



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano 2022

Tp. Período Anual

Curso ENFERMAGEM (090)

Disciplina 2375 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA

Carga Horária: 68

Turma ENI-A

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;
- 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.

IV. Formas de Avaliação

- Participação nas atividades propostas
- Entrega das atividades solicitadas no desenvolvimento da disciplina
- Avaliação teórica e prática
- Relatórios de aula prática

V. Bibliografia

Básica

- ALBERTS B, et al. Fundamentos da biologia celular. 2ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2006. 740p.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1990. 388 p.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 299 p

Complementar

- ALBERTS, B. Biologia molecular da célula. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. 1463 p.
DE ROBERTIS, E. D. P.; DE ROBERTIS Jr., E. M. F. Bases da biologia celular e molecular. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 307p.
DI FIORE, M. S. H. Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1991. 229p.
GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de histologia: em cores. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456 p.
KUHNEL, W. Atlas de citologia, histologia e anatomia microscópica para teoria e pratica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

| | | |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Ano | 2022 | |
| Tp. Período | Anual | |
| Curso | ENFERMAGEM (090) | |
| Disciplina | 2375 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA | Carga Horária: 68 |
| Turma | ENI-A | |

PLANO DE ENSINO

1991. 409p

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 625
Data: 19/07/2022