

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MPT - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

Nome: HEMATOLOGIA CLÍNICA E EXAMES CITOLÓGICOS Código: MPT00076

Característica: CO - Comum Status: Ativa

Carga Horaria Total: 72h Estagio: 0h Teórica: 54h Prática: 18h

Período de vigência: 2º período de 2015 até a presente data.

Conteúdo Programático:

- 1 APRESENTAÇÃO DOS PRINCIPAIS EXAMES UTILIZADOS NA ROTINA LABORATORIAL EM HEMATOLOGIA E COMO É REALIZADA A AQUISIÇÃO DOS DADOS.
- 2 HEMATOPOESE E FISIOPATOLOGIA DOS ELEMENTOS PARTICULADOS DO SANGUE- ERITRÓCITOS, LEUCÓCITOS E PLAQUETAS.
- 3 INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL DAS ANEMIAS: ANEMIAS CARENCIAIS, ANEMIAS HEMOLÍTICAS, INFLUÊNCIA ÉTNICA DE ALGUMAS ANEMIAS, NEOPLÁSICAS, SECUNDÁRIAS.
- 4 LEUCÓCITOS E SUAS ALTERAÇÕES: CONGÊNITAS, REACIONAIS, NEOPLÁSICAS. NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS E SEU REFLEXO NA CIRCULAÇÃO: SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS, SÍNDROMES MIELOPROLIFERATIVAS, SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVAS, LEUCEMIAS AGUDAS, MIELOMA MÚLTIPLO
- 5 PRINCIPAIS MÉTODOS LABORATORIAIS UTILIZADOS NA INVESTIGAÇÃO DAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS.
- 6 HEMOSTASIA: FASE PRIMÁRIA, FASE PLASMÁTICA E FIBRINÓLISE. PRINCIPAIS DISTÚRBIOS, EXAMES LABORATORIAIS UTILIZADOS E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS.
- 7 HEMODINÂMICA DE FLUIDOS CORPORAIS. EXSUDATOS E TRANSUDATOS.
- 8 CITOLOGIA DAS SECREÇÕES E EXCREÇÕES. SECREÇÕES OCULARES E DO TRATO RESPIRATÓRIO. ESPERMOGRAMA. CITOLOGIA VAGINAL. URINA.
- 9 ESTUDO DO LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO.
- 10 EXAME CITOLÓGICO DOS LÍQUIDOS PLEURAL, ASCÉTICO, PERICÁRDICO, SINOVIAL E AMNIÓTICO.

Ementa:

Estudo dos elementos celulares do sangue e da medula óssea. Principais alterações adquiridas, congênicas, hereditárias e neoplásicas que refletem nos elementos particulados do sangue ou afetam a função do sistema hemostático. Fundamentos das principais metodologias laboratoriais aplicadas na investigação de alterações hematológicas, critérios de aquisição de amostras biológicas, execução dos exames e liberação dos laudos. Fundamentos das técnicas necessárias à realização dos exames citológicos, citologia normal e anormal dos diversos aparelhos e sistemas e correlação clínico-laboratorial.

Bibliografia Básica:

1. AZEVEDO, M.R.A. Hematologia Básica. Revinter, 5ª Ed, 2013.
2. BAIN, B.J. Células sanguíneas. Um guia prático. Artes Médicas. 2ª Ed. 1997.
3. FAILACE, R. - Hemograma: Manual de Interpretação. Editora Artmed, 4ª Edição, 298 p., 2003.
4. KJELDSBERG, C.; KNIGHT J. Body fluids: laboratory examination of cerebrospinal seminal serous & synovial fluids. 3rd ed. Salt Lake City: ASCP Press, 1993.
5. STRASINGER, S.K. Urinálise e fluidos biológicos. 5ª.ed. São Paulo: Premier, 2009.

Bibliografia Complementar:

Gerado em: 08/07/2022 - 14:18

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

1. GREER JP, FOERSTER J, LUKENS JN, RODGERS GM, PARASKEVAS F, GLADER B, eds, Wintrobe-s Clinical Hematology. Lippincott Williams & Wilkins. 11th ed. 2004.
2. OLIVEIRA, R.A.G Anemias e Leucemias. Ed. Roca. 1ª Ed. 2004.
3. SCHIFFMAN, FRED J. Fisiopatologia Hematologica. Santos Editora. 1ª. Ed. 2004.
4. GOMPEL, C.; KOSS, L.G. Introdução À Citopatologia Ginecológica com Correlações Histológicas e Clínicas. 1ª. ed. São Paulo: Editora ROCA, 2006.
5. MCKEE, G.T. Citopatologia. 1ª. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2001.

Gerado em: 08/07/2022 - 14:18

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".