

PLANO DE ENSINO

FACULDADE: Medicina de Juiz de Fora	
CURSO: Medicina	Período: 1 ^o .
DISCIPLINA: Anatomia Sistêmica e Aplicada I	
CARGA HORÁRIA: 200 ha	PRÉ-REQUISITO:
SEMANAL: 10 ha TOTAL: 200 ha	

EMENTA

Introdução aos conceitos anatômicos, sistema nervoso, osteologia do crânio e coluna vertebral, membro superior e membro inferior, com ênfase à aplicação clínica do conteúdo.

OBJETIVOS

Colocar para o aluno os conceitos introdutórios da anatomia
Colocar para o aluno os conceitos introdutórios da neuroanatomia.
Dar à ênfase à aplicação clínica do estudo da osteologia do crânio e coluna vertebral.
Dar ênfase à aplicação clínica do estudo dos ossos, articulações, músculos e vasos do membro superior e inferior.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Apresentação do curso/Introdução;
- Sistema esquelético;
- Sistema articular;
- Sistema muscular;
- Sistema Circulatório;
- Coluna Vertebral;
- Plexo Braquial;
- Osteologia do crânio;
- Osteologia dos Membros Superiores;
- Articulações do membro superior;
- Região Toracoapendicular;
- Ombro;
- Braço;
- Axila/ Fossa cubital;
- Antebraço ventral;
- Antebraço dorsal;
- Mão;
- Artérias e veias do membro superior;
- Osteologia Membro Inferior;
- Articulações do membro inferior;
- Região Glútea;
- Coxa e fossa poplítea;
- Trígono femoral;
- Joelho;
- Perna;
- Pé;
- Artérias e veias do membro inferior.

NEUROANATOMIA 1:

- Introdução à neuroanatomia;
- Anatomia macroscópica da medula;
- Anatomia macroscópica do tronco cerebral;
- Anatomia macroscópica do diencéfalo;
- Anatomia macroscópica do telencéfalo;
- Anatomia macroscópica do cerebelo;
- Anatomia vascular;
- Meninges e líquido;
- Nervos cranianos;
- Sistema nervoso autônomo: aspectos gerais;
- Sistema nervoso autônomo: parte 2;

METODOLOGIA DE ENSINO

Aula expositiva interativa, aulas práticas em peças anatômicas embalsamadas, previamente preparadas, utilização de recursos de informática e de modelos anatômicos.

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro-negro, retroprojetor, datashow, vídeo, laboratório de anatomia com modelos, peças e cadáveres

ATIVIDADES DISCENTES

Trabalhos em grupos e pesquisas.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A - Testes teóricos
- B - Testes práticos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- MOORE, Keith L. **Anatomia: orientada para clínica**. Tradução: Alexandre Lins Werneck; Wilma Lins Werneck. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1023 p.
- NETTER, F.H. **Atlas de Anatomia Humana**. 4ª Ed. Porto Alegre. Artmed, 2008.
- MACHADO, A. B.M. **Neuroanatomia Funcional**. Rio de Janeiro, Atheneu, 2ª ed., 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- WATANABE, Li-sei. **Erhart Elementos de Anatomia Humana**. 10. Ed., São Paulo, Atheneu, 2009.
- DANGELO, J.G&FATTINI, C.A. **Anatomia Humana: Sistêmica e Segmentar**. 3ª Ed. São Paulo. Atheneu, 2007.
- SOBOTTA, J. **Atlas de Anatomia Humana**. 22.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- GRAY, Henry. **Anatomia**. Supervisão da tradução: Odorico Machado de Sousa. 29.ed. Rio de

Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 1147 p. il. Color

- KOPF-MAIER, P., WOLF-HEIDEGGER, G. **Atlas de anatomia humana**. Tradução: Wilma Lins Werneck. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 170 p.