

## Programa Analítico de Disciplina

### EFG 102 - Anatomia Aplicada a Enfermagem II

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: II

#### 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 nervoso, respiratório, digestório e urinário do corpo humano, envolvendo aspectos topográficos e estruturais correlacionados a prática clínica em enfermagem.

#### Pré e co-requisitos

EFG 101

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Enfermagem	2

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## EFG 102 - Anatomia Aplicada a Enfermagem II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Introdução ao Estudo do Sistema Nervoso</b> 1. Funções Gerais; Divisões; Substância Branca e Cinzenta; Nervos; Plexogênese; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>2. Meninges e Líquor</b> 1. Características Gerais e Específicas das Meninges; Espaços Meníngeos. Circulação e Reabsorção líquórica; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>3. Medula Espinhal</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico, Configuração Externa e Interna, Formação de Nervos Espinhais; Reflexos Medulares; Aplicações Clínicas.	4h	4h	0h	0h	8h
<b>4. Tronco Encefálico</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Configuração Externa e Interna; Participação na Postura, Equilíbrio e Movimentos; Funções Neurovegetativas; Nervos Cranianos (núcleos formadores e origem aparente no tronco encefálico). Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>5. Cerebelo</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico; Topografia; Divisões; Núcleos Profundos; Conexões Funcionais. Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>6. Diencefalo</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico; Topografia; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>7. Telencefalo</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Topografia; Divisões; Características Funcionais da cada Hemisfério Cerebral, Sulcos e Giros; Áreas Corticais Funcionais. Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>8. Vascularização Encefálica</b> 1. Formação do Círculo Arterial Cerebral; Territórios Cerebrais de Vascularização/Funções; Drenagem Venosa Encefálica; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>9. Via Óptica</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Estruturas Componentes; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>10. Aparelho Estado Acústico</b> 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Estruturas Componentes; Divisões; Aplicações Clínicas	2h	2h	0h	0h	4h
<b>11. Sistema Cardiovascular</b> 1. Artéria Aorta e seus Ramos, Desenvolvimento Embrionário, Topografia, Relações anatômicas, origem, trajeto, porções e	2h	2h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: K824.VYLL.S314

ramos, Veias Cavas - Topografia, Relações anatômicas, formação, trajeto e Tributárias. Coração, Pericárdio e Vasos da Base: Embriogênese/Malformações, Topografia, Relações anatômicas e Conformação externa. Aplicações clínicas.					
<b>12. Sistema Respiratório</b> 1.Desenvolvimento embrionário: Órgãos, Partes/Porções/Segmentos, Topografia, Relações Anatômicas, Vascularização, Inervação e Drenagem Linfática. Aplicações clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>13. Sistema Digestório</b> 1.Anatomia do sistema digestório; Desenvolvimento Embriológico. Aplicações clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
<b>14. Sistema Urinário</b> 1.Desenvolvimento Embrionário, Topografia, Relações Anatômicas. 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)

<b>Planejamento pedagógico</b>	
<b>Carga horária</b>	<b>Itens</b>
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, 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 executada por todos os estudantes e Prática investigativa executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## EFG 102 - Anatomia Aplicada a Enfermagem II

### 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 Tibbits 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