



## SISTEMA ESQUELÉTICO

### Identifique:

1. Esqueleto Axial
2. Esqueleto Apendicular

### Classificações ósseas:

- a) Osso longo
- b) Osso curto
- c) Osso plano
- d) Osso irregular
- e) Osso pneumático
- f) Osso sesamóide

### **ESQUELETO AXIAL**

#### Crânio

1. Osso frontal
2. Ossos parietais
3. Osso occipital
4. Ossos temporais
5. Osso esfenoide
6. Osso etmoide
7. Ossos lacrimais
8. Ossos nasais
9. Ossos zigomáticos
10. Ossos maxilares
11. Osso palatino
12. Osso vômer
13. Ossos suturais
14. Mandíbula

#### Vista Inferior:

1. Osso occipital
  - a. Forame magno
  - b. Cêndilo occipital
2. Osso temporal
  - a. Canal carótico
  - b. Forame jugular
  - c. Forame lacerado
  - d. Fossa mandibular
  - e. Fossa jugular
  - f. Processo estiloide
  - g. Processo mastoide

- h. Processo zigomático
- i. Meato acústico externo

3. Osso esfenoide
  - a. Forame oval
  - b. Forame espinhoso
  - c. Processo pterigoide

#### Vista Interna da base do crânio (corte transversal, vista superior):

1. Osso frontal
  - a. Forame cego
  - b. Crista frontal
2. Osso esfenoide
  - a. Canal óptico
  - b. Sela turca
  - c. Asa maior
  - d. Asa menor
3. Osso etmoide
  - a. Forames crivosos
  - b. Lâmina crivosa (crista etmoidal)
  - c. Lâmina cribiforme
4. Osso temporal
  - a. Meato acústico interno

#### Vista Lateral:

1. Osso temporal
  - a. Processo zigomático
  - b. Meato acústico externo
  - c. Tubérculo articular
2. Maxila
  - a. Processo frontal
  - b. Espinha nasal anterior
  - c. Forame infraorbital
3. Osso etmoide
  - a. Lâmina orbital



4. Osso zigomático
  - a. Arco zigomático
  - b. Processo temporal
5. Osso frontal
  - a. Forame supra orbital
  - b. Incisura supra orbital

Vista Frontal:

1. Osso frontal:
  - a. Glabella
  - b. Face orbital
2. Osso esfenóide
  - a. Canal (forame) óptico
3. Osso etmoide
  - a. Lâmina perpendicular
  - b. Lâmina orbital
4. Vômer
5. Maxila
  - a. Processo zigomático
  - b. Forame infraorbital
  - c. Processos alveolares

**MANDÍBULA**

- a. Ramo
- b. Corpo
- c. Côndilo da mandíbula
- d. Margem da mandíbula
- e. Incisura da mandíbula
- f. Ângulo da mandíbula
- g. Processo coronóide
- h. Forame mentual
- i. Alvéolo dentário

**COLUNA VERTEBRAL**

1. Vértex cervicais
2. Vértex torácicas
3. Vértex lombares
4. Sacro
5. Cóccix

Características gerais das vértebras:

- a. Corpo vertebral
- b. Arco vertebral
- c. Forame vertebral
- d. Pedículo vertebral
- e. Lâmina vertebral
- f. Processo espinhoso
- g. Processo transversal
- h. Processo articular superior
- i. Processo articular inferior
- j. Face articular inferior
- k. Face articular superior

**VÉRTEBRAS CERVICAIS**

1. Atlas
  - a. Arco anterior
  - b. Arco posterior
  - c. Fóvea do dente
2. Áxis
  - a. Dente
  - b. Processo espinhoso bifurcado

**VÉRTEBRAS TORÁCICAS**

- a. Fóvea costal superior
- b. Fóvea costal inferior
- c. Fóvea costal do processo transversal

**VÉRTEBRAS LOMBARES**

- a. Processo costiforme

**SACRO**

1. Face pélvica:
  - a. Linhas transversais
  - b. Forames sacrais anteriores
  - c. Asa do sacro
2. Face posterior
  - a. Crista sacral mediana
  - b. Canal sacral
  - c. Hiato sacral
  - d. Forames sacrais posterior
  - e. Corno sacral



