

PROGRAMA

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: HISTOLOGIA

- 1) Segurança no laboratório;
- 2) Matemática no laboratório;
- 3) Preparo de soluções;
- 4) Fixação de tecidos;
- 5) Processamento de tecidos (desidratação, clareamento, infiltração por parafina);
- 6) Orientação de fragmentos;
- 7) Inclusão;
- 8) Microtomia;
- 9) Meios de montagem;
- 10) Restauração e reparo de lâminas;
- 11) Cortes por congelamento;
- 12) Colorações: hematoxilina e eosina, tricrômico de Gomori, tricrômico de Masson, PAS, Wade, prata de Grocott;
- 13) Imuno-histoquímica;
- 14) Regras básicas de uso de CID-O;
- 15) Controle de qualidade e acreditação no laboratório de anatomia patológica.

BIBLIOGRAFIA

- Beçak,w.& Paulete, J.Técnicas de Citologia e Histologia. São Paulo, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.,1976 vols. I e II.
- Geneser,F - Histologia. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Kougan, 2003.
Michalaany, Jorge - Técnica Histológica em Anatomia Patológica: São Paulo, EPU,1980.
- Almeida,J. M. de - Caderno de Desenho Histológico para Aulas Práticas de Microscopia. Rio de Janeiro, UNIGRANRIO, Editora, 2000.
- Junqueira,U.L.C. & Junqueira,S.M.M.L. - Técnicas Básicas de Citologia e Histologia - São Paulo Editora Santos,1983.
- Behmer, A. O, Tolosa. C.M.E & Neto,F.G.A - Manual de Técnicas para Histologia Normal e Patológica - São Paulo - Editora EDART, 1975.