

## CURSO TECNOLOGIAS EM SAÚDE - ROTEIRO APARELHO LOCOMOTOR

### ESQUELETO AXIAL

#### COLUNA VERTEBRAL

#### CARACTERÍSTICAS DE UMA VÉRTEBRA TÍPICA

Corpo vertebral  
Processo espinhoso  
Processo transverso

#### VÉRTEBRAS CERVICAIS (C1-CVII)

##### ATLAS (C1)

##### ÁXIS (C2)

##### VÉRTEBRA PROEMINENTE (CVII)

##### VÉRTEBRA TORÁCICA (T1-TXII)

##### VÉRTEBRAS LOMBARES (L1-LV)

##### SACRO (S1-SV)

##### CÓCCIX (CO1-COIV)

##### COSTELAS (I-XII)

##### ESTERNO

##### CRÂNIO

##### NEUROCRÂNIO

Calvária

##### OSSOS

Frontal (1)  
Occipital (1)  
Esfenóide (1)  
Etmóide (1)  
Parietal (2)  
Temporal (2)

##### VISCEROCRÂNIO

##### SEIOS PARANASAIS

Seio frontal  
Seio maxilar  
Seio esfenoidal

##### BASE INTERNA DA CAVIDADE DO CRÂNIO

##### FOSSA ANTERIOR DO CRÂNIO

Crista etmoidal

##### FOSSA MÉDIA DO CRÂNIO

Fossa hipofisária  
Canal óptico  
Abertura interna do canal carótico

##### FOSSA POSTERIOR DO CRÂNIO

Meato acústico interno  
Forame jugular

##### BASE EXTERNA DO CRÂNIO

Forame magno  
Côndilo do occipital  
Processo mastóide  
Meato acústico externo

##### VISCEROCRÂNIO

Arco zigomático  
Órbita

##### MANDÍBULA

## ESQUELETO APENDICULAR

### OSSOS DO MEMBRO SUPERIOR Cíngulo do membro superior

#### ESCÁPULA

Acrômio  
Cavidade glenoidal  
Processo coracóide

#### CLAVÍCULA

#### Parte livre do membro superior

##### ÚMERO

Cabeça do úmero Tubérculo maior  
Corpo do úmero  
Fossa do olécrano

##### RÁDIO

Cabeça do rádio Corpo do rádio  
Processo estilóide do rádio

##### ULNA

Olécrano Corpo da ulna  
Processo estilóide da ulna

#### OSSOS CARPAIS:

#### OSSOS METACARPAIS (I-V)

#### OSSOS DOS DEDOS (I-V)

### OSSOS DO MEMBRO INFERIOR

#### Cíngulo do membro inferior

##### OSSO DO QUADRIL

Ílio  
Ísquio  
Púbis

#### Parte livre do membro inferior

#### FÊMUR

Cabeça do fêmur Trocanter maior  
Trocanter menor Corpo do Fêmur  
Côndilo medial Côndilo lateral

#### PATELA

#### TÍBIA

Corpo da tíbia Tuberosidade da tíbia  
Maléolo medial

#### FÍBULA

Cabeça da fíbula  
Corpo da fíbula  
Maléolo lateral

#### OSSOS TARSAIS

#### OSSOS METATARSAIS (I-V)

#### OSSOS DOS DEDOS(FALANGES)

#### PELVE ÓSSEA (OSSOS DO QUADRIL + SACRO + CÓCCIX)

## ARTICULAÇÕES

### ARTICULAÇÕES DA COLUNA VERTEBRAL

#### ARTICULAÇÕES FIBROSAS – TIPO SINDESMOSE

#### ARTICULAÇÕES CARTILAGÍNEAS

1-Discos intervertebrais

#### ARTICULAÇÕES SINOVIAIS

2-Articulações dos processos articulares (articulações sinoviais planas)

### ARTICULAÇÕES DO CRÂNIO

#### ARTICULAÇÕES FIBROSAS

3-Sutura coronal (tipo serrátil)

4-Sutura sagital (tipo serrátil)

5-Sutura lambdóidea (tipo serrátil)

6-Sutura escamosa (tipo escamosa)

#### ARTICULAÇÕES CARTILAGÍNEAS

#### ARTICULAÇÕES SINOVIAIS DO CRÂNIO

### ARTICULAÇÕES DO MEMBRO SUPERIOR

#### Complexo Articular do Ombro

7-Ligamento coracoacromial (art. fibrosa – tipo sindesmose)

