

Ficha 2

Período Especial

DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA							Código: BA071
Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) Obrigatória () Optativa		(<input checked="" type="checkbox"/>) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (<input checked="" type="checkbox"/>) Presencial () Totalmente EaD na modalidade Ensino Emergencial Remoto () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo dos sistemas relacionados com a prática biomédica como: Sistema Ósseo, Sistema Articular, Sistema Muscular, Sistema Circulatório, Sistema Respiratório, Sistema Digestório, Sistema Urinário, Sistema Reprodutor Masculino, Sistema Reprodutor Feminino, Sistema Tegumentar e Sistema Endócrino.</p>							
Justificativa da proposta							
<p>A disciplina apresenta contexto teórico e prático. Todas as aulas teóricas e aulas práticas serão ministradas de forma assíncrona por meio da disponibilidade das gravações na Plataforma UFPR Virtual. Semanalmente, haverá uma aula síncrona com abordagem teórico-prática para discussão de conteúdo e remoção das dúvidas, por meio da Plataforma Teams. A forma como a disciplina será ministrada na modalidade ensino emergencial remoto, justifica-se devido à pandemia por Covid 19.</p>							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática) *							
03/02/2022							
Aula teórica: Apresentação da disciplina. Normas gerais. Introdução à Anatomia Humana.							
10/02/2022							
Aula teórica: Sistema Ósseo. Aula prática: Sistema Ósseo.							
17/02/2022							
Aula teórica: Sistema Articular. Aula prática: Sistema Ósseo e Sistema Articular.							

24/02/2022

Aula teórica: Sistema Muscular.

Aula Prática: Sistema Ósseo, Sistema Articular e Sistema Muscular.

Pesquisa: Sistema Tegumentar.

03/03/2022

Aula teórica: Sistema Circulatório. Sistema Sanguíneo.

Aula prática: Sistema Circulatório.

10/03/2022

Aula teórica: Sistema Linfático.

Aula prática: Sistema Circulatório. Órgãos linfóides.

17/03/2022

Aula teórica: Sistema Respiratório.

Aula prática: Sistema Respiratório.

24/03/2022

Avaliação teórica.

Avaliação prática.

31/03/2022

Aula teórica: Sistema Digestório. Glândulas anexas ao canal alimentar.

Aula prática: Sistema Digestório.

07/04/2022

Aula teórica: Sistema Urinário.

Aula Prática: Sistema Urinário.

14/04/2022

Aula teórica: Sistema Reprodutor Masculino.

Aula Prática: Sistema Genital Masculino.

28/04/2022

Aula teórica: Sistema Reprodutor Feminino.

Aula Prática: Sistema Genital Feminino.

Pesquisa: Sistema Endócrino

05/05/2022

Avaliação teórica.

Avaliação prática.

12/05/2022

Exame final teórica.

Exame final prática.

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá identificar pelo nome todas as estruturas, organização e relação dos sistemas locomotor (ósseo, articular e muscular), cardiorespiratório, digestório, urogenital, tegumentar e endócrino. O aluno estudará a morfologia, ressaltando suas características constitucionais (tamanho, forma, cor, localização, situação e posição) e suas propriedades funcionais mais pertinentes à sua biodinâmica, enfatizando-se os aspectos mais correlacionados e aplicados à Biomedicina, oferecendo condições para o aluno formar uma imagem integrada com os conhecimentos adquiridos com as disciplinas afins, e seja capaz de desenvolver um raciocínio sobre a constituição e função do corpo humano como um todo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de, por meio dos conhecimentos adquiridos analisarem criticamente e posicionar-se frente às questões relativas à morfologia sendo este conhecimento fundamental para interação com outras ciências como Imagenologia, Fisiologia e Patologia.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- As aulas teóricas serão ministradas no anfiteatro do Departamento de Anatomia com apoio de gis e lousa e outros recursos multimídias.
- As aulas práticas serão ministradas no laboratório de estudo prático com peças neuroanatômicas humanas e peças sintéticas como complementação.
- O uso de avental branco é indispensável para a participação nas aulas práticas, inclusive nas provas práticas.
- Trazer luvas para as aulas práticas.
- Sugerimos trazer Atlas de Anatomia durante as aulas práticas.
- Será realizado controle de frequência em todas as aulas.

As provas teóricas e práticas serão elaboradas a critério de cada professor, obedecendo ao conteúdo ministrado e lembrando que a matéria é acumulativa.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do rendimento será feita em função da frequência, participação em atividades de classe (teóricas e práticas) e provas (teóricas e práticas). Avaliação teórica: serão realizadas duas avaliações teóricas por bimestre, composta por questões objetivas e discursivas, que serão aplicadas para toda a turma no horário da aula teórica, nas datas previstas no programa acima. Avaliação prática: o professor avaliará os alunos durante as aulas práticas com base na sua frequência, interesse, participação, desempenho e postura. Serão aplicadas duas avaliações práticas nas datas previstas no programa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

- MOORE, K.L.; DALLEY, A.F. **Anatomia orientada para a clínica**. 5ª. Edição. Editora Guanabara Koogan 2007.
- DÂNGELO, J.G.; FATTINI, C.A. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar**. 2ªed. Rio de Janeiro: Livraria Atheneu, 2005.
- SOBOTTA. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)

- NETTER, F. **Atlas de Anatomia Humana**. Editora Artmed. 2004.
- WOLF-HEIDEGGER, G. **Atlas de Anatomia Humana**. 2ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- ROHEN, J. W. Y., YOKOCHI, C. **Atlas Fotográfico de Anatomía Humana**. Editora Manole.2004.

Professores da Disciplina:

Profa. Dra. Djanira Aparecida da Luz Veronez
Prof. Dr. Fernando César Abib

Contato dos professores da disciplina (e-mail e telefone para contato):

e-mail: Profa. Dra. Djanira Aparecida da Luz Veronez

veronezda@ufpr.br

djaniraveronez@gmail.com

Celular (41) 99686-9702

e-mail: Prof. Dr. Fernando César Abib

drfcabib@mps.com.br

Celular (41) 99191-1140

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Biofísica para Biomedicina II Código: BF066								
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: Fisiologia e Biofísica para Biomedicina I		Co-requisito: Não há		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () EaD*				
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 90	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Extensão (EX):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
EMENTA (Unidade Didática)								
Esta disciplina aborda os tecidos e sistemas do organismo. Estudo do funcionamento e regulação dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal e digestório.								
JUSTIFICATIVA PARA A OFERTA A DISTÂNCIA								
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS								
Aulas teóricas expositivas com uso de projetor multimídia; quadro negro e giz; artigos e textos para leitura e discussões.								
<u>Programa, contendo os itens de Procedimentos didáticos: TEÓRICOS</u>								
Parte A- Fisiologia Caridiovascular								
<ul style="list-style-type: none"> • Atividade Elétrica do Coração • Acoplamento excitação-contração • Eletrocardiografia • Ciclo cardíaco e débito cardíaco • Controle do débito cardíaco e do retorno venoso • Controle neura-humoral da pressão arterial • Hemodinâmica e Microcirculação(Biofísica) <ul style="list-style-type: none"> • lei de Bernoulli • lei de Poiseuille 								