



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
NUTRIÇÃO	2015.2
CÓDIGO	DISCIPLINA
NUT004	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
72h	1º

EMENTA

Estudo morfofuncional dos tecidos fundamentais e suas variantes: tecidos epiteliais, tecidos conjuntivos, tecidos cartilagosos, tecido ósseos, tecidos musculares, tecido nervoso e sangue. Estudo da morfologia, funções e interdependência tecidual. Gametogênese. Reprodução sexual e fecundação. Fases do desenvolvimento embrionário, clivagem, blastulação, gastrulação e neurulação. Diferenciação dos folhetos embrionários.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

- Propiciar aos alunos o reconhecimento dos processos de desenvolvimento embrionário da espécie humana, assim como as características histológicas dos tecidos nos diferentes sistemas observados no corpo humano.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer os equipamentos de laboratório utilizados na microscopia;
- Descrever as funções celulares, tipos de células e tecidos, suas estruturas e composição.
- Conhecer os fundamentos do desenvolvimento embrionário humano e ocorrência em suas etapas.

PERFIL DO EGRESSO

O nutricionista formado pela FAT terá um perfil inovador e crítico capaz de atuar na

promoção, manutenção e recuperação da saúde e prevenção de doenças, em especial a população em que se insere, visando à segurança alimentar e nutricional de indivíduos e coletividade, através da atenção dietética. A formação generalista, humanista, ética, inovadora e crítica está baseada na reflexão sobre a realidade política, econômica, social, cultural em que se insere esse profissional, comprometido e integrado com as áreas do conhecimento da ciência da saúde e da nutrição.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Organização tecidual e Técnica de processamento histológico.
- Coloração H&E;
- Bases gerais de histologia da reprodução humana. Fecundação, Clivagem e Nidação;
- Formação das camadas germinativas, Disco embrionário, Formação do tubo neural, Fechamento do embrião, Anexos embrionários (Formação da Placenta, cordão umbilical, Bolsa d'água).;
- Sistema Digestivo:
- Morfogênese do intestino primitivo e suas principais anomalias (Atresia de esôfago, Estenose hipertrófica do piloro, Divertículo de Meckel, Megacólon congênito, Ânus imperfurado);
- Estudo morfofuncional dos tecidos do organismo humano ao microscópio óptico e eletrônico.
- Estudo dos Tecidos:
- Epitelial, Conjuntivo propriamente dito, Cartilaginoso, Ósseo e Ossificação, Sangue, Muscular, Nervoso e Sangue.
- Histologia da cavidade bucal, dente, periodonto, glândulas salivares, esôfago, estômago, intestinos, fígado, vesícula biliar e pâncreas.
- Histofisiologia digestiva.

METODOLOGIA

O curso será ministrado a partir de aulas expositivas, seminários, projeções de audiovisuais e discussões de textos.

Será realizada, quando necessária, a retrospectiva da aula anterior, feita pelos próprios alunos e professor, a fim de que haja uma maior associação de ideias, troca de informações e geração do conhecimento.

Estudos dirigidos também farão parte do trabalho a ser desenvolvido durante o semestre.

Aulas práticas serão realizadas nos laboratórios da instituição tanto pelo professor (a)

quanto pelos alunos.

AVALIAÇÃO

Serão realizadas avaliações compostas por provas, atividades em grupo (seminários) ou individual e participação em classe para mensurar o desempenho acadêmico de cada aluno.

I^a Unidade – Prova escrita (peso 7,0), Prova prática (peso 1,0) e resumos, relatórios e resenhas (peso 2,0).

II^a Unidade– Prova escrita (peso 7,0), seminários (2,0) e resumos, relatórios e resenhas (peso 1,0).

Obs.: Os trabalhos deverão ser preferencialmente, digitados e entregues em data previamente acordada.

Os trabalhos teóricos e/ou práticos serão realizados individualmente ou em grupo com assuntos e datas de entrega e apresentação marcadas conforme calendário acadêmico em vigor na instituição. Fica acordado que, a entrega posterior a essa data ficará sujeita a penalidade como a redução do seu peso avaliativo.

A nota referente à participação engloba a questão da assiduidade, da capacidade de debater os diversos assuntos em sala de aula e a iniciativa em criar soluções e condições para a realização dos trabalhos que serão desenvolvidos com os alunos durante o semestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CORMACK, D.H.H. **Fundamentos de Histologia**. 9^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- GARTNER, L.P., HIATTI, J.L. **Atlas de histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 11^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- DI FIORI, M.S.H. **Atlas de histologia**. 7^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- GARCIA, S.M.L. et al. **Embriologia**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1991.
- JUNQUEIRA, L.C., ZAGO, D. **Embriologia médica e comparada**. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 1995.

- KÜHNEL, W. **Atlas de citologia, histologia e anatomia microscópica para teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

COLEGIADO DO CURSO DE NUTRIÇÃO