#### Articulação do ombro (Art. sinovial esferóide)

8-Cápsula articular

#### 9-Articulação acromioclavicular (Art. sinovial plana)

10-Ligamento coracoclavicular

#### 11-Articulação esternoclavicular (Art. sinovial selar)

#### 12-Membrana interóssea do antebraço (Art. fibrosa – sindesmose)

### ARTICULAÇÕES DO MEMBRO INFERIOR

#### ARTICULAÇÕES DO CÍNGULO DO MEMBRO INFERIOR

#### 13-Sínfise púbica (Art. cartilaginosa – sínfise)

#### 14-Articulação sacroilíaca (Art. sinovial plana)

#### ARTICULAÇÕES DA PARTE LIVRE DO MEMBRO INFERIOR

#### Articulação do quadril (Art. sinovial esferóide)

#### Articulação do joelho (Art. sinovial condilar)

15-Menisco lateral

16-Menisco medial

17-Ligamento da patela

#### 18-Membrana interóssea da perna (Art. fibrosa – sindesmose)

## MÚSCULOS DO MEMBRO SUPERIOR

### Músculos do Ombro

1-M. deltóide

### Músculos do braço

#### Compartimento anterior do braço

2-M. bíceps braquial

#### Compartimento Posterior do braço

3-M. tríceps braquial

### Músculos do Antebraço

#### Compartimento Anterior do antebraço

##### Músculos Superficiais

4-M. flexor radial do carpo

5-M. flexor ulnar do carpo

6-M. flexor superficial dos dedos

#### Compartimento Posterior do antebraço

##### Músculos Superficiais

7-M. braquiorradial

8-M. extensor radial do carpo

9-M. extensor dos dedos

10-M. extensor ulnar do carpo

## MÚSCULOS DO MEMBRO INFERIOR

### Compartimento Anterior

#### Músculos da Coxa

11-M. sartório

12-M. quadríceps femoral

### Compartimento Medial

13-M. adutor magno

### Compartimento Posterior

14-M. bíceps femoral

15-M. semitendíneo

16-M. semimembráceo

### Músculos da Região Glútea

17-M. glúteo máximo

18-M. glúteo médio

### Músculos da Perna

#### Compartimento Anterior

19-M. tibial anterior

### Compartimento Lateral

20-M. fibular longo

### Compartimento Posterior

#### Músculos Superficiais

21-M. tríceps sural

## MÚSCULOS DA FACE (MÍMICA)

22-M. orbicular do olho

23-M. orbicular da boca

24-M. bucinador

## MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO

25-M. masseter

26-M. temporal

**MÚSCULOS DO PESCOÇO**

27-M. esternocleidomastóideo

**MÚSCULOS DO DORSO**

28-M. trapézio

29-M. latíssimo do dorso

30-M. eretor da espinha

**MÚSCULOS DO TÓRAX**

31-M. peitoral maior

32-M. peitoral menor

33-M. diafragma

**MÚSCULOS DO ABDOME**

34-M. reto do abdome

## SISTEMA CIRCULATORIO

### PERICÁRDIO

Pericárdio fibroso

### CORAÇÃO

Septo interventricular Músculos papilares **ÁTRIO DIREITO**

Aurícula direita

### VENTRÍCULO DIREITO

Valva atrioventricular direita (tricúspide)

### ÁTRIO ESQUERDO

Aurícula esquerda

### VENTRÍCULO ESQUERDO

Valva atrioventricular esquerda (mitral)

### VASOS DA BASE DO CORAÇÃO

Aorta

Tronco Pulmonar

Veia cava superior

Veia cava inferior

### PRINCIPAIS ARTÉRIAS

Aorta

A. carótida comum

A. braquial

A. renal

A. ilíaca comum

A. femoral

### PRINCIPAIS VEIAS

V. jugular interna

V. cava superior

V. Renal

V. cava inferior

V. femoral

V. safena magna

## SISTEMA RESPIRATÓRIO

### **NARIZ E CAVIDADE NASAL**

Ossos nasais  
Maxilas  
Septo nasal  
Concha nasal inferior

### **SEIOS PARANASAIS**

Seio frontal  
Seio maxilar  
Seio esfenoidal

### **FARINGE**

**Parte nasal da faringe**  
**Parte oral da faringe**  
**Parte laringea da faringe**

### **LARINGE**

**Cartilagen da laringe**  
Cartilagem tireóidea

**Cavidade da laringe**  
Prega vestibular  
Prega vocal

### **TRAQUÉIA**

Carina da traqueia

### **ÁRVORE BRONQUIAL**

Brônquios principais  
Brônquio lobares  
Brônquios segmentares

### **PULMÃO**

Lobo superior  
Lobo médio do pulmão direito Lobo inferior  
Fissura oblíqua  
Fissura horizontal do pulmão direito

