

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MPT - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

Nome: BIOQUÍMICA CLÍNICA II

Código: MPT00077

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 54h

Estagio: 0h

Teorica: 36h

Pratica: 18h

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

Conteúdo Programático:

CONTROLE DE QUALIDADE NO LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA.
PROTEÍNAS PLASMÁTICAS E URINÁRIAS DE INTERESSE CLÍNICO. ELETROFORESE DE PROTEÍNAS SÉRICAS E URINÁRIAS COMO FERRAMENTA DIAGNÓSTICA.
ENZIMAS DE INTERESSE CLÍNICO.
DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS DISLIPIDEMIAS.
DIAGNÓSTICO DAS LESÕES CARDIOVASCULARES.
LABORATÓRIO CLÍNICO NA AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO HEPÁTICA E DAS VIAS BILIARES.
DIAGNÓSTICO LABORATORIAL E ACOMPANHAMENTO DO DIABETES MELLITUS E HIPOGLICEMIAS.
LABORATÓRIO CLÍNICO NA AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO RENAL E VIAS URINÁRIAS.
DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS, EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE E GASOMETRIA.
DOSAGENS HORMONAIS. DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS PROSTÁTICAS. DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS ÓSSEAS.

Ementa:

Noções sobre o diagnóstico laboratorial em bioquímica clínica e acompanhamento das diferentes doenças. Controle de qualidade em exames laboratoriais. Métodos diagnósticos de avaliação de proteínas plasmáticas e urinárias. Enzimas de interesse clínico. Diagnóstico laboratorial de dislipidemias. Diagnóstico de doenças cardiovasculares. Diagnóstico laboratorial de doenças hepatobiliares. Diagnóstico laboratorial das doenças endócrinas. Diagnóstico laboratorial de doenças renais. Eletrólitos e Gasometria.

Bibliografia Básica:

- 1- BURTIS, C.A.; ASHWOOD, R.E. Tietz: Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Biology. 5th. ed. Pennsylvania, USA: W.B. Saunders Company, 2013.
- 2- BURTIS, C.A.; ASHWOOD, R.E. Tietz: Fundamentos de Química Clínica. 6a. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2008.
- 3- GAW, A.; COWAN, R.A.; O-REILLY, D.S.T.J.; STEWART, M.J.; SHEPHERD, J. Bioquímica Clínica - Um Texto Ilustrado. 5ª Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2015.
- 4- HENRY, J.B. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 22nd.ed. Pennsylvania, USA: W.B. Saunders Company, 2011.

Bibliografia Complementar:

1. GAW, A.; COWAN, R.A.; O-REILLY, D.S.T.J.; STEWART, M.J.; SHEPHERD, J. Bioquímica Clínica - Um Texto Ilustrado. 5ª Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2015.
2. STRASINGER, S.K. Uroanálise e fluidos biológicos. 3.ed. São Paulo: Premier, 1996.
3. NELSON, D.L.; COX, M.M. LEHNINGER Princípios de bioquímica. 4.ed. São Paulo: Sarvier, 2006.

Gerado em: 08/07/2022 - 14:13

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

Gerado em: 08/07/2022 - 14:13

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".