

## Programa Analítico de Disciplina

### EFG 101 - Anatomia Aplicada a Enfermagem I

Departamento de Medicina e Enfermagem - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: I

#### Objetivos

Capacitar o aluno a conhecer as estruturas morfofuncionais do corpo humano, correlacionando-as com suas aplicações clínicas na prática do futuro profissional de enfermagem.

#### Ementa

Estudo morfofuncional dos sistemas esquelético, muscular, articular, circulatório e reprodutor, envolvendo aspectos topográficos e estruturais correlacionados a prática clínica em enfermagem.

#### Pré e co-requisitos

*Não definidos*

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Enfermagem	1

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## EFG 101 - Anatomia Aplicada a Enfermagem I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Introdução ao Estudo da Anatomia Humana</b> 1. Planos e Eixos de construção do Corpo Humano, Posição Anatômica e Nômina (Nomenclatura Anatômica). Aplicações Clínicas: Utilização dos Termos Anatômicos e Exames de Imagem.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>2. Anatomia do Crânio</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Neurocrânio e Viscerocrânio; Vistas ou Normas e Divisões. Identificar e Destacar as Características Anatômicas e Funcionais; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>3. Anatomia da Coluna Vertebral</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Curvaturas Fisiológicas; Características Gerais, Regionais e Específicas das vértebras; Ligamentos; Aplicações Clínicas: Curvaturas Patológicas, Doenças Disciais, Doenças Degenerativas, Trauma Raquimedular.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>4. Ossos do Membro Superior/Torácico</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Posição Anatômica, Acidentes Anatômicos; Identificar e Destacar as Características Anatômicas e Funcionais; Aplicações Clínicas: Exame Físico (pontos de referência).	2h	2h	0h	0h	4h
<b>5. Grandes Juntas do Membro Superior e Torácico</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico; Posição Anatômica, Acidentes Anatômicos; Identificar e Destacar as Características Anatômicas e Funcionais; Classificação das Juntas, Aplicações Clínicas: Exame Físico, Entorses, Luxações, Bursites, Lesões articulares clínicas, Lesões Ligamentares, Artrites, Fraturas, Doenças Degenerativas e Traumas Articulares	2h	2h	0h	0h	4h
<b>6. Ossos do Membro Inferior/Pélvico</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Posição Anatômica, Acidentes Anatômicos; Identificar e Destacar as Características Anatômicas e Funcionais; Aplicações Clínicas: Exame Físico (pontos de referência), Orientação para realização de procedimentos clínicos, Fraturas, Doenças Degenerativas, Traumas e Tumores.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>7. Grandes Juntas do Membro Inferior/Pélvico</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Posição Anatômica; Acidentes Anatômicos; Identificar e Destacar as Características Anatômicas e Funcionais; Classificação das Juntas, Fundamentos de Biomecânica; Aplicações Clínicas: Exame Físico (pontos de referência), Entorses, Luxações, Bursites, Lesões Ligamentares, Lesões Meniscais, Artrites, Fraturas, Doenças Degenerativas e Traumas Articulares.	2h	2h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5U6D.A4A9.KKUU

Radiologia e Diagnóstico por Imagem.					
<b>8. Músculos da Mímica Facial</b> 1. Desenvolvimento Embrionário; Inervação; Ações/Características Funcionais; Aplicações Clínicas: Estudo da Mímica Facial, Exame Físico, Linguagem Não-verbal, Paralisias Faciais e Lesões Traumáticas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>9. Músculos do Pescoço</b> 1. Desenvolvimento Embrionário e Malformações; Topografia; Divisões; Trígonos Cervicais; Inervação; Ações/Características Funcionais; Aplicações Clínicas: Exame Físico, Referências anatômicas para procedimentos clínicos; Cefaléias, Lesões Traumáticas e Neoplásicas	2h	2h	0h	0h	4h
<b>10. Grupos Musculares dos Membros Superiores/Torácico</b> 1. Desenvolvimento Embrionário e Malformações; Identificar e Destacar as Fixações; Inervações/Ações por grupos musculares; Características Funcionais; Biomecânica; Aplicações Clínicas: Anatomia de Superfície, Exame Físico, Referências Anatômicas para Acessos Vasculares, Procedimentos Clínicos e Cirúrgicos, Lesões Musculares, Lesões Neurológicas com Prejuízo Funcional,	3h	3h	0h	0h	6h
<b>11. Grupos Musculares Antebraço/Mão</b> 1. Desenvolvimento Embrionário e Malformações; Identificar e Destacar as Fixações; Inervações/Ações por grupos musculares; Características Funcionais; Biomecânica; Aplicações Clínicas: Anatomia de Superfície, Exame Físico, Referências Anatômicas para Acessos Vasculares, Procedimentos Clínicos e Cirúrgicos, Lesões Musculares, Lesões Neurológicas com Prejuízo Funcional	2h	2h	0h	0h	4h
<b>12. Grupos Musculares do Membro Inferior/Pélvico</b> 1. Desenvolvimento Embrionário e Malformações; Identificar e Destacar as Fixações, Inervações/Ações por grupos musculares; Características Funcionais; Biomecânica; Aplicações Clínicas: Anatomia de Superfície; Exame Físico, Referências Anatômicas para Acessos Vasculares e Procedimentos Cirúrgicos, Lesões Musculares, Lesões Neurológicas com Prejuízo Funcional.	3h	3h	0h	0h	6h
<b>13. Sistema Reprodutor Feminino</b> 1. Desenvolvimento Embrionário; Genitália Interna e Externa; Mamas; Aspectos Morfofuncionais. Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>14. Sistema Reprodutor Masculino</b> 1. Desenvolvimento Embrionário; Genitália Interna e Externa; Aspectos Morfofuncionais. Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor,

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5U6D.A4A9.KKUU

	quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Estudo anatômico em peças naturais e sintéticas no laboratório de anatomia, Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes e Prática investigativa executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## EFG 101 - Anatomia Aplicada a Enfermagem I

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
DRAKE, Richard L; VOGL, Wayne; MITCHELL, Adam W. M; GRAY, Henry. Gray's anatomia para estudantes: Richard L. Drake, Wayne Vogl e Adam W. M. Mitchell; Ilustrações: Richard Tibbitts e Paul Richardson; Tradução: Vilma Ribeiro de Souza Varga... [et al.]. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. xxv, 1058 p. ISBN 8535216383 (Broch.).	27
NETTER, Frank H. Atlas de anatomia humana. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 549 p. ISBN 9788535221480 (broch.).	31
DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia básica dos sistemas orgânicos com a descrição dos ossos, juntas, músculos, vasos e nervos. Rio de Janeiro: Atheneu, 1984 493p.	10

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ROHEN, Johannes W; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 6. ed. São Paulo: Manole, 2007 532 p. ISBN 8520425127 (broch.).	4
SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia humana: Sobotta ; editado por R. Putz e R. Pabst com a colaboração de Renata Putz ; traduzido por Wilma Lins Werneck. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2 v. ISBN 8527711788 (v.1).	39
DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia basica dos sistemas organicos. Sao Paulo: Atheneu, 1998. 493 p. ISBN 8573790687	7
MOORE, Keith L.; DALLEY, Artur F.; WERNECK, Alexandre Lins; WERNECK, Wilma Lins. Anatomia orientada para a clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001 xxix, 1023 p. ISBN 852770675X (enc.).	1
NETTER, Frank H. Anatomia clínica de Netter. Reimpr. ed. Porto Alegre, RS: ARTMED, 2007. xx, 667 p. ISBN 8536307404 (enc.).	7