

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 - 2013.1	Carga Horária			Código CONTAC CB001
	Teórica 54h	Prática -	Total 54h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura / Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito Laboratório 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 autonômico)
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. Estão previstas 20% de aulas não presenciais (10 horas/aula).
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
- trabalho de pesquisa (estudo dirigido e seminário = total de 25 pontos); - prova escrita (3 provas com conteúdo cumulativo, cada uma valendo 25 pontos = total de 75 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., 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 17 / 05 / 2013

André Luiz de Souza Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ

Lilian Midori Ide

**Professor(a): Lilian Midori Ide
(Carimbo)**

**Coordenador(a)
(Carimbo)**