

DISCIPLINA: PATOLOGIA GERAL

CÓDIGO: PAG001
DEPARTAMENTO: Patologia Geral
PRÉ-REQUISITO(S): FIB614

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
4	CM	7	45h	60h	105h

EMENTA

Principais patologias gerais: processos degenerativos e infiltrativos celulares, alterações hemodinâmicas e da coagulação sanguínea, morte celular, processos reativos do organismo, alterações celulares morfológicas e quantitativas, processos imuno-patológicos e calcificações orgânicas.

PROGRAMA TEÓRICO

- Degenerações: por acúmulo de água, de proteínas (hialina e mucóide) de lípedes (esteatose e lipoidose), de glicídeos (glicogenoses e mucopolissacaridoses);
- Morte celular e somática: necrose. Apoptose;
- Alterações do interstício: alterações da substância fundamental. Transformações: mucoide. Fibrinóide. Hialina. Alterações das fibras elásticas. Amiloidose;
- Calcificações patológicas e calculoses. Distróficas. Metastáticas. Calcinoses. Cálculos biliares. Cálculos urinários. Outros tipos de cálculos;
- Pigmentações patológicas: pigmentos: endógenos e exógenos;
- Distúrbios da circulação: hiperemia. Edema. Distúrbios da circulação. Hemorragia. Choque. Trombose. Embolia. Isquemia. Infarto;
- Inflamação: introdução. Nomenclatura. Inflamação aguda (fenômenos vasculares e exsudativos, mediadores químicos envolvidos). Inflamação aguda (fenômenos exsudativos-celulares e mediadores químicos envolvidos). Classificação da inflamação. Inflamação crônica. Inflamação crônica granulomatosa. Formas especiais de inflamação. Processos de cura;
- Noções básicas de imunopatologia;
- Distúrbios do desenvolvimento: agenesia. Disgenesia. Aplasia. Hipoplasia. Disrafia. Heterotopia. Duplicação. Atresia. Estenose. Divertículo. Fístula. Hamartia. Cori;
- Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular: hipotrofia. Hipertrofia. Hipoplasia. Hiperplasia. Metaplasia. Displasia.
- Neoplasia; introdução. Classificação. Nomenclatura. Diferenças entre neoplasias benignas e malignas. Lesões pré-malignas. Biologia da célula neoplásica. Invasão local. Metástase. Epidemiologia. Oncogênese. Efeitos locais e sistêmicos das neoplasias imunologia dos tumores;

Para verificar a autenticidade desse documento acesse

<http://www.farmacia.ufmg.br/validamenta> utilizando o código: **kAcEJwR9**

- Relação agressor-hospedeiro: agentes biológicos e físicos, químicos e endógenos.

PROGRAMA PRÁTICO:

Estudo morfológico das alterações patológicas espontâneas e experimentais vistas na teoria.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARRETO, Neto, M; MONTENEGRO; M.F. BRITO, T. de; ANDRADE, Z. A.; Patologia – Processos Gerais. 2ª ed. Niterói, Programa Interuniversitário de Ensino de Patologia, 1992, 180p.

BRASILEIRO FILHO, G; PITTELA, J.E.H.; PEREIRA,, F.E.L.; Bambirra, E.A. – Patologia, 6aEd. - Rio de Janeiro - Guanabara Koogan, 2000, 1243p

BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Patologia geral. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1998. 312p.

ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay. Patologia estrutural e funcional. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1996. 1277p.

RUBIN, Emanuel; FARBER, John L. Patologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002. xiv, 1564p.

CHANDRASOMA, Para. TAYLOR, C. R. (Clive Roy). Patologia básica. Rio de Janeiro, Prentice-Hall do Brasil, c1993. 911p.

WHEATER, Paul R.; BURKITT, H. George. Wheater's basic histopathology: a colour atlas and text. 3rd ed. New York, USA: Churchill Livingstone, 1996. 288 p.

CURRAN, R. C. Colour atlas of histopathology. 3rd ed. /rev. Oxford: Harvey Miller: Oxford University, 1985. 292p.

STEVENS, Alan; LOWE, J. S. Patologia. São Paulo: Manole, 2002. xv, 655 p.

THOMAS, Carlos. Sandritter's color atlas and textbook of histopathology. 7. ed. Chicago: Year Book Medical, c1984. 363p

UNDERWOOD, J.C.E. Patologia Geral e Especial. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1995, 745p.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **kAcEJwR9**