



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2024
Tp. Período	Anual
Curso	ENFERMAGEM (090)
Disciplina	4891 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA
Turma	ENI

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estrutura, ultra-estrutura, fisiologia celular, noções de citoquímica e movimentos celulares, divisões celulares. Definição sistemática, métodos de estudo de histologia. Tecido epitelial, conjuntivo, muscular, nervoso, generalidades e especialidades.

I. Objetivos

- Estudar a morfologia e fisiologia da célula eucariótica;
- Identificar os principais eventos dos processos de divisão celular;
- Adquirir o domínio do uso do microscópio;
- Manusear e confeccionar preparados citológicos;
- Conhecer as noções básicas de Histologia;
- Reconhecer e interpretar a histologia e fisiologia dos tecidos humanos.

II. Programa

Citologia

- Introdução ao estudo das células;
- Componentes químicos da célula;
- Membrana celular;
- Componentes citoplasmáticos da célula eucariótica animal;
- Compartimentos e transporte interno;
- Citoesqueleto e movimentos celulares;
- Ciclo celular e divisão celular;
- Gametogênese e desenvolvimento embrionário inicial.

Histologia

- Métodos e técnicas de estudo em histologia;
- Tecido epitelial;
- Tecidos conjuntivos (Tecido conjuntivo propriamente dito; Tecido Adiposo; Tecido Cartilaginoso; Tecido Ósseo; Tecido Hematopoético);
- Tecido muscular;
- Tecido nervoso

III. Metodologia de Ensino

- Aulas teórica expositiva com uso do quadro negro e recursos multimídia;
- Aulas práticas com o uso de microscópio óptico para visualização de células, componentes celulares e dos tecidos abordados em aulas teóricas. - Metodologias ativas de ensino-aprendizagem envolvendo rotação por estações, produção de materiais e modelos didáticos e gamificação;
- Leitura e discussão de artigos de jornais científicos e/ou outro material complementar relativos à disciplina;
- Seminários e estudo de casos relacionados a temas abordados na disciplina;
- Estudos dirigidos e questionários para autoavaliação.

IV. Formas de Avaliação

- Participação nas atividades propostas
- Apresentação de Seminários
- Avaliação teórica e prática
- Relatórios de aula prática

Recuperação

A recuperação de notas das avaliações teóricas será realizada por meio de uma avaliação de recuperação no final do semestre. A nota da avaliação de recuperação substituirá a nota da avaliação teórica com menor valor no cálculo da nota semestral.

A nota semestral será composta pela média ponderada das atividades. As avaliações escritas terão peso 0,7 na média e as atividades complementares como os relatórios e seminários terão peso 0,3.

V. Bibliografia

Básica

ALBERTS, B.; BRAY, D.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Fundamentos da Biologia Celular. 4 ed. Porto Alegre: Artmed. 2017.
JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia Básica: Texto e Atlas. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2024	
Tp. Período	Anual	
Curso	ENFERMAGEM (090)	
Disciplina	4891 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA	Carga Horária: 68
Turma	ENI	

PLANO DE ENSINO

KIERZENBAUM, A. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. 4 ed. São Paulo: Ed. Elsevier Ltda, 2016.

Complementar

DE ROBERTIS, E. HIB, J. Biologia Celular e Molecular. 16ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024.

GARTNER, L. Tratado de Histologia. 4 ed. São Paulo: Ed. Elsevier Ltda, 2017.

JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

PAWLINA, W.; ROSS, M.H. Ross histologia texto e atlas: correlações com biologia celular e molecular. 8ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

WELSCH, Ulrich (Ed.). SOBOTTA: atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 668

Data: 30/04/2024