### **PLEURA**

Pleura visceral Pleura parietal

## **SISTEMA DIGESTÓRIO**

### **BOCA**

Lábios e bochechas  
Cavidade oral Úvula palatina

Dentes Língua  
Glândulas salivares  
    Glândula parótida Glândula  
    submandibular

Músculos da mastigação  
    M. temporal  
    M. masseter

### **FARINGE**

### **ESÔFAGO**

### **ESTÔMAGO**

### **INTESTINO DELGADO**

**Duodeno**  
**Jejuno e íleo**  
**Mesentério**

### **INTESTINO GROSSO**

Ceco  
Apêndice vermiforme  
Colo ascendente  
Colo transverso  
Colo descendente  
Colo sigmóide  
Reto  
Canal anal

### **FÍGADO**

### **VESÍCULA BILIAR**

### **PÂNCREAS**



## **SISTEMA URINÁRIO**

### **RINS**

- 1-Cápsula fibrosa
- 2-Pirâmides renais
- 3-Córtex renal
- 4-Artéria renal
- 5-Veia renal

### **6-PELVE RENAL**

### **7-URETER**

### **8-BEXIGA URINÁRIA**

#### **URETRA MASCULINA**

- 9-Parte prostática
- 10-Parte membranácea
- 11-Parte esponjosa
- 12-Óstio externo da uretra

#### **URETRA FEMININA**

- 13-Óstio externo da uretra

## **SISTEMA GENITAL MASCULINO**

### **ÓRGÃOS GENITAIS INTERNOS**

#### **14-TESTÍCULOS**

#### **15-EPIDÍDIMO**

#### **16-DUCTO DEFERENTE**

#### **17-GLÂNDULA SEMINAL**

#### **18-DUCTO EJACULATÓRIO**

#### **19-PRÓSTATA**

### **ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS**

#### **PÊNIS**

- 20-Corpos cavernosos do pênis
- 21-Corpo esponjoso do pênis
- 22-Glande do pênis
- 23-Óstio externo da uretra

#### **24-ESCROTO**

## **SISTEMA GENITAL FEMININO**

### **ÓRGÃOS GENITAIS INTERNOS**

#### **25-OVÁRIO**

#### **26-TUBA UTERINA**

#### **ÚTERO**

- 27-Fundo do útero
- 28-Corpo do útero
- 29-Istmo do útero
- 30-Colo do útero

### **ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS**

- 31-Monte da pube
- 32-Lábios maiores do pudendo
- 33-Lábios menores do pudendo
- 34-Clitóris

## ROTEIRO DE NEUROANATOMIA

### MEDULA ESPINAL

NERVO ESPINAL  
GÂNGLIO SENSITIVO DO NERVO ESPINAL  
DURA-MÁTER

### **BULBO**

#### **VISTA ANTERIOR**

#### TRONCO ENCEFÁLICO

PIRÂMIDE  
OLIVA

#### **PONTE**

PEDÚNCULO CEREBELAR MÉDIO  
NERVO TRIGÊMEO(V)

#### **IV VENTRÍCULO**

#### **MESENCÉFALO**

PEDÚNCULO CEREBRAL

#### **CEREBELO**

#### **DIENCÉFALO**

#### EPITÁLAMO

GLÂNDULA PINEAL

#### TÁLAMO

#### METATÁLAMO

#### HIPOTÁLAMO

#### TERCEIRO VENTRÍCULO

#### **TELENCÉFALO – CÉREBRO**

➤ HEMISFÉRIOS CEREBRAIS  
SULCO CENTRAL  
SULCO LATERAL

#### **1a. LOBO FRONTAL**

GIRO PRÉ-CENTRAL  
GIRO FRONTAL

#### **1b. LOBO PARIETAL**

GIRO PÓS-CENTRAL  
LÓBULO PARIETAL

#### **1.c LOBO OCCIPITAL**

SULCOS E GIROS ORBITAIS

#### **1.d LOBO TEMPORAL**

GIRO TEMPORAL SUPERIOR

#### CORPO CALOSO

#### MENINGES

#### **DURA-MÁTER - PARTE ENCEFÁLICA**

FOICE DO CÉREBRO  
TENTÓRIO DO CEREBELO

#### VASCULARIZAÇÃO DO S.N.C.

#### **ARTÉRIA DO ENCÉFALO:**

CARÓTIDA INTERNA