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

Edital UFRJ nº 875, de 19 de setembro de 2025

HaveráProvaPrática:()Sim(x)Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-055	**Departamento ou Programa / Setorização Definitiva**	Mecanismos Fisiopatológicos Renais envolvidos em Doenças de Alta Prevalência
Conteúdo Programático	1. Hemodinâmica renal: aspectos fisiológicos e fisiopatológicos. 2. Transporte de solutos e água no néfron proximal: papel em tubulopatias. 3. Distúrbios renais do equilíbrio ácido-básico. 4. Néfron distal e mecanismo de concentração urinária. 5. Mecanismos de lesão renal na Doença Renal Diabética (DRD). 6. Biomarcadores em doença renal aguda. Passado presente e futuro. 7. Toxinas urêmicas: papel na gênese da doença renal. 8. Proteinúria e lesão renal: causas e consequências. 9. Mecanismo de filtração glomerular: passado, presente e perspectivas futuras. 10. Hipertensão e rim: uma perigosa interação. Mecanismos fisiopatológicos da lesão renal. 11. Sistema renina angiotensina, aldosterona: papel na fisiologia e fisiopatologia renal.		
Bibliografia (indicação opcional)	Revisões bibliográficas atuais sobre os pontos listados no conteúdo programático do concurso. Observações: 1) Nas provas escrita e didática será facultado ao candidato incluir sua experiência na área temática ao abordar o(s) ponto(s) sorteado(s). 2) Durante a arguição do memorial, o candidato deverá apresentar sua experiência prévia em pesquisa.		
Sistematização da Prova Prática			