NOME: PROPEDÊUTICA CONTEXTUALIZADA IV: CLÍNICA CIRÚRGICA
Código: MED076
Departamentos responsáveis: APM, IMA, PRO
Carga horária: **45 HORAS-AULA** (22 HORAS TEÓRICAS E 23 HORAS PRÁTICAS)
Créditos: 03
Período do curso: 10° PERÍODO
Pré-requisitos: PRO072 – APM002 – IMA004 – CIR017
PLANO DE ENSINO
EMENTA Emprego adequado e criterioso dos exames laboratoriais, de imagem e anatomopatológicos, na abordagem propedêutica de pacientes admitidos para tratamento cirúrgico hospitalar.
OBJETIVOS Discutir a Anatomia Patológica, a Imaginologia e a Patologia Clínica no contexto do cenário hospitalar e de alta complexidade de acordo com a demanda dos internatos. Discutir os conceitos e aplicações da propedêutica complementar e consolidar os conhecimentos adquiridos nas áreas da Anatomia Patológica, Imaginologia e Patologia Clínica no contexto da atenção médica em Clínica Cirúrgica. 1. Correlação clínico-propedêutica laboratorial. 2. Formular hipóteses diagnósticas e indicar adequadamente a melhor estratégia de propedêutica complementar; 3. Otimizar a utilização dos recursos propedêuticos na área do Diagnóstico por Imagem e de laboratório; 4. Interpretar os exames complementares com proficiência, demonstrando interação e conhecimento básico sobre os diversos métodos de Diagnóstico por Imagem e de laboratório; 5. Demonstrar discernimento e raciocínio crítico na interpretação dos exames e na identificação da natureza dos problemas; 6. Mostrar-se capaz de diagnosticar corretamente, pelos métodos de imagem, as principais doenças do ser humano; Formular conceitos sobre a indicação e contra-indicação dos exames imaginológicos e laboratoriais. 8. Aplicar os conhecimentos de anatomia patológica no contexto clínico hospitalar.

CONTEÚDO

- **Discussão de casos clínicos do território de aprendizagem (enfermarias de internatos de Clínica Cirúrgica)**

- Discussão de temas de maior complexidade do conteúdo da Patologia clínica:

A Patologia Clínica discutirá a abordagem laboratorial das nosologias prevalentes no HC, sob demanda, além de resgatar temas e conceitos discutidos previamente nas disciplinas de PC1 e PC2. Vale ressaltar que, temas como os abaixo deverão figurar, obrigatoriamente, na matriz de referência da disciplina:

1. Exames laboratoriais no pré operatório.
2. Exames laboratoriais na resposta endócrino-metabólica ao trauma/marcadores de fase aguda,
3. Microbiologia da infecção hospitalar
4. Monitorização terapêutica
5. Distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-básico (ionograma e gasometria)
6. Insuficiência renal
7. Sepse
8. Trombofilias, coagulopatias
9. O laboratório na pancreatite, na colecistite, na colestase, na insuficiência hepática
10. Estudo dos líquidos corporais - deverão figurar, obrigatoriamente, na matriz de referência da disciplina.

Além disto, será o momento de discutir com os alunos do internato situações problema que envolvem o laboratório: definição de exames laboratoriais de emergência e urgência, testes rápidos, solicitação abusiva de exames, sigilo do resultado, testes laboratoriais rápidos e ética nos acidentes pérfuro-cortantes, resultados inesperados, definição e conduta do laboratório nos resultados críticos, o paciente que recusa-se a fazer os exames.

- Discussão de temas de maior complexidade do conteúdo da Imaginologia (Radiologia e Diagnóstico por Imagem):

1. Avaliação de dor abdominal aguda;
2. Avaliação por imagem de massa abdominal palpável;
3. Avaliação por imagem do paciente com suspeita de obstrução intestinal;
4. Avaliação por imagem do paciente com suspeita de pancreatite.
5. Sintomas de obstrução urinária secundários à doença prostática;
6. Medicina nuclear: pesquisa de sangramento digestivo; colecistite aguda e diagnóstico diferencial; torção testicular.

Conteúdo programático da Anatomia patológica:

Discussão de achados anatomo-patológicos e correlação clínico laboratorial dos casos acompanhados.

Ética em Patologia clínica/Medicina Laboratorial/Anatomia Patológica e Imaginologia

MÉTODO

Disciplina que congrega professores da Anatomia Patológica, Imaginologia e Patologia Clínica em encontros semanais com alunos do Internato de Clínica Cirúrgica/10º período - para discussão de casos clínicos acompanhados pelos internos nas enfermarias.

Anatomia Patológica, Imaginologia e Patologia Clínica:

A abordagem de todos os conteúdos programáticos será feita utilizando-se as seguintes estratégias pedagógicas:

A) Discussão de casos clínicos e dos resultados de exames laboratoriais (anatomia-patológicos e de patologia clínica) do território de atuação dos alunos, de acordo com a demanda – ENFERMARIA e BLOCO CIRÚRGICO;

B) Grupos de discussão;

C) Discussão de artigos científicos relativos aos assuntos;

D) Atividade integradora contando com a Anatomia patológica, a Patologia Clínica e Imaginologia.

E) Discussão periódica de assuntos de maior complexidade no contexto das três especialidades.

F) Aprendizagem pela WEB/Moodle – Atividades não presenciais.

AVALIAÇÃO

Patologia Clínica e Imaginologia:

- Serão utilizadas avaliações cognitiva, afetiva e de psicomotricidade. O Modelo OSCE será também utilizado.

Este formato de avaliação contempla o ítem 6 (ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO) do documento Diretrizes Curriculares para o Curso Médico de 01 de outubro de 2008.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1- Patologia - 9. ed / 2016 - (Livros) BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Patologia. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2016. xvii, 1501 p. ISBN 9788527729420 (enc.).
2- 1-CALLEN, Peter W. Ultra-sonografia em obstetrícia e ginecologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. xiv, 1010 p. ISBN 8527707314.
3- SIMAL, Carlos Jorge Rodrigues. Medicina nuclear. Belo Horizonte: Folium, 2012. 272 p. ISBN 9788588361560

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1- COOKE, Robin A; STEWART, Brian. Colour atlas of anatomical pathology. 3rd ed. Edinburgh; New York: Churchill Livingstone, 2004. 290 p. ISBN 0443073600 Colour atlas of anatomical pathology - 3rd ed / 2004 - (Livros)
2- WEISS, Sharon W; ENZINGER, Franz M; GOLDBLUM, John R. Enzinger and Weiss's soft tissue tumors. 5th. ed. Philadelphia, PA: Mosby: Elsevier, 2008. x, 1258p. + CD ISBN 9780323046282 (enc.) Enzinger and Weiss's soft tissue tumors - 5th. ed. / 2008 - (Livros)
3- RAMOS, Celso Darío; SOARES JUNIOR, José SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOLOGIA, MEDICINA NUCLEAR E IMAGEM MOLECULAR. Pet e PET/CT em oncologia. São Paulo: Editora Atheneu, 2011. xxiv, 468 p. ISBN 9788538801887 (broch.).
4- HOFFMAN, Barbara L; FONSECA, Ademar Valadares. Ginecologia de Williams 2014. xxiv, 1189 p. ISBN 9788580553109
5- HENRY, J.B. (Todd Sanford Davidsohn): Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. W. S. 21st edition. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2007.