

Programa Analítico de Disciplina

EFG 102 - Anatomia Aplicada a Enfermagem II

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

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

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 correquisitos

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
1. Introdução ao Estudo do Sistema Nervoso 1. Funções Gerais; Divisões; Substância Branca e Cinzenta; Nervos; Plexogênese; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
2. Meninges e Líquor 1. Características Gerais e Específicas das Meninges; Espaços Meníngeos. Circulação e Reabsorção líquórica; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
3. Medula Espinhal 1. Desenvolvimento Embrionológico, Configuração Externa e Interna, Formação de Nervos Espinhais; Reflexos Medulares; Aplicações Clínicas.	4h	4h	0h	0h	8h
4. Tronco Encefálico 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
5. Cerebelo 1. Desenvolvimento Embrionológico; Topografia; Divisões; Núcleos Profundos; Conexões Funcionais. Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
6. Diencefalo 1. Desenvolvimento Embrionológico; Topografia; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
7. Telencefalo 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
8. Vascularização Encefálica 1. Formação do Círculo Arterial Cerebral; Territórios Cerebrais de Vascularização/Funções; Drenagem Venosa Encefálica; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
9. Via Óptica 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Estruturas Componentes; Aplicações Clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
10. Aparelho Estado Acústico 1. Desenvolvimento Embrionológico e Malformações; Estruturas Componentes; Divisões; Aplicações Clínicas	2h	2h	0h	0h	4h
11. Sistema Cardiovascular 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: 9RTX.CIND.TCFY

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.					
12. Sistema Respiratório 1. Desenvolvimento embrionário: Órgãos, Partes/Porções/Segmentos, Topografia, Relações Anatômicas, Vascularização, Inervação e Drenagem Linfática. Aplicações clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
13. Sistema Digestório 1. Anatomia do sistema digestório; Desenvolvimento Embriológico. Aplicações clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
14. Sistema Urinário 1. Desenvolvimento Embrionário, Topografia, Relações Anatômicas. Aplicações clínicas.	2h	2h	0h	0h	4h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projeto, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Estudo anatômico em peças naturais e sintéticas no laboratório de anatomia
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

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 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