações neuroendócrinas e os efeitos em protooncogenes- Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>8- Fisiopatologia de doenças neurodegenerativas: estratégias, vantagens e desvantagens das terapias gênicas - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li><li>9- Medicamentos Modificadores da Doença e seus mecanismos no tratamento da Esclerose Múltipla - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</li></ol>

	<p>10- Sistema neuroendócrino: a Síndrome de Cushing, o pâncreas, sua relação com o eixo hipotálamo-hipófise(pituitária)-adrenal e seu tratamento medicamentoso - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</p> <p>11- Fisiopatologia do câncer de mama: ações da imunoterapia e as complicações renais, neurológicas e o envolvimento com doenças inflamatórias crônicas - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</p> <p>12- Medicamentos antineoplásicos: ações antitumorais e o uso de fármacos da classe da lenalidomida no tratamento de amiloidoses - Plano de cuidado farmacêutico em diferentes contextos clínicos; Consulta farmacêutica, anamnese, exame clínico, comunicação e escuta para esta classe terapêutica.</p>
<p><b>Bibliografia (indicação opcional)</b></p>	<p>www.nature.com www.science.org www.nejm.org www.cell.com</p>
<p><b>Sistematização da Prova Prática</b></p>	<p>A prova prática constará da entrega de um projeto de pesquisa e extensão com no máximo 10 páginas (letra 12 Times New Roman, espaçamento simples, sem contar as referências e página de rosto) de acordo com os itens listados abaixo, que será apresentado oralmente em sequência à prova de avaliação de Memorial.</p> <p>Itens do projeto: Título, Introdução (contextualização), justificativa para escolha do tema, objetivos, métodos, ações de pesquisa e extensão propostas, cronograma para 3 anos e resultados esperados e/ou metas a serem atingidas no período.</p>