



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE CONCURSOS**

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA-CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Endereço: Rua General Cordeiro de Farias S/N.

CEP: 59010-180

Fone: 3342-9739/9743

E-mail: dpat@ccs.ufrn.br

ÁREA: PATOLOGIA GERAL.

PROGRAMA DO CONCURSO
1. Adaptação celular: – Conceitos. – Atrofia, hipertrofia, hiperplasia e metaplasia. 2. Lesão e morte celular: – Definição, causas, mecanismos, tipos mais comuns. – Aspectos morfológicos de lesões reversíveis, tipos de necrose e respostas subcelulares à lesão celular. – Apoptose e envelhecimento celular. 3. Acúmulos e pigmentos. 4. Inflamação: – Introdução, conceitos, alterações vasculares, eventos celulares. – Mediadores químicos. – Inflamação crônica e granulomatosa. – Efeitos sistêmicos da inflamação. 5. Cicatrização e reparo. 6. Distúrbios dos líquidos: – Edema, categorias fisiopatológicas do edema e morfologia, hiperemia e congestão: tipos e morfologia, hemorragias: causas, tipos e significado. – Hemostasia normal, trombose: fatores predisponentes, aspectos morfológicos e evolução, CIVD. – Embolia: definição, classificação, tipos especiais. – Enfarte: definição, etiologia, classificação e morfologia. – Choque: definição, categorias fisiopatológicas, estágios, morfologia. 7. Doenças ambientais:

– Os seres humanos e o meio-ambiente, reconhecimento das doenças ambientais e ocupacionais, mecanismos de toxicidade. – Exposições ambientais e ocupacionais comuns: uso de tabaco, abuso de álcool, abuso de drogas, poluição do ar, exposições industriais.
8. Doenças nutricionais.
9. Imunopatologia: – Reações de hipersensibilidade, autoimunidade, rejeição de transplantes. – Imunodeficiências
10. Neoplasias: – Epidemiologia, nomenclatura, características de neoplasias benignas e malignas. – Bases moleculares do câncer, biologia do crescimento tumoral, agentes carcinogênicos e suas interações. – Defesas do hospedeiro contra tumores, manifestações clínicas dos tumores, estadiamento e diagnóstico – noções de imunoistoquímica.
11. Genética: – Introdução e conceitos, classificação, doenças citogenéticas envolvendo cromossomos autossômicos e sexuais. – Doenças mendelianas autossômicas dominantes e recessivas, distúrbios multifatoriais, mendelianos e disruptões; diagnóstico molecular e das doenças genéticas.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA
1. Adaptação celular: – Conceitos. – Atrofia, hipertrofia, hiperplasia e metaplasia. 2. Lesão e morte celular II: – Aspectos morfológicos de lesões reversíveis, tipos de necrose e respostas subcelulares à lesão celular. 3. Inflamação I: – Introdução, conceitos, alterações vasculares, eventos celulares. 4. Distúrbios dos líquidos II: – Hemostasia normal, trombose: fatores predisponentes, aspectos morfológicos e evolução, CIVD. 5. Neoplasias I: – Epidemiologia, nomenclatura, características de neoplasias benignas e malignas.

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL
– Espera-se que o professor de patologia geral tenha conhecimento e capacidade em ensinar todo o conteúdo programado das disciplinas de patologia geral para os alunos dos cursos de enfermagem, nutrição, medicina, fisioterapia e farmácia. – Espera-se que o professor de patologia geral participe do ensino aos alunos do Estágio Optativo em Patologia – Espera-se que o professor de patologia geral possua determinação e inovação em realizar novos projetos para melhoria do ensino no departamento envolvendo a extensão com alunos da graduação e projetos de monitoria por exemplo.

- Espera-se que o professor de patologia geral evolua na carreira de professor e se qualifique para adquirir condições melhores de participar de projetos de pesquisa.
- Espera-se que o professor de patologia geral tenha conhecimento e capacidade para participar do ensino na pós-graduação _ Residência Médica em Patologia.