

Biopatologia

Ano Curricular: 2º Ano - 2º Sem.

Ano Letivo: 2022/2023

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Os conteúdos pedagógicos definem as áreas científicas em que é exigido aos alunos que demonstrem conhecimentos (-“o que se deve saber”-). Os conteúdos elegidos pelos docentes para demonstração nas aulas (“exemplos paradigmáticos”) representam somente parte da lista mencionada abaixo. Os casos trabalhados nas aulas práticas, teórico-práticas e seminários são meramente ilustrativos do conjunto dos conteúdos pedagógicos.

- Alterações adquiridas da diferenciação celular
- Lesão celular: mecanismos e padrões
- Necrose: mecanismos e tipos morfológicos
- Reparação tecidual: regeneração, cicatrização e fibrose
- Perturbações de metabolismos
- Pigmentos intra- e extracelulares
- Inflamação aguda: agentes, mecanismos e expressões morfológicas
- Inflamação crónica: agentes, mecanismos e expressões morfológicas
- Edema, hiperémia, congestão, hemorragia
- Trombose e embolismo: tipos e mecanismos
- Enfarte: aspetos morfológicos, evolução
- Aneurismas: tipos e características
- Vasculites: tipos comuns
- Epidemiologia e etiologia das doenças neoplásicas
- Biopatologia celular e molecular do cancro
- Condições pré-neoplásicas e lesões pré-neoplásicas
- Princípios da classificação das neoplasias
- Progressão e generalização tumoral
- Bases imunológicas das doenças autoimunes
- Bases imunológicas das doenças de hipersensibilidade e alergia
- Biopatologia da rejeição de enxerto e de tumores
- Princípios da oncoimunologia
- Imunoterapia do cancro