

CURSO: Farmácia
Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Anatomia Humana		Departamento CCO	
Período 1º	Carga Horária			Código CONTAC FA015
	Teórica 36	Prática 36	Total 72	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito Não tem	Co-requisito ---

EMENTA		
Estudo de Anatomia Aplicada ao Ensino da Farmácia abrangerá macroscopicamente a forma dos órgãos e dos sistemas do corpo humano.		
OBJETIVOS		
Oferecer conhecimentos básicos inerentes à organização estrutural do corpo humano de modo a suprir condições para que o aluno possa conhecer a morfologia e os fenômenos fisiológicos ocorrentes em cada sistema, o que o capacitará desenvolver habilidades, atitudes, consciência ética e científica inerentes a sua formação		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Unidades	Subunidades	C.H.
1. INTRODUÇÃO À ANATOMIA	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos, Divisões e Enfoques. • Posição de descrição anatômica e posição relativa dos órgãos • Fatores gerais de variação. • Planos e eixos do corpo humano. • Princípios de construção do corpo humano. • Conceito de Sistema e Aparelho. • Conceito de “Normal”, “Variação Anatômica” e “Anomalia 	4
2. APARELHO LOCOMOTOR 2.1. OSTEOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito e funções dos ossos • Classificação dos ossos. • Histologia dos ossos. • Formação e crescimento dos ossos. • Arquitetura dos ossos longos. • Medula óssea, vascularização, periósteo. • O esqueleto, suas funções e divisões. 	6
2.2. ARTROLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito e divisão das Articulações. • Características das Articulações Fibrosas, Cartilaginosas e Sinoviais. 	4

	<ul style="list-style-type: none"> • Classificação morfofuncional das Articulações Sinoviais. <p>Mecânica Articular: Movimento nas Articulações; Movimentos dos Segmentos.</p>	
2.3. MIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito e classificação dos Músculos. • Estrutura e componentes anatômicos. • Propriedades musculares: elasticidade, contratilidade e tonicidade. • Conceito de Origem e Inserção Muscular. • Classificação funcional dos Músculos: Agonista, Antagonista, Sinergista e Fixador. • Inervação e Vascularização Muscular. • Órgãos anexos dos músculos. 	6
3. SISTEMA RESPIRATÓRIO	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito e divisão do Sistema Respiratório. • Componentes anatomofisiológicos do Sistema Respiratório. • Mecânica respiratória e pulmonar. • Classificação e adaptação da Frequência Respiratória. 	4
4. SISTEMA CIRCULATÓRIO	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito de Sistema Circulatório “Fechado”. • Conceituação de Vasos e suas características. • Artérias, Veias e Capilares. • Arquitetura anatomofuncional do Coração. • Tipos de Circulação: Sistêmica, pulmonar, portal. Fetal e colateral. • “Sistema Linfático”. 	10
5. SISTEMA DIGESTÓRIO	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito e divisão de Sistema Digestório. • Componentes anatômicos do tubo alimentar. • Glândulas Anexas e suas relações funcionais sobre o Sistema Digestório. • Peritônio. 	6
6. SISTEMA URINÁRIO	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito de Sistema Urinário • Componentes anotomofuncionais. 	4
7. SISTEMA GENITAL FEMININO	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito de Sistema Genital Feminino • Órgãos Internos e externos. • Homologia entre Órgãos do Sistema Genital Feminino . • Generalidades sobre PERÍNEO e a importância dos exercícios físicos pré e pós-parto. 	6

8. SISTEMA GENITAL MASCULINO	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito de Sistema Genital. Masculino • Órgãos Internos e externos. • Homologia entre Órgãos do Sistema Genital Masculino. 	6
9. SISTEMA NEURAL	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito e divisões embriológica, anatômica e funcional • Conceitos de neurônios, células da glia, substâncias branca e cinzenta. Nervos, gânglios, núcleos e córtex. • Parte Central do Sistema Neural: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Medula Espinhal: morfologia externa e interna. ◆ Tronco Encefálico: bulbo, ponte e mesencéfalo. ◆ Cerebelo ◆ Cérebro: Diencefalo e Telencefalo. ◆ Ventriculos ◆ Envoltórios. ◆ Líquor. ◆ Vascularização. 	10
10. SISTEMA NEURAL (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> • Parte Periférica do Sistema Neural: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Conceito de nervo, nervos cranianos, nervos espinhais e terminações nervosas. • Parte Autônoma do Sistema Neural: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Conceito e divisões. • Características diferenciais das divisões 	6

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª prova teórica: 15 pontos

1ª prova prática: 10 pontos

2ª prova teórica: 15 pontos

2ª prova prática: 10 pontos

3ª prova teórica: 20 pontos

3ª prova prática: 10 pontos

Trabalho: 20 pontos

Incidência sobre frequência (75%) e aproveitamento (60%).

“O aproveitamento é avaliado através do acompanhamento contínuo do aluno e dos resultados por ele obtidos nos trabalhos escolares” (art. 65 do Regimento).

Créditos: cumulativos e distribuídos 25, 25, 30 e 20. Todos os meios deverão avaliar: conceitos, procedimentos, atitudes e competências.

Os alunos que alcançarem a nota entre 55 e 59 pontos farão uma prova prática substitutiva que substituirá uma avaliação aplicada ao longo do semestre.

A avaliação teórica é de questões variadas (múltipla escolha, dissertação, respostas curtas, verdadeiro falso) e produção de texto. A avaliação prática será realizada no Laboratório de Anatomia e contemplará as peças anatômicas estudadas nas aulas.

O trabalho será individual, escrito e tratará dos sistemas orgânicos estudados na disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Dangelo, J. G. e C. A. Fattini. Anatomia humana básica. 2. ed. São Paulo: Atheneu. 2006. 184 p.
- Machado, A. Neuroanatomia funcional. 2. ed. São Paulo: Atheneu. 2005
- Moore, K. L. e A. F. Dalley. Anatomia orientada para a clínica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007
- Sobotta, J. Atlas de anatomia humana. G. Koogan. Rio de Janeiro: 398 p. 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Gardner, E., D. Gray, *et al.* Anatomia: estudo regional do corpo humano. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008
- Van De Graaff, K. M. Anatomia humana. 6. ed. Barueri: Manole. 2003. 840 p.
- Netter, F. H. Atlas de anatomia humana. 3. ed. Porto Alegre: Artmed. 2006. 542 p.
- Tortora, G. J. e S. R. Grabowski. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 6. ed. Porto Alegre: Artmed. 2008