Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 875, de 19 de setembro de 2025 - Publicado em: 22/09/2025

Haverá Prova Prática: **(x) Sim** **( ) Não**

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-019	**Departamento ou Programa / Setorização Definitiva**	Radiologia / Medicina Nuclear
Conteúdo Programático	1 - Interação da radiação com a matéria 2 - Desenvolvimento de novos radiofármacos 3- Pesquisa pré-clínica 4- Pesquisa Translacional 5- PET/CT em oncologia 6- Teranóstico em câncer 7- Medicina nuclear em oncologia 8- Novas tecnologias em aquisição de imagens 9- Medicina nuclear em infecção 10- Novos radiofármacos emissores de pósitrons		
Bibliografia (indicação opcional)			

Sistematização da Prova Prática	O candidato deverá demonstrar conhecimento para realização de experimentos relacionados ao desenvolvimento de novos radiofármacos e sua translação clínica. Será requisitado do candidato que escreva, em até 1h, todos os passos que ele realizaria no laboratório para desenvolver a marcação de um novo radiofármaco, desde as etapas in vitro até a translação para um estudo clínico de fase 1. O candidato será arguido após a leitura da prova pela banca.