



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: MEDICINA

DEPARTAMENTO: CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS

DISCIPLINA: ANATOMIA I

CARGA HORÁRIA: 120 HORAS

CRÉDITOS: 06

CÓDIGO: SCM0022

PROFESSOR: ULISSES DE CERQUEIRA LINHARES

EMENTA:

O curso possui a finalidade de informar os aspectos morfológicos do corpo humano e sua finalidade anátomo funcional. O aluno pratica dissecação em peças anatômicas após ter estudado em aulas teóricas e peças já preparadas. É dada ênfase à anatomia sistemática em Anatomia I, preparando o estudante para o entendimento de anatomia seccional e tomográfica.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Ensino teórico e prático da morfologia, seus aspectos anátomo funcionais e radiológicos. Anatomia aplicada à clínica e à cirurgia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

PARTE TEÓRICA:

1 - Unidade - Introdução ao Estudo de Anatomia.

Subunidade: a) Definição. Nomenclatura Anatômica. Conformação e construção do corpo humano. Planos e Eixos.

b) Antimeria. Metameria. Paquimeria. Estratografia. Conceito de normal, variação, anomalia e monstruosidade.

c) Anatomia aplicada às artes – Biotipologia.

2)-Unidade – Osteologia.

Subunidade: a) Generalidades. Divisão do esqueleto. Morfogêneses do esqueleto. Malformações. Anatomia Radiológica do esqueleto.

b) A cintura escapular e a cintura pélvica.

c) O crânio e a face. Pontos craniométricos.

3) – Unidade – Artrologia.

Subunidade: a) Generalidades. Morfogêneses das articulações. Classificação.

b) Estudo anátomo-funcional. Anatomia Radiológica.

4 – Unidade – Miologia.

Subunidade: a) Generalidades. Morfogêneses do sistema Muscular, Fáscias, Bainhas e bolsas sinoviais.

5 – Unidade – Sistema Nervoso.

Subunidade: a) Generalidades.

b) O neurônio. Os nervos espinhais – plexogênese



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

6 – Unidade: Sistema Cardiovascular.

Subunidade: a) Generalidades.

b) sistema aórtico. Sistema cava e seus afluentes. Anatomia Radiológica.

PARTE PRÁTICA:

1 - Ossos do membro superior e inferior.

2 - Ossos da coluna e do tórax.

3 - Ossos do crânio – Abóbada e base do crânio.

4 - Ossos da face.

5 - Estudo das articulações do membro superior e inferior. Bacia óssea.

6 - Músculos esqueléticos. Demonstração dos diferentes grupos musculares.

7 - Dissecção descritiva e topográfica de face anterior do membro superior.

8 - Dissecção descritiva e topográfica da face posterior do membro inferior.

9- Dissecção descritiva e topográfica do pescoço e parede do abdome.

10- Dissecção descritiva e topográfica da nuca e do dorso.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

A Machado – Neuro Anatomia funcional

Moore – Embriologia Clínica

Atlas do Sobotta ou Wolff

Carpenter – Neuro anatomia

H. Gray – Anatomia Humana