



## 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](http://www.fat.edu.br) E-mail: fat@fat.edu.br  
CNPJ: 01.149.432/0001-21

### Curso de Enfermagem

Reconhecimento Renovado pela Portaria Ministerial nº 820, de 30 de dezembro de 2014, e publicada no Diário Oficial da União de 02 de janeiro de 2015.

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>CURSO</b>	<b>ANO LETIVO</b>
Bacharelado em Enfermagem	2015.2
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>
ENF119	Patologia Geral
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>SEMESTRE DE OFERTA</b>
54h	3º

### EMENTA

Estudo dos mecanismos fundamentais das doenças e seus substratos morfofuncionais básicos. Ênfase especial às enfermidades humanas de maior prevalência regional. 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

#### GERAL:

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.

#### ESPECÍFICOS:

- 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 os princípios terapêuticos que podem reverter ou interromper o processo

patológico

### PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de entendimento dos conhecimentos básicos sobre as doenças sistêmicas no que se refere à etiologia, patogenia e às alterações morfológicas dos sistemas orgânicos. Portanto, após o término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de entender os agentes etiológicos e os mecanismos que levam a instalações de lesões, compreender como as doenças podem comprometer sistemas, órgãos e tecidos e entender como ocorre a terapêutica para controle dos processos patológicos.

### 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;

Histomorfofisiopatologia 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.

#### **- Doenças da imunidade**

Identificar os mecanismos imunológicos da agressão ao tecido (células e humores), identificando as reações de hipersensibilidades, doenças auto-imunes e as síndromes de deficiência imunológicas.

Aspectos gerais do sistema imune;

Hipersensibilidades;

Doenças auto-imunes;

Síndromes de deficiência imunológica.

#### **- Noções gerais das principais patologias dos sistemas**

Classificar as principais doenças de cada sistema delimitando as mais importantes para o

estudo do corpo humano.

Digestivo;

Muscular;

Nervoso;

Tegumentar.

## METODOLOGIA

### **Aulas teóricas**

Aula teórica expositiva interativa com a utilização de transparências e multimídia.

Nas aulas teóricas são apresentados 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**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.

HIB, Jose; PAULO, Antonio Francisco Dieb. Di Fiore **histologia : texto e atlas**. Guanabara Koogan. (2003) Rio de Janeiro.

MONTENEGRO, Mario Rubens; FRANCO, Marcello. **Patologia**: processos gerais. Atheneu. 3a ed. (1992) Sao Paulo.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BERMAN, Irwin; SOUZA, Leila Francisco de. **Atlas colorido de histologia basica**. Guanabara Koogan. 2a ed. (2000) Rio de Janeiro.

CONTRAN, R.S. et al. ROBBINS. **Patologia estrutural e funcional**. 5ª ed. Interamericana, 1994.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. **Histologia básica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

MOORE, K. L.; PERRSAUD, T V. N. **Embriologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

RUBIN, Emanuel; FARBER, John L ; MELGACO, Andre Luis de Souza. **Patologia**. Guanabara Koogan. 3a ed. (2002) Rio de Janeiro.

#### **COLEGIADO DO CURSO DE ENFERMAGEM**