



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA – CBIOTEC
CAMPUS I – JOÃO PESSOA – PB



Pontos para o concurso: PRINCÍPIOS DE PARASITOLOGIA e INTERAÇÕES IMUNOLÓGICAS E NEUROENDÓCRINAS

Pontos:

1. Leishmanioses: Atualidades sobre a biologia, relação parasito-hospedeiro, epidemiologia, métodos de diagnóstico (Clássico Molecular e Imunológico) e controle.
2. Protozoários emergentes e reemergentes transmitidos pela água e pelos alimentos (Morfologia, biologia, epidemiologia e controle).
3. Principais artrópodes vetores de doenças de importância em saúde pública: Morfologia, biologia, epidemiologia e controle.
4. Helmintoses de interesse em saúde pública (Morfologia, biologia, epidemiologia e controle).
5. Resistência a drogas em parasitas e vetores.
6. O sistema neuro-imuno-endócrino

Bibliografia

- Parasitologia – 4ª edição- Luis Rey – Ed. Guanabara Koogan, 2008.
- Parasitologia Humana – 12ª edição – David Pereira Neves e colaboradores – Ed. Atheneu, 2011.
- RUMJANEK, V. M.; PIUVEZAN, M.; RODRIGUES MASCARENHAS, S. O Sistema Neuro-Imuno-Endócrino: um novo alvo para intervenções farmacológicas. In: Reinaldo Almeida. (Org.). Psicofarmacologia: Fundamentos Práticos: Editora Guanabara Koogan, 2005, capítulo 26, p 322 a 344.

Banca examinadora:

Membros titulares

- Prof^ª. Dr^ª. Sandra Rodrigues Mascarenhas (Presidente da banca)
- Prof^ª. Dr^ª. Sildivane Valcacia Silva
- Prof. Dr. Ulrich Vasconcelos da Rocha Gomes

Membros suplentes

- Prof^ª. Dr^ª. Daniele Idalino Dejanembro
- Prof. Dr. Rafael de Almeida Travassos

Pontos para o concurso: IMUNOBIOLOGIA I, IMUNOBIOLOGIA II, PRINCÍPIOS MOLECULARES E CELULARES

Pontos

1. Imunidade Inata
2. Maturação e Ativação de Linfócitos T e B
3. Rearranjo gênico e funções das Imunoglobulinas
4. Respostas de Hipersensibilidade
5. Técnicas laboratoriais de Imunologia para diagnóstico de doenças
6. Citometria de Fluxo: Aplicações, análise de dados e montagem de experimentos
7. Membrana Plasmática: Estrutura e Funções
8. Sinalização Celular
9. Duplicação e Transcrição do DNA
10. Processamento de RNA
11. Divisão Celular e regulação do ciclo celular

BIBLIOGRAFIA:

- Balestieri, F.M.P.- Imunologia- MANOLE
- Abbas, A.- Imunologia Celular e Molecular- 6ª Edição- ELSEVIER
- Janeway, C. – Imunobiologia- 8ª Edição- ARTMED
- RUMJANEK, V. M.; PIUVEZAN, M.; RODRIGUES MASCARENHAS, S. O Sistema Neuro-Imune-Endócrino: um novo alvo para intervenções farmacológicas. In: Reinaldo Almeida. (Org.). Psicofarmacologia: Fundamentos Práticos. : Editora Guanabara Koogan, 2005, capítulo 26, p 322 a 344.
- Berk, Arnold; Lodish, Harvey; Outros – Biologia Celular e Molecular-5ª Edição - ARTMED
- [Ulrich, Henning](#) - Bases moleculares da biotecnologia – ROCA
- Malacinski, George - Fundamentos de Biologia Molecular - 4ª Edição 2005- Guanabara Koogan
- Alberts, Bruce – Biologia Molecular da Célula - 5ª Edição - ARTME
- PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA DE LEHNINGER - 6ª ED. 2014 - SARAIVA

Banca examinadora:

Membros titulares

- Prof. Dr. Ian Porto Gurgel do Amaral (Presidente da banca)
- Prof^ª. Dr^ª. Daniele Idalino Dejanembro
- Prof. Dr. Rafael de Almeida Travassos

Membros suplentes

- Prof^ª. Dr^ª. Márcia Regina Piuvezan
- Prof^ª. Dr^ª. Adna Cristina Barbosa de Souza