



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

Plano de Curso

I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: MEDC099 - PROPEDEÚTICA 1

Curso: MEDICINA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: A

Ano: 2022 - 2º Semestre

CH: 68

Docente: MANOEL CORREIA DE ARAUJO SOBRINHO | CHRISTIANA MAIA NOBRE ROCHA DE MIRANDA | MARIA LUCIA LIMA SOARES |

II - EMENTA

Definição e importância da Propedêutica Complementar (Diagnóstico por imagem e Patologia Clínica); Correlação das indicações, limitações e complicações dos métodos diagnósticos complementares, relacionando-os com as disciplinas que constituem o 5º período do curso médico.

III - OBJETIVOS

PATOLOGIA CLÍNICA

Geral: Capacitar o aluno a indicar e interpretar os exames laboratoriais de rotina, como recursos complementares para diagnóstico e prognóstico, no exercício da medicina.

Específicos: Conhecimento ou habilidade específica a ser alcançada.

1. Consciência da importância da disciplina de Patologia Clínica no currículo médico e sua correlação com as demais disciplinas;
2. Realizar, indicar e interpretar o hemograma;
3. Realizar, indicar e interpretar os testes laboratoriais para avaliação da hemostasia;
4. Realizar, indicar e interpretar o exame sumário de urina;
5. Indicar e interpretar os exames bioquímicos de rotina, utilizados na prática médica;
6. Indicar e interpretar as determinações enzimáticas de uso mais frequente.

MÓDULO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Orientar a utilização da Radiologia, com seus vários métodos de diagnóstico por imagem: Radiodiagnóstico, Ultrasonografia, Tomografia Computadorizada, Medicina Nuclear e Ressonância Magnética, na avaliação de patologias das diversas especialidades e áreas da medicina;

Correlacionar os achados radiológicos com a anatomia normal e diversas patologias, possibilitando o diagnóstico adequado, diagnóstico diferencial e controle evolutivo das diversas entidades patológicas.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao estudo da Patologia Clínica; hematopoese; série branca; casos clínicos
2. Série vermelha; casos clínicos
3. Série branca; prática
4. Série vermelha; prática
5. Exame sumário de urina; caracteres gerais, elementos anormais, sedimentoscopia
6. Exame sumário de urina; prática
7. Sedimentoscopia; casos clínicos
8. Hidratos de carbono – metabolismo – correlações clínico-patológicas: hipo e hiperglicemia;
9. Compostos nitrogenados não protéicos – uréia, creatinina e ácido úrico;
10. Enzimas séricas em patologia clínica.
11. Lipídeos – metabolismo – lipoproteínas séricas;
12. Casos clínicos
13. Hemostasia – provas laboratoriais para avaliar a hemostasia
14. Hemostasia prática
15. MÉTODOS DE IMAGEM: PRINCÍPIOS BÁSICOS E INDICAÇÕES
16. TÉCNICA E ANATOMIA RADIOLÓGICA DO TÓRAX
17. ALTERAÇÕES RADIOLÓGICAS TORÁCICAS FUNDAMENTAIS
18. ASMA/DPOC
19. PNEUMONIAS
20. DOENÇAS SUPURATIVAS DO PULMÃO E DA PLEURA
21. CARCINOMA BRONCOGÊNICO
22. MÉTODOS DE IMAGEM E ANATOMIA RADIOLÓGICA DO CORAÇÃO
23. ICC LESÕES OROVALVARES ADQUIRIDAS
24. CARDIOPATIAS CONGÊNITAS CIANÓTICAS
25. CARDIOPATIAS CONGÊNITAS ACIANÓTICAS
26. MASSAS E PATOLOGIAS VASCULARES MEDIASTINAIS
27. MICOSES PULMONARES/PNEUMOCONIOSES
28. MANIFESTAÇÕES PULMONARES DA SIDA
29. TUBERCULOSE

V - METODOLOGIA

Exposição didática dialogada; Seminários; Discussão de casos clínicos; Execução de algumas técnicas de laboratório.

VI - AVALIAÇÃO

AVALIAÇÃO:

Os objetivos do domínio cognitivo serão avaliados através de exercícios avaliativos que geram notas e de uma prova somativa ao final do curso. Os resultados das provas serão comunicados em notas de uma escala de 0 a 10.

Os exercícios avaliativos serão tipo múltipla escolha ou questões abertas.

VII - REFERÊNCIAS

HENRY, John Bernard. Diagnóstico Clínico e Tratamento por Métodos Laboratoriais. Manolo, 20^o ed.

ASHWOOD e BURTIS. Fundamentos de Química Clínica – TIETZ. Guanabara Koogan. 4a ed.

FAILACE, R. Manual de Interpretação do Hemograma. ARTMED, 4^o Ed.

Patrick R. Murray. Microbiologia Médica. Guanabara Koogan. 4a Edição

Fundamentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (Adilson Prando #E_COMERCIAL# Fernando Moreira) – Elsevier, 2007.

Radiologia e Diagnóstico por Imagem para estudantes de Medicina. (David Sutton) – 6^a ed – São Paulo: Roca 1996.

Radiologia e Diagnóstico por Imagem- Aparelho Respiratório . (Edson Marchiori; Mauro Esteves de Oliveira) – Rubio. 2004

Interpretação Radiológica (Paul #E_COMERCIAL# Joel), 7^a edição Guanabara Koogan.

Textbook of Radiology and Rmaging(David Sutton). 7^a Edition. Churchill Livingstone.

TC e RM do Corpo Humano (Jonh R. Haaga Charles F. Lanzieri David Sertotris) 3^a Ed. Guanabara Koogan,1996.

Diagnóstico Radiológico das Doenças do Tórax (Nestor L. Muller). 1^a edição. Guanabara Koogan, 2003.

Diagnóstico Neurorradiológico por Imagem (Anne Osbom). 1^a edição. Revinter, 1999.

Urologia: Diagnóstico por Imagem (Adilson Prando Nelson Caserta). 1^a edição. 1997.

Atlas de Imagem da Mama (Domingos Correia da Rocha Selma de Pace Bauab). 2^a edição, Revinter, 2004.