

PLANO DE ENSINO

FACULDADE: Medicina de Juiz de Fora	
CURSO: Medicina	Período: 4º
DISCIPLINA: Patologia Médica Aplicada I	
CARGA HORÁRIA: 100 há	PRÉ-REQUISITO: Patologia Geral
SEMANAL: 06 há	

EMENTA

Discussão dos Processos patológicos especiais correspondentes às reações do organismo frente agentes agressores físicos, químicos e biológicos. Apresentação e detalhamento das alterações celulares, teciduais, órgãos e sistemas.

OBJETIVOS

Ao final do curso o aluno deve:

- Compreender a importância do estudo das doenças
- Entender os mecanismos que levam a formação de uma doença
- Reconhecer as principais características morfológicas das doenças.
- Saber utilizar os itens acima para que possa dar prosseguimento no curso médico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I:

- Linfoma;
- Patologia das vias aéreas superiores: cavidades nasais e paranasais – inflamações e tumores;
- Neoplasias vasculares;
- Patologias das vias aéreas superiores: laringe e traquéia – inflamações e tumores;
- Aterosclerose;
- Patologias pulmonares: atelectasia e enfisema;
- Patologias pulmonares: pneumonias e broncopneumonias;
- Patologia cardíaca: pericardite e derrame;
- Patologias pulmonares: pleurite e derrame pleural, tumores;
- Patologia cardíaca: Endocardites, miocardite e pericardite.

UNIDADE II:

- Patologia do Pâncreas – inflamações e tumores;

UNIDADE III:

- Patologia Cardíaca: doenças congênitas;
- Patologia cardíaca: aneurisma e tumores;
- angina e infarto;

UNIDADE IV:

- Patologia hepática:
 - 1- Conceitos;
 - 2- fibrose e cirrose;
 - 3- alterações ciculatórias e degenerativas;
 - 4- doenças hepáticas associadas à gravidez;
 - 5- hepatites virais;
 - 6- doenças hepáticas associadas ao uso de fármacos e toxinas;
 - 7- erros inatos de metabolismo;

UNIDADE V:

- Patologia do trato biliar:
 - 1- doenças inflamatórias;
 - 2- doenças neoplásicas;

UNIDADE VI:

- Patologia da cavidade bucal:

- 1- doenças inflamatórias;
- 2- doenças neoplásicas;

UNIDADE VII:

- Patologia do: esôfago :

- 1- doenças degenerativas;
- 2- doenças congênitas;
- 3- inflamações;
- 4- Tumores;

UNIDADE VIII:

- Patologia do: estômago:

- 1- Inflamações;
- 2- Úlceras;
- 3- Tumores;

UNIDADE IX:

- Patologia do intestino:

- 1- Inflamações;
- 2- Tumores;

UNIDADE X:

- linfaedemas, varizes e trombo flebites.

UNIDADE XI:

-Rotinas da anatomia patológica:

- 1- Solicitação de exames;
- 2- Processamento de material;
- 3- Arquivamento de blocos e lâminas;
- 4- Requisição de material pelo paciente/médico assistente.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com imagens, aulas práticas expositivas de macroscopia e estudo prático microscópico.

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro, retroprojeter, projetor de *slides*, multimídia, CD *Rom*, laboratório de microscopia, peças de cirurgias, lâminas histopatológicas e monitor de televisão, câmera para micrografias e computador.

ATIVIDADES DISCENTES

Trabalhos em grupos e pesquisas.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

provas escritas e/ou nos trabalhos avaliados durante o semestre; provas escritas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) KUMAR, Vinay. **Robbins Patologia básica**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. ISBN 9788595151895.
- 2) BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo, patologia geral**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. ISBN 9788527733243.
- 3) FELIN, Izabela Paz Danezi. **Patologia geral em mapas conceituais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. ISBN 9788595151505.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) BUJA, L. Maximilian; KRUEGER, Gerhard R. F. **Atlas de patologia humana de netter**. Tradução de: Cláudio S. L. Barros. Porto Alegre: Artmed, 2007. 529 p. il. color. ISBN 85-363-074-2-0.
- 2) Hansel, Donna E; Dintzis, Renee Z. **Fundamentos de rubin**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. ISBN 978-85-277-2491-3.