

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: INTEGRAL			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Raquel Alves Costa				
Período 1º- 2014.1	Carga Horária			Código CONTAC CB002
	Teórica -	Prática 18h	Total 18h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito Anatomia Humana
EMENTA				
Atividades práticas relacionadas à anatomia e aos sistemas funcionais humanos: esquelético, muscular, nervoso, cardiovascular, respiratório, digestório, reprodutor, endócrino e urinário.				
OBJETIVOS				
Capacitar o graduando de Ciências Biológicas a relacionar os conteúdos abordados na disciplina de Anatomia Humana com situações práticas, que envolvam modelos anatômicos, órgãos frescos e atlas anatômicos. As atividades práticas visam ainda ao desenvolvimento de competências relacionadas à elaboração de relatórios e realização de pesquisa bibliográfica.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
1 Sistema Esquelético: Divisão do esqueleto: esqueleto axial e esqueleto apendicular, identificação dos ossos dos seres humanos, classificação dos ossos, diferenciar substância óssea esponjosa e compacta, periosteio.				
2 Juntas: fibrosa, cartilaginosa e sinoviais				
3 Sistema Muscular: Classificação morfológica dos músculos, componente muscular do músculo estriado esquelético: ventre, tendão e fáscia muscular; origem e inserção; músculos: membro superior, membro inferior, tórax, abdome, dorso, cabeça e pescoço.				
4-Sistema Nervoso				
4.1-Sistema Nervoso Central: Medula espinhal, tronco encefálico, cerebelo, diencefalo, telencefalo, meninges.				
4.2-Sistema nervoso periférico: divisões; terminações nervosas e gânglios; nervos espinhais e nervos cranianos.				
4.3-Aspectos anatômicos do sistema nervoso autônomo simpático e parassimpático.				
5 - Sistema Respiratório: nariz: nariz externo e cavidade nasal, seios paranasais, faringe: parte nasal da faringe, parte oral da faringe e parte laríngea da faringe, laringe, traquéia, brônquios, pleura, pulmões, diafragma, músculos intercostais internos e externos.				
6-Sistema Cardiovascular: Pericárdio; coração: anatomia interna e externa; vasos da base: arco aórtico, tronco pulmonar, veia cava inferior, veia cava superior, veias pulmonares; diferenças anatômicas entre artérias e veias. Sistema linfático: timo, baço e linfonodos.				

- 7- Sistema Digestório: Cavidade bucal; glândulas salivares; palato duro e mole; língua e dentes; faringe, esôfago; abdome e peritônio; estômago; intestino delgado; intestino grosso; fígado e pâncreas.
- 8- Sistema Urinário: Rins: anatomia interna e externa, ureteres; bexiga; uretra- diferenças masculinas e femininas.
- 9- Sistemas Reprodutores: Masculino e Feminino: Órgãos genitais masculinos e femininos; Cavidade pélvica e glândulas anexas.
- 10- Sistema Endócrino: Localização de relações anatômicas de hipófise, tireóide, paratireóide, supra-renal e pâncreas.
- 11- Sistema sensorial: Anatomia do olho e da orelha.

METODOLOGIA

Aula prática
Aula prática demonstrativa

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

2 provas práticas- 3 pontos cada
Avaliação prática – 1 ponto
Relatórios- 3 pontos.
Prova repositiva: para alunos que perderem uma prova e nela constará a matéria toda do semestre valendo a nota da avaliação perdida.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Dangelo, J.G.; Fattini, C.A. Anatomia Básica dos sistemas orgânicos. 2.ed São Paulo: Atheneu, 2007.
Dangelo, J.G.; Fattini, C.A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007.
Sobotta, J. Atlas de anatomia humana. 21.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Gardner, Ernest; Gray, Donald; O'Rahilly, Ronan. Anatomia: estudo regional do corpo humano. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988.
Höfling, E.; Oliveira, A.M.S.; Rodrigues, M.T.; Trajano, E. Chordata: anatomia comparada. São Paulo: Edusp, 1995.
McMinn, RMH.; Hutchings, RT. Logan, BM. Anatomia Humana. São Paulo: Manole, 1988.
Randall, D., Burggren, W., French, K. ECKERT - Fisiologia animal: mecanismos e adaptações. 4.ed. Guanabara: Rio de Janeiro. 2000.
Journals Anatomy Resources < http://www.anatomy.org/resources/more_links.asp?Cat=13>

Aprovado pelo Colegiado em 01/09/14


Professor(a): Raquel Alves Costa


Coordenador(a)
Coordenador dos cursos de Ciências Biológicas
- Esclarecido e Licenciado -
UFSJ