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: ( ) Sim (x) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-018	**Departamento ou Programa / Setorização Definitiva**	Doenças Infecciosas e Parasitárias - Infectologia Geral

Conteúdo Programático

1) Infecções, doenças e imunidade - Relação parasito hospedeiro. Resposta imune humoral primária e secundária. Fisiopatogenia das doenças infecciosas e parasitárias. Investigação diagnóstica, tratamento e profilaxia. Epidemiologia. Vigilância epidemiológica. Investigação e controle de surtos e epidemias.

2) Solicitação e interpretação de exames complementares - Métodos de confirmação diagnóstica. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos. Teorema de Bayes. Tabela de contingência. Cálculo de sensibilidade, especificidade e valores preditivos. Influência da prevalência sobre o valor preditivo de um teste. Custos.

3) Antibióticos, quimioterapia antiviral e antifúngica - Classificação, mecanismo de ação, resistência, efeitos colaterais, custos, princípios gerais de uso, associações, emprego em situações especiais, crítica ao uso e profilaxia.

4) Infecções causadas por vírus - Viroses respiratórias. Viroses exantemáticas. Raiva. Mononucleose infecciosa. Citomegalovirose. Infecções pelos vírus herpes simples, varicela- zóster e Mpox. Febre amarela. Dengue. Zika. Chikungunya. Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV). Doenças respiratórias virais (influenza, vírus sincicial respiratório, SARS-COV2). Hepatites virais.

5) Infecções causadas por bactérias - Estreptococcias. Estafilococcias. Pneumonias. Tuberculose. Tétano. Cólera, Difteria. Febre tifoide. Leptospirose. Meningoencefalites. Septicemias, Infecção urinária, Diarreias.

6) Infecções causadas por protozoários - Malária. Doença de Chagas. Toxoplasmose. Enteroprotozooses. Leishmaniose tegumentar e visceral.

7) Infecções causadas por fungos- Paracoccidioidomicose. Criptococose. Histoplasmose. Candidose e Esporotricose

8) Infecções causadas por helmintos - Esquistossomose mansônica. Filarioses. Bio e geo-helmintíases.

9) Temas especiais - Aconselhamento médico do viajante. Infecções transfusionais. Infecções associadas aos cuidados de saúde. Infecções sexualmente transmissíveis. Diarreias infecciosas. Acidentes por animais peçonhentos. Infecções em imunodeficientes. Infecções durante a gravidez. Síndrome febril aguda. Febres de origem obscura.

10) Imunizações.

11) Epidemias, doenças emergentes e reemergentes em temas especiais

Bibliografia (indicação opcional)	N/A
Sistematização da Prova Prática	N/A