

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-047	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva
Conteúdo Programático	Pesquisa Translacional em Doenças Crônicas Não- Transmissíveis	
	<ol style="list-style-type: none">1. Desenvolvimento de novos fármacos - estudos pré-clínicos2. Desenvolvimento de novos fármacos - estudos clínicos3. Princípios de farmacocinética4. Receptores farmacológicos e mecanismos de transdução - estratégias de seleção de novos alvos terapêuticos direcionados às doenças crônicas não transmissíveis5. Oportunidades e desafios de pesquisa translacional em doenças crônicas não transmissíveis6. Abordagens terapêuticas da hipertensão arterial sistêmica: estratégias farmacológicas atuais relacionadas ao sistema renina-angiotensina-aldosterona e potenciais de inovação7. Abordagens terapêuticas dos distúrbios tromboembólicos: estratégias farmacológicas atuais e potenciais de inovação8. Abordagens terapêuticas das doenças respiratórias crônicas (ênfase em asma): estratégias farmacológicas atuais e potenciais de inovação9. Abordagens terapêuticas dos transtornos de ansiedade e depressão: estratégias farmacológicas atuais e potenciais de inovação10. Abordagens terapêuticas da doença de Alzheimer: estratégias farmacológicas atuais e potenciais de inovação11. Abordagens terapêuticas das doenças oncológicas: estratégias farmacológicas atuais e potenciais de inovação com ênfase em terapias-alvo12. Abordagens terapêuticas da dor crônica	

Bibliografia (indicação opcional)	Livre
Sistematização da Prova Prática	<ol style="list-style-type: none">1. Em conformidade com o artigo 60 da Resolução 16/2018 - CONSUNI, a prova prática será realizada sob a forma de exposição oral. A prova prática avaliará o projeto que o candidato pretende desenvolver no Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ, caso seja aprovado no concurso. Este projeto tem seus alicerces no ensino de graduação e pós-graduação, na pesquisa científica e na extensão universitária e deve alinhar-se com o perfil desejado para cada setor apresentado no item “Conteúdo Programático e Bibliografia das Provas”2. O candidato deverá fazer uma apresentação no tempo máximo de 30 minutos, a ser projetada em sala ou auditório previamente definida no cronograma do concurso. As apresentações são públicas e serão previamente divulgadas.3. A direção do Instituto de Ciências Biomédicas oferecerá Datashow, computador e pessoal técnico para dar suporte na instalação da apresentação dos candidatos, porém não se responsabilizará por incompatibilidades de formatos ou outros problemas que estejam relacionados a preparação da apresentação pelo candidato.4. A apresentação dos candidatos deverá ser instalada e testada no computador do concurso na sala ou auditório de prova antes da apresentação do primeiro candidato. O candidato poderá usar seu próprio computador, porém deverá deixá-lo na sala antes do início da primeira apresentação. A ordem das apresentações seguirá a ordem de inscrição dos candidatos do primeiro ao último inscrito, sendo vedada a presença dos demais candidatos.5. Após cada apresentação os examinadores terão até 15 minutos para fazerem perguntas referentes a prova prática dos candidatos.6. Cada examinador deverá conferir uma nota de zero a dez para o desempenho do candidato na prova prática.7. As provas práticas serão gravadas e os arquivos ficarão disponíveis na direção do Instituto de Ciências Biomédicas.