



Concurso Público para Carreira do Magistério Superior da Universidade Federal do Paraná, Curso de Medicina do **Campus Toledo**, Classe A, Adjunto A, Nível I, Regime de trabalho: 40 horas semanais com dedicação exclusiva, uma vaga, Área de Conhecimento: Patologia Humana, Edital 123/16-PROGEPE.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Interações celulares e moleculares nas respostas imunes.
2. Mediadores solúveis das respostas imunes.
3. Bases moleculares do reconhecimento de antígenos.
4. Imunopatologia: bases celulares e moleculares.
5. Biotecnologia aplicada à imunologia.
6. Avaliação da função imune.
7. Imunidade nos tumores.
8. Princípios de Imunoterapia.
9. Parasitos intestinais – geohelmintos e protozoários.
10. Zoonoses – nematelmintos, cestodeos e trematódeos.
11. Zoonoses – Protozoários transmitidos por insetos vetores.
12. Zoonoses – Protozoários transmitidos por animais domésticos.
13. Nematelmintos parasitos do sangue e da linfa.
14. Ectoparasitos de interesse médico: dípteros, anopluros, sifonápteros, ácaros.
15. Vetores transmissores de parasitos de interesse médico.



16. Principais agentes bacterianos causadores de infecção no homem.
17. Principais agentes virais causadores de doenças no homem.
18. Principais enfermidades causadas por fungos.
19. Genética microbiana.
20. Interação patógeno-hospedeiro e as respostas do organismo.
21. Mecanismos de ação e resistência aos antimicrobianos.
22. Princípio do diagnóstico laboratorial das doenças infecciosas.