

Edital 441/2014 – PROGEPE

Área de conhecimento: Patologia Molecular Humana

PROGRAMA DE PROVAS

Tipos de provas: escrita (classificatória e eliminatória), didática (classificatória e eliminatória), análise de currículo (classificatória) e defesa do currículo (classificatória).

Programa: Conteúdo específico

1. Mecanismos moleculares de lesões celulares reversíveis e irreversíveis
2. Espécies reativas em processos patológicos
3. Respostas subcelulares à lesão, deposições intracelulares, calcificação patológica e envelhecimento celular
4. Inflamação aguda: eventos vasculares e celulares e sinalização molecular
5. Inflamação: Morfologia da inflamação aguda
6. Inflamação crônica
7. Processos de regeneração e reparação tecidual
8. Distúrbios circulatórios (edema, hiperemia, congestão e hemorragias)
9. Distúrbios circulatórios (trombose, embolia, infarto e choque)
10. Tumores benignos e malignos e mecanismos físicos, químicos e biológicos de carcinogênese
11. Mecanismos moleculares do câncer: oncogenes e genes supressores de tumor.
12. Epigenética e doenças humanas.