

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: () Sim (X) Não

CCS- Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Código da Opção de Vaga	MC - 037	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Integração em Doenças Metabólicas
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1) Bioenergética e função mitocondrial em doenças metabólicas.2) Controle neuroendócrino do balanço energético na saúde e na doença.3) Papel da microbiota intestinal no desenvolvimento de doenças metabólicas.4) Genética e epigenética de doenças do metabolismo energético.5) Desregulação do eixo cérebro-intestino na síndrome metabólica.6) Imprinting metabólico e as origens desenvolvimentistas da saúde e da doença.7) Desreguladores endócrinos ambientais e o desenvolvimento de doenças metabólicas.8) Fisiopatologia hepática na síndrome metabólica.9) Glicobiologia em doenças metabólicas.10) Exercício físico e mecanismos de reprogramação metabólica de doenças.		
Bibliografia	<p>Revisões bibliográficas atuais sobre os pontos listados no conteúdo programático do concurso.</p> <p>Observações:</p> <ol style="list-style-type: none">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.		