UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA**
Disciplina	**5002 - HISTOLOGIA GERAL**
Turma	**MED**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Histórico. Preparação de tecidos para microscopia. Diferentes tipos de microscopia, histoquímica e citoquímica. Histologia do Epitélio, Tecido Conjuntivo, Pele, Cartilagem, Osso, Tecido muscular e Tecido Nervoso.

I. Objetivos

Objetivos gerais:
- Proporcionar aos alunos uma visão global e integrada dos tecidos que formam os diferentes órgãos do corpo humano, de suas relações com a patologia bem como noções das principais técnicas histológicas e de microscopia utilizadas para classificação dos tecidos e diagnóstico das patologias relacionadas.

Objetivos específicos:
- Proporcionar aos alunos uma visão geral da Teoria Celular e sua influência na histologia moderna;
- Possibilitar aos alunos o conhecimento dos tipos celulares básicos e a estrutura dos principais tecidos do corpo humano; - Propiciar aos alunos a capacidade de associação entre os processos patológicos e alterações na estrutura e/ou funcionamento de células nos tecidos;
- Permitir aos alunos o entendimento dos principais tipos de técnicas histológicas e as possibilidades de uso das mesmas na medicina;

Estimular os alunos a buscarem conhecimento em outras fontes didáticas e discutir os temas tratados na disciplina que mais se aplicam ao cotidiano médico;

II. Programa

1. História da Histologia
2. Técnicas básicas para preparação de material histológico
3. Tipos de microscopia e aplicações
4. Tecido epitelial: características e funções
5. Tipos característicos de células epiteliais
6. Tecido cartilaginoso: características gerais
7. Características do tecido adiposo
8. Características dos principais tipos de cartilagem
9. Tecido ósseo: tipos celulares, histogênese e articulações
10. Tecido muscular: músculo esquelético, liso e cardíaco
11. Contração muscular e sistema de produção de energia
12. Tecido nervoso: composição celular
13. Sistema nervoso central, periférico e autônomo.

III. Metodologia de Ensino

1. História da Histologia
2. Técnicas básicas para preparação de material histológico
3. Tipos de microscopia e aplicações
4. Tecido epitelial: características e funções
5. Tipos característicos de células epiteliais
6. Tecido cartilaginoso: características gerais
7. Características do tecido adiposo
8. Características dos principais tipos de cartilagem
9. Tecido ósseo: tipos celulares, histogênese e articulações
10. Tecido muscular: músculo esquelético, liso e cardíaco
11. Contração muscular e sistema de produção de energia
12. Tecido nervoso: composição celular
13. Sistema nervoso central, periférico e autônomo.

IV. Formas de Avaliação

- Duas provas teórico práticas durante o semestre com nota correspondendo à 70
 da nota da disciplina.
- Dois portfólios de ilustrações histológicas trabalhadas na disciplina, correspondendo à 30
 da nota da disciplina.
- A soma das provas e do portfólio integraliza 100
 da nota da disciplina.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA**
Disciplina	**5002 - HISTOLOGIA GERAL**
Turma	**MED**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

V. Bibliografia

Básica

1- JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. Histologia Básica – Texto e Atlas. 13 ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
CORMACK, David H. Fundamentos de histologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 370 p.
2- GARTNER, Leslie. Tratado de Histologia. 4ª Ed. São Paulo: Ed. Elsevier Ltda, 2017.

Complementar

1-KIERZENBAUM, A. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. 4 ed. São Paulo: Ed. Elsevier Ltda, 2016.
WELSCH, Ulrich (Ed.).
2- SOBOTTA: atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 259 p.
3- DI FIORE, Mariano S. H. Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1991. 229p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEMED/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 3
Data: 05/02/2024