

PLANO DE ENSINO

FACULDADE: Faculdade de Medicina de Juiz de Fora		
CURSO: Medicina		Período: 1º.
DISCIPLINA: Histologia		
CARGA HORÁRIA: 100 há		PRÉ-REQUISITO:
SEMANAL: 06 ha	TOTAL: 100 ha	

EMENTA

Introdução aos métodos de estudo dos tecidos, incluindo histomorfologia e histofisiologia dos Tecidos Epitelial (revestimento, glandular e neuroepitélio). Compreensão do Sistema APUD, das características do tecido conjuntivo propriamente dito e dos tecidos conjuntivos especiais (Adiposo, Cartilaginoso, Ósseo), permitindo a integração com os conhecimentos básicos da Anatomia. Compreensão do tecido muscular (liso, estriado esquelético e cardíaco), permitindo a integração com a Anatomia e a Fisiologia. Apresentação da histomorfologia e histofisiologia das células do sangue, dos órgãos linfóides e princípios do sistema imunológico. Conhecimentos básicos sobre histomorfologia e histofisiologia da pele e anexos e tecido nervoso central e periférico.

OBJETIVOS

- Fornecer subsídios didáticos práticos e teóricos, para a compreensão da histomorfologia dos tecidos.
- Possibilitar o entendimento dos mecanismos histofisiológicos dos tecidos do organismo humano.
- Possibilitar a correlação entre histofisiologia e histomorfologia dos tecidos estudados.
- Oferecer noções sobre a histofisiologia e histomorfologia dos sistemas humanos.
- Correlacionar os objetivos acima com as aplicações práticas médicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Princípios dos métodos de estudo dos tecidos e suas aplicações clínicas.
Histomorfologia e histofisiologia do Tecido Epitelial,
Histomorfologia e histofisiologia do Tecido Conjuntivo,
Histomorfologia e histofisiologia do Tecido Adiposo,
Histomorfologia e histofisiologia da pele e anexos.
Histomorfologia e histofisiologia do Tecido Cartilaginoso,
Histomorfologia e histofisiologia do Tecido Ósseo,
Histomorfologia e histofisiologia do Tecido Muscular.
Histomorfologia e histofisiologia do Tecido Nervoso.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aula expositiva interativa com imagens, aulas práticas expositivas e estudos práticos.

RECURSOS DIDÁTICOS

Apostila dirigida para microscopia com micrografias das lâminas a serem estudadas, quadro-negro, retroprojetor, projetor de slides, datashow, CD Rom, laboratório de microscopia, lâminas histopatológicas e monitor de televisão e computador. Artigos científicos.

ATIVIDADES DISCENTES

Trabalhos em grupos e pesquisas.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação teórica; Avaliação teórico-prática, Avaliação prática.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) Pawlina, Wojciech. **Ross Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. ISBN 9788527737241.
- 2) Ross, Michael H; Pawlina, Wojciech, Barnash, Todd A. **Atlas de histologia descritiva**. Porto Alegre: ArtMed, 2015. ISBN 9788536327495.
- 3) JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. **Junqueira & Carneiro Histologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. ISBN 9788527739283.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) Abrahamsohn, Paulo. **Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. ISBN 9788527730105.
- 2) Gartner, Leslie P. **Atlas colorido de histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. ISBN 9788527734318.
- 3) YOUNG, Barbara et al. **Wheater histologia funcional: texto e atlas em cores**. Tradução de: Nilson Clovis de Souza Pontes et al. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 436 p. il. color. ISBN 978-85-352-1859-6.