Plano de Ensino

Curso: FIS - Fisioterapia		
Departamento: CEFID-DFIS - DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA CEFID		
Disciplina: Anatomia I		**Código:** ANATI
Carga horária: 72	**Período letivo:** 2021/2	
Professor: THIAGO CESAR MARTINS	**Contato:** thiagocesarmartins@gmail.com	

Ementa

Introdução ao estudo de anatomia, aparelho do movimento (sistema ósseo, sistema articular e sistema muscular), sistema circulatório, sistema respiratório, sistema digestório, sistema urinário, sistemas genital masculino e feminino, sistema endócrino.

Objetivo geral

Transmitir ao aluno de Fisioterapia conhecimento de Anatomia Humana que o torne capaz de compreender a constituição e o desenvolvimento do ser humano, aplicando tais conhecimentos na prática profissional.

Objetivo específico

Realizar estudo das funções e constituição dos sistemas humanos; Compreender a interação entre os sistemas orgânicos; Conhecer a macroestrutura e microestrutura dos diversos sistemas que compõe o corpo humano; Compreender a individualidade do ser humano aplicando todos os conhecimentos adquiridos na disciplina com muito respeito e ética profissional; Reforçar as capacidades de abstração, experimentação, trabalho em equipe, ponderação e sentido de responsabilidade que se consideram alicerces relevantes na Educação para a cidadania.

Conteúdo programático

UNIDADE I - Introdução ao estudo da Anatomia Humana
- Considerações gerais.
- Divisão do corpo humano.
- Posição anatômica.
- Planos de delimitação e secção do corpo humano.
- Eixos do corpo humano; termos de posição e direção.

UNIDADE III - Osteologia
- Conceito e funções dos ossos e esqueleto.
- Divisão do esqueleto.
- Classificação dos ossos.
- Composição e elementos constituintes.

UNIDADE VI - Artrologia
- Conceito e Classificação das junturas.
- Junturas fibrosas; Junturas cartilaginosas; Junturas sinoviais.
- Estrutura das principais junturas sinoviais.

UNIDADE V - Miologia
- Conceito, classificação anatômica e funcional dos músculos.
- Componentes anatômicos dos músculos estriados esqueléticos, mecânica e ação muscular.
- Inserção proximal e distal dos músculos estriados esqueléticos

UNIDADE VII - Sistema Circulatório
- Visão Geral da Estrutura, Posição Anatômica e Funções do Sistema Circulatório. Localização do Coração. Pericárdio. Parede

Plano de Ensino

Conteúdo programático

do coração.
- Estrutura externa e interna do coração. Câmaras cardíacas. Valvas atrioventriculares. Valvas semilunares. Suprimento sangüíneo do coração.
- Circulação sanguínea.
- Sistema de Condução do Coração.
- Vasos: Veias e Artérias do Corpo Humano.
- Sistema Linfático - vasos linfáticos, linfonodos, linfa e capilares linfáticos.
Tonsilas.
- Órgãos Hemopoiéticos: medula óssea: tonsilas, linfonodos, baço e timo.

UNIDADE VIII - Sistema Respiratório
- Visão geral da Estrutura, Posição Anatômica e Funções do sistema respiratório.
- Anatomia do Nariz (cavidade nasal); Faringe; Laringe - produção da voz; Traquéia; Brônquios e suas divisões.
- Pulmões: Anatomia Macroscópica; Lobos e fissuras; Pleura.
- Respiração: Ventilação pulmonar; Inspiração/expiração; Mecânica ventilatória.

UNIDADE IX - Sistema Digestório
- Visão Geral da Estrutura, Posição Anatômica e Funções do Sistema Digestório.
- Anatomia: Boca; Faringe; Esôfago; Estômago; Intestino (delgado e grosso); Canal anal e Ânus.
- Glândulas Anexas: Pâncreas; Fígado (vesícula biliar) e Glândulas Salivares.

UNIDADE X - Sistema Urogenital
- Visão Geral da Estrutura, Posição Anatômica e Funções do Sistema Urinário. Rins. Ureteres. Bexiga Urinária e Uretra.
- Visão Geral da Estrutura, Posição Anatômica e Funções do Sistema Genital Masculino - Estruturas Externas: Escroto e Pênis; Estruturas Internas:Testículos, Epidídimos, Ducto Deferente, Ducto Ejaculatório e Uretra.
- Glândulas Anexas: Próstata, Vesículas Seminais e Glândulas Bulbo Uretrais.
- Visão Geral da Estrutura, Posição Anatômica e Funções do Sistema Genital Feminino: Ovários e suas funções. Tubas uterinas. Útero. Vagina.

Metodologia

Aulas teóricas expositivas e dialogadas, utilizando slides com imagens coloridas. Aulas práticas através da observação e identificação de peças anatômicas humanas já dissecadas e peças em modelos; Estudo individual e/ou em grupo, extra-classe, disponibilizados em horário de atendimento e/ou acompanhamento de monitor no Laboratório de Anatomia do CEFID.
Laboratório de Anatomia: Utilização de peças anatômicas naturais e artificiais após exposição teórica, para fixação do conteúdo abordado e da nomenclatura das estruturas anatômicas abordadas.

*As aulas presenciais estão suspensas até a liberação pelos órgãos de saúde. Durante esse tempo, as aulas seguirão o formato de ensino remoto.

Sistema de avaliação

Serão realizadas 03 (três) avaliações teóricas (peso 1 cada), individuais e sem consulta, nas datas estabelecidas no Cronograma e um Trabalho em equipe.
Prova teórica: domínio do conteúdo e da nomenclatura científica; raciocínio lógico na descrição; clareza das idéias com argumentação e concisão nas respostas; capacidade de análise e síntese.
A segunda chamada será realizada juntamente com a última avaliação do semestre. Caso falte alguma avaliação o aluno deverá apresentar atestado médico que justifique a falta.

Plano de Ensino

Bibliografia básica

- D'ANGELO J. G.; FATTINI C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3a Ed, São Paulo, Ed. Atheneu, 2011.
- SOBOTTA, Johannes. Atlas de anatomia humana. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 3 v.
- NETTER, Frank H. Atlas de anatomia humana. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Saunders, 2014.

Bibliografia complementar

- ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LÜTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 6. ed. São Paulo: Manole, 2007.
- MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A.M.R. Anatomia orientada para a clínica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- DRAKE, Richard L.; VOGL, A. Wayne; MITCHEL, Adam W. M. Gray's anatomia clínica para estudantes. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 018/2004-CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria Acadêmica através de requerimento por ele assinado, pagamento de taxa e respectivos comprovantes, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados, motivados por:
I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);
III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;