

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Ciências Biológicas

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 481	Anatomia Humana

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	
34	34		68	Gabriel Ribeiro

EMENTA
Descrição e aspectos morfofuncionais dos sistemas: locomotor, digestivo, cardiorespiratório, genitourinário, endócrino e nervoso do homem. Práticas pedagógicas relacionadas ao ensino deste componente curricular.

OBJETIVOS
Compreender a estrutura dos sistemas que compõem o organismo humano e associá-la aos aspectos funcionais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> • Introdução a anatomia humana <ul style="list-style-type: none"> ○ Campos de estudo da anatomia ○ Níveis estruturais básicos ○ Posições do corpo ○ Termos de direção ○ Termos regionais ○ Planos do corpo • Sistema digestório <ul style="list-style-type: none"> ○ Anatomia do sistema digestório ○ Órgãos digestórios acessórios • Sistema circulatório <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipos de vasos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estrutura geral da parede dos vasos sanguíneos ▪ Estrutura das artérias, arteríolas, capilares, vênulas e veias ○ Coração <ul style="list-style-type: none"> ▪ posição do coração ▪ envoltórios do coração ▪ anatomia do coração ▪ circulação através do coração ▪ sistema condutor do coração • Sistema urinário

- Anatomia dos rins
- Ureteres
- Bexiga urinária
- Uretra
- **Sistema respiratório**
 - Nariz e cavidade do nariz
 - Faringe
 - Laringe
 - Traquéia
 - Brônquios, bronquíolos e alvéolos
 - Pulmões e pleura
- **Sistema nervoso**
 - Encéfalo
 - Medula espinhal
 - Núcleos de neurônios
 - Nervos cranianos e espinhais
- **Sistema muscular**
 - Tipos de músculos
 - Anatomia macroscópica dos músculos esqueléticos
 - Músculo liso
 - Músculo cardíaco
 - Músculo esquelético
- **Sistema esquelético**
 - Funções do esqueleto
 - Classificação dos ossos
 - Estrutura do osso
 - Ossos do esqueleto apendicular
 - Ossos do esqueleto axial
- **Sistema articular**
 - Articulações fibrosas
 - Articulações cartilaginosas
 - Articulações sinoviais
- **Sistema genital masculino**
 - Testículos e escroto
 - Epidídimo
 - Ducto deferente
 - Vesículas seminais, próstata, glândulas bulbouretrais
 - Pênis
 - Sêmen
- **Sistema genital feminino**
 - Ovários
 - Tubas uterinas
 - Útero
 - Vagina
 - Órgãos femininos externos
 - Glândula mamária
- **Sistema endócrino**
 - Hipófise
 - Tireóide
 - Paratireóide
 - Supra-Renais
 - Pâncreas

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
17/03	Apresentação do programa da disciplina e contrato didático. Discussão relacionada à pergunta de investigação da disciplina e à elaboração da revista. Introdução ao estudo da anatomia humana.
18/03	Apresentação do laboratório e de suas normas. Discussão sobre a elaboração do roteiro de aulas práticas.
24/03	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema digestório

25/03	Aula prática - sistema digestório
31/03	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema digestório
01/04	Aula prática - sistema digestório
07/04	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema circulatório (organização, artérias e veias)
08/04	Aula prática - sistema circulatório (organização, artérias e veias)
14/04	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema circulatório (coração)
15/04	Aula prática - sistema circulatório (coração)
22/04	Apresentação de um esboço da revista e revisão dos assuntos estudados
28/04	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema urinário
29/04	Aula prática - sistema urinário
05/05	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema respiratório
06/05	Aula prática - sistema respiratório
12/05	1ª Avaliação regular
13/05	Sistema nervoso (construção do texto sobre o vídeo "o cérebro" da coleção <i>Atlas do Corpo Humano</i>)
19/05	Refacção da avaliação e sistema nervoso
20/05	Aula prática - sistema nervoso
26/05	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema muscular
27/05	Aula prática - sistema muscular
02/06	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema esquelético
03/06	Aula prática - sistema esquelético
09/06	Sistema articular
16/06	2ª Avaliação regular
17/06	Sistema genital (construção do texto sobre o vídeo "sexo" da coleção <i>Atlas do Corpo Humano</i>)
23/06	Refacção da avaliação e sistema genital masculino
24/06	Aula prática - sistema genital masculino
30/06	Discussão sobre a elaboração da revista e sistema genital feminino
01/07	Aula prática - sistema genital feminino
07/07	Sistema endócrino (construção do texto sobre o vídeo "glândulas e hormônios" da coleção <i>Atlas do Corpo Humano</i>)
08/07	Aula prática - sistema endócrino
14/07	Entrega da revista
15/07	Entrega e discussão dos resultados

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

O aluno será avaliado quanto ao conhecimento adquirido por meio de duas avaliações regulares, entrega do artigo referente a pergunta de investigação da disciplina e participação em sala de aula através da resolução dos estudos dirigidos, entrega de textos, apresentação de mini seminários e discussão de artigos científicos.

METODOLOGIA DE ENSINO

Serão utilizadas aulas expositivas, exposições participadas e aulas dialogadas.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana básica. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. 184 p.
Número de Chamada: 611 D182 2. ed.

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlos Américo. Anatomia humana: sistêmica e segmentar . 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007. 763 p.
ISBN 8573798483 (broch.)
Número de Chamada: 611 D182a 3. ed.

MACHADO, Angelo B. M. Neuroanatomia funcional. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 363 p. (Biblioteca biomédica)

Número de Chamada: 611.8 M149n 2. ed.

PINTO, Flávio; FISCHER, Ricardo A. (Coord.). Atlas do corpo humano. São Paulo: BF&A, 2005. 208p. ISBN 8588749866 (enc.)

Número de Chamada: 611 A881

ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LÜTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional . 6. ed. São Paulo: Manole, 2007. xii, 532 p. ISBN 8520425127(enc.)

Número de Chamada: 611 R737a 6. ed.

SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2006. 2v. ISBN 8527711788 (v.1)

Número de Chamada: 611 S677a 22. ed.

SPENCE, Alexander P. Anatomia humana básica. 2. ed. São Paulo: Manole, 1991. 713 p. ISBN 85-204-0003-5.

Número de Chamada: 611 S744a 2. ed.

Aprovado em Reunião, dia ____/____/____.

Presidente do Diretor do Centro