



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

Plano de Curso

I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: MEDC111 - PROPEDEÚTICA 3

Curso: MEDICINA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: A

Ano: 2022 - 2º Semestre

CH: 68

Docente: ANA PAULA FERNANDES BARBOSA | MANOEL CORREIA DE ARAUJO SOBRINHO | JULIANA PEDROSA DE HOLANDA

II - EMENTA

Definição e importância da Propedêutica Complementar (Diagnóstico por imagem, Patologia Clínica e Anatomia patológica); Correlação das indicações, limitações e complicações dos métodos diagnósticos complementares, os relacionando com as disciplinas que constituem o 7º período do curso médico.

III - OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

- Capacitar o aluno a indicar e interpretar os exames laboratoriais, utilizando-os como recursos complementares para o diagnóstico e prognóstico, no exercício da medicina.
- Propiciar ao aluno o conhecimento das principais alterações anatomopatológicas que ocorrem nos vários órgãos e sistemas, compreendendo seus mecanismos fisiopatológicos e estabelecendo correlações com os sinais, sintomas, achados laboratoriais e de imagem sempre que possível.
- Capacitar o aluno a indicar e analisar exames de imagem (radiologia convencional, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética e técnicas de medicina nuclear – principalmente PET-CT), através de conhecimentos de biofísica dos principais métodos, suas indicações e riscos, bem como características semiológicas fundamentais, enfatizando a crescente importância da proteção radiológica. Exercitar a compreensão da necessidade de correlação clínica, bem como do conhecimento dos principais aspectos de imagem das patologias mais prevalentes no âmbito da atenção primária e secundária, enfatizando os principais diagnósticos diferenciais.

Objetivos Específicos:

*ÁREA DE CONHECIMENTO DE ANATOMIA PATOLÓGICA:

- Conhecer a etiopatogênese dos processos patológicos, associando aos aspectos morfológicos (macroscopia e microscopia);
- Compreender as relações entre as descrições morfológicas da Anatomia Patológica e os achados propedêuticos e semiológicos;
- Aplicar o conhecimento e a compreensão na clínica, evolução e prognóstico do paciente;
- Analisar a descrição de um laudo anatomopatológico;
- Sintetizar os critérios para diagnóstico anatomopatológico;
- Avaliar a clínica, evolução e prognóstico do paciente.

*ÁREA DE CONHECIMENTO DE PATOLOGIA CLÍNICA:

- Patologia Clínica / medicina laboratorial e sua importância na formação do médico e na prática médica.
- Fornecer conhecimentos sobre terminologia, conceitos, princípios, limitações e causas de erro de métodos e técnicas de laboratório para que o aluno possa aplicá-los, durante o curso de graduação e na prática médica futura.
- Fornecer, através da teoria e da prática, conhecimentos e preparo para indicação e solicitação de exames laboratoriais e interpretação adequada dos seus resultados, em bases clínicas racionais.
- Correlacionar os exames de patologia clínica com as principais síndromes em clínica médica.

*ÁREA DE CONHECIMENTO DE RADIOLOGIA:

- Conhecer os principais aspectos biofísicos dos principais métodos de imagem (radiografias, ultrassom, tomografia computadorizada, ressonância magnética, Pet-CT) e seus riscos.
- Conhecer os agentes de contraste utilizados e seus riscos.
- Adquirir capacidade de indicar os principais exames de imagem nas situações médicas mais prevalentes no âmbito da atenção primária e secundária, considerando informações clínicas, fatores de proteção radiológica e custo-benefício.
- Adquirir familiaridade com a anatomia radiológica.
- Identificar os aspectos de imagem das principais patologias, a partir da compreensão da etiopatogenia.
- Analisar os achados patológicos nos exames de imagem e, baseando-se na correlação clínica e discutir o diagnóstico diferencial.
- Analisar criticamente os relatórios de exames de imagem.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. *ÁREA DE CONHECIMENTO DE ANATOMIA PATOLÓGICA:

- 1- Patologia do Esôfago
- 2- Patologia do Estômago
- 3- Doenças Inflamatórias Intestinais (Doença de Crohn e Retocolite ulcerativa)
- 4- Tumores Intestinais
- 5- Histologia hepática e Cirrose
- 6- Tumores hepáticos
- 7- Esquistossomose
- 8- Doença de Chagas
- 9- Tuberculose – Hanseníase
- 10- Câncer de pele (CBC, CEC, Melanoma)

2. *ÁREA DE CONHECIMENTO DE PATOLOGIA CLÍNICA:

1. IMUNOHEMATOLOGIA – AVALIAÇÃO DOS TESTES PRE – TRANSFUSIONAIS
2. REAÇÕES ADVERSAS AS HEMOTRANSFUSÕES
3. COMPLICAÇÕES DE ANEMIAS HEMOLÍTICAS AUTO-IMUNES

4. MARCADORES TUMORAIS
5. AVALIAÇÃO LABORATORIAL DO FÍGADO
6. COLESTASE
7. COLORAÇÃO DE GRAM
8. LABORATÓRIO EM GASTROENTERITES
9. PROVAS DE ATVIDADES INFLAMATÓRIAS

3. *ÁREA DE CONHECIMENTO DE RADIOLOGIA:

- 1- Avaliação através de métodos de imagem do intestino delgado.
- 2- Avaliação através de métodos de imagem do fígado e baço.
- 3- Avaliação através de métodos de imagem da vesícula biliar e pâncreas.
- 4- Avaliação através de métodos de imagem do sistema urinário (adrenais, rins, ureteres, bexiga e uretra).
- 5- Avaliação através de métodos da pelve feminina (útero e regiões anexas).

