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**
Turma	**ENI-B**
Local	**CEDETEG**

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;
- 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

As provas de recuperação serão ofertadas uma única vez, salvo necessidade de novas oportunidades, em casos garantidos por normas acadêmicas, somente quando houver algum aluno com nota inferior a 70 do valor da avaliação. Poderão fazer a provas ofertadas todos os discentes, mesmo àqueles que tiverem nota igual ou maior que 70 do valor da avaliação. Será considerada a maior nota.

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.

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**
Turma	**ENI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

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, 1991. 409p

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 625

Data: 19/07/2022