



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
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

CURSO	ANO LETIVO
Bacharelado em Enfermagem	2015.2
CÓDIGO	DISCIPLINA
ENF153	Anatomofisiologia I
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 54 H CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36 h CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 18 h	2º

EMENTA

Introdução aos conceitos básicos da Anatomia Humana, planos de delimitação e termos de direção. Estudo da osteologia axial e periférica. Introdução à miologia do membro superior, inferior e esqueleto axial. Estudo das articulações do corpo humano. Anatomia do sistema nervoso central e periférico e o mecanismos de regulação dos sistemas dos organismos (neuromuscular e endócrino)

OBJETIVOS

Ministrar aos discentes do curso de Enfermagem da Faculdade Anísio Teixeira conhecimentos em Anatomia e Fisiologia Humana que os permitam participar com ações transformadoras no âmbito da saúde relacionadas à prevenção, proteção e promoção de saúde da população.

Objetivos específicos:

- Capacitar o discente através do conhecimento dos elementos anatômicos dos sistemas ósseo, muscular e anatomia do sistema nervoso e endócrino para relacioná-lo com sua prática profissional.
- Identificar as estruturas e o funcionamento dos sistemas nervoso, endócrino,

locomotor.

- Reconhecer a integração do sistema nervoso com outros órgãos.
- Contribuir para a formação de linguagem científica adequada do discente com os demais profissionais da área da saúde.

PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de entendimento do corpo humano na perspectiva da formação de um (a) enfermeiro (a) capaz de identificar estruturas e sistemas de acordo com as especificidades de cada objeto laboral desta profissão.

Portanto, após o término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de:

Entender a importância do conhecimento sobre o corpo humano e o seu funcionamento;

Conhecer e formar uma linguagem científica adequada para a formação profissional;

Compreender os elementos anatômicos dos músculos e dos ossos e dos sistemas nervoso e endócrino.

Compreender o funcionamento do sistema neuromuscular e endócrino, reconhecendo os sistemas nervoso e endócrino como sendo os sistemas de controles corporais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I UNIDADE

- Introdução à Anatomia: Terminologia anatômica, variação anatômica, anomalia e monstruosidade, planos, termos de direção.
- Osteologia: Função e divisão do esqueleto, classificação e identificação dos ossos (cabeça, pescoço, tronco, membros).
- Artrologia: Classificação das articulações (fibrosa, cartilaginosa, sinovial).
- Osteologia: Crânio, Coluna Vertebral, cintura escapular, Esqueleto apêndicular superior, cintura Pélvica, esqueleto apêndicular inferior.

II UNIDADE

- Miologia: Tipologia muscular, componente anatômico do músculo, classificação e anexos musculares.

Anatomia e fisiologia de órgãos e Sistemas:

- Sistema Neuromuscular

- Sistema endócrino

METODOLOGIA

As aulas serão expositivas e práticas com participação ativa dos alunos, atividades serão desenvolvidas através de estratégias que possibilitem o estudo teórico-prático.

Será utilizado como estratégia de ensino:

- Aulas teóricas expositivas – utilização de recursos audiovisuais: data-show, Tv – vídeo, quadro branco.
- Aulas teórico-práticas demonstrativas pelo docente e através de roteiros.
- Aulas práticas: em peças e modelos anatômicos sob supervisão docente.
- Aulas práticas de fisiologia sob demonstração e supervisão docente

AVALIAÇÃO

Provas teórico dissertativas, provas de múltipla escolha, provas práticas em laboratório.

Para a I unidade será aplicada prova teórica no valor de 7,0 Pontos e prova prática no valor de 3 ,0 pontos, somando o total de 10,0 pontos por unidade.

Para a II unidade será aplicada prova teórica no valor 8,0 pontos e relatórios das aulas práticas no valor de 2 pontos, totalizando a nota máxima de 10 pontos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DANGELO,J.G. & FATTINI,C.A. Anatomia Humana sistêmica e segmentar. 3ª ed. Rio de Janeiro Atheneu.

SOBOTTA,J. Atlas de Anatomia Humana. 21 ed., Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2000.

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. Tratado de fisiologia médica. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2006. 1115 p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DI DIO, Liberato. **Tratado de Anatomia Sistêmica Aplicada**. 2. ed. Rio de Janeiro – RJ: Atheneu, 2002.

McCRONE, JOHN. **Como o cérebro funciona**. Série Mais Ciência. São Paulo, Publifolha, 2002.

AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 2. ed,1999, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 934p.

DOUGLAS, C.R. **Tratado de Fisiologia Aplicada as Ciências da Saúde**. 1ª ed. São Paulo, Robe, 1994.

COLEGIADO DO CURSO DE ENFERMAGEM