

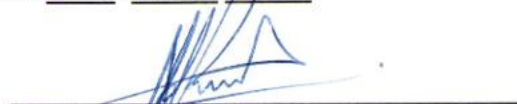
PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular ANATOMIA HUMANA				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a): Liliam Midori Ide				
Período 1º/2012	Carga Horária			Código CONTAC CB001
	Teórica 54	Prática -	Total 54	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito Lab. de Anatomia Humana
EMENTA				
Anatomia dos sistemas funcionais humanos: esquelético, muscular, nervoso, cardiovascular, respiratório, digestório, reprodutor, endócrino e urinário.				
OBJETIVOS				
Proporcionar ao graduando de Ciências Biológicas os conhecimentos básicos na área de anatomia pela integração deste conteúdo com outras disciplinas do currículo do Curso. Conhecer os métodos de estudo de anatomia, os termos técnicos e os princípios básicos de estruturação corporal, que possibilitam a compreensão do todo e das partes. Identificar os órgãos dos sistemas corporais, e suas subdivisões anatômicas, destacando os aspectos adaptativos e evolutivos relacionados ao desenvolvimento da espécie. Além de visar ao posicionamento do futuro licenciado/bacharel como disseminador do conhecimento e de hábitos relacionados à melhora da qualidade de vida.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
1. Introdução ao Estudo da Anatomia Humana (orientação em anatomia: eixos, planos e cortes; métodos de investigação em anatomia; folhetos germinativos e seus derivados; tecidos, órgãos e sistemas) 2. Anatomia Comparada (princípios éticos na experimentação animal) 3. Anatomia dos Ossos e das Articulações (esqueleto axial e apendicular; a articulação temporomandibular e seus aspectos evolutivos; o ser humano como um vertebrado típico) 4. Sistema Muscular (principais aspectos morfológicos e funcionais do sistema muscular; principais grupos musculares) 5. Sistema Cardiovascular (principais aspectos anatômicos da bomba cardíaca) 6. Sistema Respiratório 7. Sistema Digestório 8. Sistema Reprodutor 9. Sistema Urinário 10. Sistema Nervoso (principais aspectos anatômicos; sistema nervoso central; sistema nervoso periférico; sistema nervoso autônomo) 11. Órgãos sensoriais				

METODOLOGIA
Serão abordados os diferentes sistemas e órgãos utilizando-se a aula expositiva, além de modelos e outros recursos ilustrativos (entre figuras e esquemas) para fornecer noções dos sistemas componentes do organismo humano. Nas aulas práticas, daremos ênfase às estruturas importantes mais facilmente observáveis, realizando-se estudos dirigidos e possivelmente dissecação de animais facilmente encontrados em abatedouros e biotérios.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
- trabalho de pesquisa (estudo dirigido e seminário = total de 2 pontos) - prova escrita (4 provas com conteúdo cumulativo, cada uma valendo 2 pontos = total de 8 pontos)
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., Freench, 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 06/03/11


Ex: Professor(a) Liliam Midori Ide
(Carimbo)


Coordenador(a)
(Carimbo)
Liliam Midori Ide
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas
UFSJ