

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()Não

Unidade

Código da
Opção de Vaga

MC-020

Departamento ou
Programa /
Setorização Definitiva

Faculdade de Medicina - Doenças Infecciosas e Parasitárias - DIP

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** - Víroses respiratórias. Víroses 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. Enteroprotosooses. 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-helminthiasis.
- 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)

**Sistematização da
Prova Prática**

Não haverá prova prática