UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIENCIAS BIOLOGICAS - Bacharelado (045)**
Disciplina	**3691 - HISTOLOGIA**
Turma	**CBI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução e Métodos de Estudo em Histologia. Estudo morfofuncional dos Tecidos básicos: epitelial, conjuntivos, muscular e nervoso.

I. Objetivos

Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de:
- Conhecer as noções básicas de Histologia.
- Caracterizar as diferentes metodologias para o estudo histológico animal.
- Caracterizar os diferentes tecidos animais: epitelial, conjuntivos, muscular e nervoso.
- Reconhecer a estrutura celular e tecidual e relacionar à fisiologia tecidual.

II. Programa

1. Métodos e técnicas de estudo em Histologia.
2. Conceito, classificação e origem dos tecidos.
3. Tecido epitelial de revestimento e glandular.
4. Tecidos Conjuntivos:
- Tecido conjuntivo propriamente dito
- Tecido Adiposo
- Tecido Cartilaginoso
- Tecido Ósseo
- Tecido Hematopoético e a Hemocitopoese
- Tecido Sanguíneo
5. Tecido Muscular
6. Tecido Nervoso

III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas com auxílio de quadro-negro, giz, slides e projetor multimídia;
- Aulas práticas utilizando lâminas histológicas, microfotografias ou Atlas Virtual.
- Leitura e discussão de artigos de jornais ou revistas de circulação nacional ou revistas científicas sobre temas relativos à disciplina;
- Seminários e estudo de casos relacionados a temas abordados na disciplina;
- Estudos dirigidos.

IV. Formas de Avaliação

Para composição das médias semestrais serão realizadas duas avaliações teóricas com questões de caráter misto (discursivas, múltipla escolha, verdadeiro ou falso, de associação) sobre os conteúdos trabalhados nas unidades de estudo, e uma avaliação prática a respeito das etapas de focalização em microscopia óptica e reconhecimento dos tecidos estudados. Além disso, os alunos também serão avaliados durante a apresentação de seminários e participação em grupos de discussão sobre temas básicos ou aplicados relativos à disciplina e pelos relatórios de aulas práticas no formato de portifólio de imagens dos órgãos ou tecidos estudados.
Cálculo das notas semestrais: Média das avaliações teóricas x 0,7 + média dos relatórios de aula prática e trabalhos teóricos x 0,3.
Como forma de recuperação das notas semestrais, serão aplicadas provas substitutivas no final de cada semestre. A nota da avaliação de recuperação substituirá a nota da avaliação teórica com menor valor naquele semestre.
Em caso de ausência na aula prática, os acadêmicos poderão repor o conteúdo ao longo do semestre para realização dos relatórios. Tanto os relatórios quanto os trabalhos teóricos entregues em data posterior à estipulada serão avaliados com nota máxima equivalente a 70 da nota original da atividade.

V. Bibliografia

Básica

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia Básica: Texto e Atlas. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
KIERZENBAUM, A. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. 4 ed. São Paulo: Ed. Elsevier Ltda, 2016.
WELSCH, Ulrich (Ed.). SOBOTTA: atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIENCIAS BIOLOGICAS - Bacharelado (045)**
Disciplina	**3691 - HISTOLOGIA**
Turma	**CBI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

Complementar

CORMACK, D.H. Fundamentos de histologia. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
GARTNER, L. Tratado de Histologia. 4 ed. São Paulo: Ed. Elsevier Ltda, 2017.
JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
KUHNEL, Wolfgang. Atlas de citologia, histologia e anatomia microscópica para teoria e prática. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
ROSS, M. & WOJCIECH, P. Histologia - Texto e Atlas. 5ª ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 930p.

APROVAÇÃO

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