



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
NUT016	PATOLOGIA GERAL
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
54H	3º

EMENTA

Estudo dos mecanismos fundamentais de desenvolvimentos de doenças. Bases morfológicas e fisiológicas das doenças, com foco à anatomia patológica e às correlações clínico-patológicas. Análise das lesões fundamentais, etiopatogenia e suas manifestações.

OBJETIVOS

- Conhecer e analisar a história natural das alterações elementares que formam as doenças ou que surgem em decorrência delas. Aprimorar os conhecimentos básicos sobre as doenças sistêmicas no que se refere à etiologia, patogenia e às alterações morfológicas dos sistemas orgânicos.
- Apresentar os agentes etiológicos e os mecanismos desencadeados por eles na instalação das lesões;
- Compreender como as doenças podem comprometer a atividade normal de sistemas, órgãos e tecidos;
- Compreender alguns princípios terapêuticos que podem reverter ou interromper o processo patológico

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

Introdução à patologia

- Relacionar a patologia humana como disciplina que estuda as doenças que compõem o corpo humano e sua interrelação com as demais disciplinas afins.
- Conceituação;
Características das doenças e suas etiologias ou causas;
- Classificação dos elementos fundamentais de cada doença como a patogenia, alterações morfológicas, distúrbios funcionais e significado clínico;
- Fisiopatologia dos tecidos lesados e sua composição histoquímica dos elementos desses tecidos.

Lesão e morte celular

- Descrever os mecanismos que envolvem lesão e morte celular demonstrando padrões de microscopia óptica, lesões reversíveis, degenerações e morte celular (apoptose e necrose).
- Causas da lesão celular;
- Mecanismos gerais da lesão celular;
- Lesão reversível;
- Lesão irreversível;
- Morfologia da lesão celular;
- Apoptose;
Alterações subcelulares na lesão celular;
- Envelhecimento celular.

Adaptação celular

- Distinguir os diversos padrões adaptativos de crescimento e diferenciação celular observados em órgãos e tecidos menores ou maiores que o normal, descrevendo as alterações celulares que ocorrem nas adaptações de crescimento e diferenciação celular.
- Crescimento e Diferenciações Celulares;
- Regulação Normal e Adaptações;
- Controle do Crescimento Celular;
- Inibição do Crescimento;

- Fatores do Crescimento;
- Adaptações Celulares do Crescimento e Diferenciação.

Inflamação

- Diferenciar as principais alterações celulares e vasculares ocorridas na inflamação aguda e crônica, correlacionando os mediadores químicos da inflamação nos diversos tecidos e órgãos com funções dentro de uma visão morfofisiológica.
- Classificação das Inflamações;
- Principais Eventos na Inflamação;
- Mediadores Químicos da Inflamação;
- Padrões Morfológicos da Inflamação;
- Fatores que modificam a qualidade da resposta inflamatória.

Reparo

- Descrever o processo de reparação por regeneração parenquimatosa e reparação por tecido conjuntivo.
- Reparação 1ª e 2ª intenção;
- Mecanismos envolvidos na cicatrização das feridas;
- Fatores que modificam a qualidade da resposta reparativa.

Neoplasia

- Diferenciar neoplasias benignas e malignas com base nos conhecimentos sobre a biologia do crescimento tumoral, nos aspectos de estadiamento, elementos bioquímicos, imunologia e patogenia do câncer.
- Definições; Nomenclatura;
- Características das neoplasias benignas e malignas;
- Epidemiologia;
- Base moleculares do câncer;
- Biologia do crescimento tumoral;
- Agentes carcinogênicos e suas interações celulares;
- Imunologia tumoral;
- Clínica.

Distúrbios Hídricos e Hemodinâmicos

- Distinguir o significado clínico e o mecanismo morfofisiológico de cada um dos distúrbios hídricos e hemodinâmicos.
- Edema;

- Hiperemia ativa e passiva;
- Hemorragia;
- Trombose, embolia e infarto;
- Choque.

METODOLOGIA

Aulas teóricas

Aula teórica expositiva interativa com a utilização de transparências e multimídia. Nas aulas teóricas são apresentadas situações-problemas relativas à disciplina.

Estudos dirigidos

São formuladas questões discursivas que são entregues aos alunos previamente as quais deverão ser discutidas em grupos, com os monitores da disciplina, com a orientação e coordenação do professor, tendo como conclusão a realização de um teste.

AVALIAÇÃO

Procedimentos de avaliação:

São realizadas 2 avaliações semestrais. A nota aferida ao aluno pela disciplina será obtida a partir de avaliações escritas e participação dos alunos nos estudos.

Avaliações escritas

As avaliações escritas apresentam questões discursivas e objetivas dentro dos temas abordados do conteúdo programático.

Estudos dirigidos

A avaliação será realizada através da participação ativa do aluno na discussão do tema proposto e da realização de um teste escrito ao final da atividade..

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BOGLIOLO, L. **Patologia**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- COTRAN, R. S.; ROBBINS. **Patologia estrutural e funcional**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- MONTENEGRO, Mario Rubens; FRANCO, Marcello. **Patologia: processos gerais**. 4a ed. São Paulo: Atheneu.2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BERMAN, Irwin; SOUZA, Leila Francisco de. **Atlas colorido de histologia basica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- HIB, J.; PAULO, A.F.D.F..**Histologia: texto e atlas**.Rio de Janeiro: Guanabara

Koogan, 2003.

- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. **Histologia básica**. 11^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- MOORE, K. L.; PERRSAUD, T V. N. **Embriologia básica**. 7^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- RUBIN, E.; FARBER., J. L ; MELGACO, A. L. de S. **Patologia**. 4^a ed. Guanabara Koogan:Rio Janeiro, 2006.

COLEGIADO DO CURSO DE NUTRIÇÃO