V - METODOLOGIA

Aulas presenciais, vídeoaulas, fóruns, lista de exercícios, estudos dirigidos, seminários, chats, produção de artigos científicos, etc

VI - AVALIAÇÃO

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

*ÁREA DE CONHECIMENTO DE ANATOMIA PATOLÓGICA:

- Avaliação através de questões objetivas e dissertativas, seminários, casos clínico-patológicos. *ÁREA DE CONHECIMENTO DE PATOLOGIA CLÍNICA:

Avaliação através das discussões de casos clínicos e questões objetivas

*ÁREA DE CONHECIMENTO DE RADIOLOGIA:

- Avaliação processual (frequência, participação, seminários), Avaliação formativa através de questões objetivas e dissertativas, seminários, casos clínico-patológicos.

VII - REFERÊNCIAS

* ÁREA DE CONHECIMENTO DE ANATOMIA PATOLÓGICA:

BÁSICAS:

- 1- BOGLIOLO, PATOLOGIA/GERALDO BRASILEIRO FILHO. - 9a ED.- RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2017.
- 2- PATOLOGIA - BASES PATOLÓGICAS DAS DOENÇAS / KUMAR, ABAS, FAUSTO. - 9a ED. - RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2017.

COMPLEMENTARES:

- 1- LEVER, HISTOPATOLOGIA DA PELE. - 10a ED.- GUANABARA KOOGAN, 2011.
- 2- DERMATOPATOLOGIA PRÁTICA. RAPINI, R.P. - RIO DE JANEIRO: DILIVROS, 2007.
- 3- AJCC, CANCER STAGING, MANUAL. – 8th ED. – AMERICAN JOINT COMMITTEE ON CANCER: CHICAGO, 2017.

*ÁREA DE CONHECIMENTO DE PATOLOGIA CLÍNICA:

1- Henry, John Bernard M.D.: Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais. 200 Edição. Editora Manolo Ltda. São Paulo, SP – 2008.

2- Interpretação de exames laboratoriais: Wallach Editora Guanabara Koogan, 10a Edição. 2016

3- Erichsen ES, Viana LG, Faria RMD; Santos SME. Medicina laboratorial para o clínico. Belo Horizonte, COOPMED, 2009.

4- Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar – UNIFESP/Escola Paulista de Medicina – Adagmar Andriolo. Editora: Manole. São Paulo 2006.

5- Goldman CECIL, Tratado de Medicina Interna. 2 Vols. - 24a Ed. 2014. Editora: Elsevier

6- Medicina Interna de Harrison - 2 Volumes – 19a edição.

7- Milton de Arruda Martins (Autor), Flair José Carrilho (Autor), Venâncio Avancini Alves (Autor), Euclides Ayres de Castilho (Autor),. Clinica Médica, Faculdade de Medicina de São Paulo (FMUSP). 2a edição. São Paulo.

8- RAVEL, Richard: Laboratório Clínico. Editora Saraiva, 6a edição ampliada, São Paulo, 1997.

Burtis e Ashwood: Fundamentos de Química Clínica. Editora Guanabara Koogan. 4a Edição ou superior.

9- Manual de Interpretação do Hemograma. Autor: Failace, R. Editora: Artmed. 4a Edição ou superior.

10- Do Sintoma ao Diagnóstico: baseado em casos clínicos: José Luiz Pedroso, Antonio Carlos Lopes. – São Paulo: Roca. 2012

11- Hemograma: como fazer e interpretar: Raimundo Antônio Gomes Oliveira. – São Paulo: Livraria Médica Paulista. Ed.'Revinter.

*ÁREA DE CONHECIMENTO DE RADIOLOGIA:

BÁSICAS:

1-Chen,MYM; Pope,TL; Ott,DJ. Radiologia Básica. McGraw Hill, 2012, 2ª Edição.

COMPLEMENTARES:

1- D'Ippolito, Caldana. Gastrointestinal-Série CBR 1a Edição,2011, Ed Elsevier.

2- Prando, Baroni. Urinário – Série CBR 1ª Edição, 2013, Ed.'Elsevier.

3- Aguilar, V; Bauab,S; Maranhão,N. Imagem da Mama-Mamografia, Ultrassonografia e Ressonância Magnética 1ª Edição, 2009.

4- BI- RADS– Sistema de Laudos Registro de Dados de Imagem da Mama (Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem).