UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**NUTRIÇÃO (220)**
Disciplina	**1587 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL**
Turma	**NUI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Anatomia microscópica dos quatro tecidos fundamentais e suas variedades: tecido epitelial, tecido conjuntivo, tecido muscular e tecido nervoso. Ênfase morfofuncional e interdependência tecidual. Fecundação e Gametogênese. Segmentação. Blastulação. Gastrulação. Neurulação. Diferenciação dos folhetos embrionários. Anexos embrionários.

I. Objetivos

Ao final da disciplina, o(a) aluno(a) deverá ser capaz de:

- Caracterizar e reconhecer morfofuncionalmente os diferentes tecidos: epitelial, conjuntivos, muscular e nervoso;
- Associar como estruturas celulares especializadas influenciam na morfofisiologia dos tecidos conjuntivo, epitelial, muscular e nervoso;
- Relacionar a interação dos diferentes tecidos na composição de órgãos e sistemas do organismo;
- Compreender os princípios básicos e especificidades do desenvolvimento embrionário no ser humano.

II. Programa

1. Embriologia
- Gametogênese
- Fecundação
- Segmentação
- Blastulação
- Gastrulação
- Neurulação
- Destino dos folhetos embrionários
- Anexos embrionários
2. Histologia
– Métodos de Estudo em Histologia
- Tecido Epitelial
- Tecidos Conjuntivos
- Tecido Muscular
- Tecido Nervoso

III. Metodologia de Ensino

- Aulas teóricas utilizando recursos audiovisuais.
- Aulas práticas acerca dos conteúdos teóricos previamente trabalhados.
- Seminários e estudos dirigidos com discussão sobre assuntos relevantes à disciplina.

IV. Formas de Avaliação

- Duas avaliações teóricas com questões mistas
- Relatório de aulas práticas
- Trabalhos teóricos (questionários, estudo dirigido e/ou pesquisa bibliográfica)

Cálculo da nota semestral: (Média das avaliações teóricas x 0,6) + (média dos relatórios de aula prática e estudo dirigido x 0,4)

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.

Será permitida a entrega de trabalhos teóricos após a data estipulada. Caso o(a) acadêmico(a) tenha faltado em alguma aula prática, terá a oportunidade de realizar a mesma no final do semestre. Tanto a nota dos trabalhos teóricos entregues em data posterior à estipulada como as aulas práticas em data especial serão ponderadas em 0,7 do valor original da atividade.

V. Bibliografia

Básica

JUNQUEIRA, L. C. Histologia básica. 11ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 524

DI FIORE, M. S. H. Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1991. 229p.

MELLO, R. A. Embriologia comparada e humana. Rio de Janeiro: Atheneu, 1989. 295p.

MOORE, K.L. Embriologia Básica. 9ª Ed. Editora Elsevier, 2016. 384 p.

NAZARI EM, MULLER YMR. Embriologia Humana. Florianópolis: BIOLOGIA/EAD/UFSC, 2011. 199 p. Disponível em: https://uab.ufsc.br/biologia/files/2020/08/Embriologia-Humana.pdf

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**NUTRIÇÃO (220)**
Disciplina	**1587 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL**
Turma	**NUI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

Complementar

ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. 3. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997. 1294p.

KUHNEL, W. Atlas de citologia, histologia e anatomia microscópica para teoria e prática. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 409p.

JUNQUEIRA, Luis Carlos Uchoa; CARNEIRO, J. Noções básicas de citologia, histologia e embriologia. 9. ed. Sao Paulo: Nobel, 1977. 154p.

BURKITT, H.G. & HEATH, J.W. Wheater: Histologia Funcional. 3 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994. 409p.

DE ROBERTIS, E. D. P. Bases da biologia celular e molecular. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 307p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 625

Data: 19/07/2022