3. Face superior:
  - a. Promotório
  - b. Processo articular superior
  - c. Face articular lombossacral

### ESTERNO

- a. Manúbrio
- b. Corpo
- c. Processo xifóide

### COSTELAS

#### Classificações:

1. Costelas Verdadeiras (I a VII)
2. Costelas Falsas (VIII a X)
3. Costelas Flutuantes (XI a XII)

#### Estruturas:

1. Corpo da costela
2. Colo da costela
3. Tubérculo da costela
4. Ângulo da costela

### ESQUELETO APENDICULAR

#### Cíngulo do membro superior:

1. Escápula
2. Clavícula

#### Membro superior:

1. Úmero
2. Rádio
3. Ulna
4. Ossos do carpo
5. Ossos do metacarpo
6. Falanges
  - a. Proximal
  - b. Medial
  - c. Distal

### ESCÁPULA

1. Face costal
2. Face dorsal
3. Espinha da escápula
4. Acrômio
5. Cavidade glenoidal
6. Tubérculo supra-glenoidal

7. Tubérculo infra-glenoidal
8. Colo da escápula
9. Processo coracóide
10. Borda (margem) medial
11. Borda (margem) lateral
12. Borda (margem) superior
13. Incisura da escápula
14. Ângulo inferior
15. Ângulo superior
16. Ângulo lateral
17. Fossa supra-espinhal
18. Fossa infra-espinhal
19. Fossa subescapular

### CLAVÍCULA

1. Face superior
2. Face inferior
3. Corpo da clavícula
4. Extremidade esternal
5. Extremidade acromial
6. Tubérculo conóide
7. Face articular do esterno
8. Face articular do acrômio
9. Impressão do ligamento costoclavicular
10. Sulco do m. subclávio

### ÚMERO

1. Cabeça do úmero
2. Colo anatômico do úmero
3. Corpo do úmero
4. Tubérculo maior
5. Tubérculo menor
6. Sulco intertubercular
7. Tuberosidade para o músculo deltoide
8. Capítulo
9. Tróclea
10. Sulco capítulo-troclear
11. Fossa do olécrano
12. Fossa radial
13. Fossa coronóidea
14. Epicôndilo lateral
15. Epicôndilo medial
16. Sulco intertubercular



### RÁDIO

1. Cabeça do rádio
2. Corpo do rádio
3. Fóvea articular
4. Colo do rádio
5. Tuberosidade do rádio
6. Processo estiloide do rádio
7. Face articular carpal
8. Borda (margem) interóssea
9. Borda (margem) anterior
10. Borda (margem) posterior
11. Face articular carpal

### ULNA

1. Cabeça da ulna
2. Corpo da ulna
3. Processo estiloide da ulna
4. Incisura radial
5. Incisura troclear
6. Olécrano
7. Processo coronoide
8. Incisura troclear
9. Tuberosidade da ulna
10. Borda (margem) interóssea
11. Borda (margem) anterior
12. Borda (margem) posterior

### OSSOS CARPAIS

1. Fileira proximal
  - a. Escafoide
  - b. Semilunar
  - c. Piramidal
  - d. Pisiforme
2. Fileira distal
  - a. Trapézio
  - b. Trapezoide
  - c. Capitato
  - d. Hamato

### Cíngulo do membro inferior:

1. Ossos do quadril

### Membro inferior:

1. Fêmur
2. Patela

3. Tíbia
4. Ossos do carpo
5. Ossos do metacarpo
6. Falanges
  - a. Proximal
  - b. Medial
  - c. Distal

### QUADRIL

1. Forame obturado
2. Acetábulo

### Ílio:

- a. Crista ilíaca
- b. Asa do ílio
- c. Tubérculo ilíaco
- d. Face auricular
- e. Tuberosidade ilíaca

### Ísquio:

- a. Túber (tuberosidade) isquiático
- b. Corpo do ísquio
- c. Espinha isquiática

### Púbis:

- a. Tubérculo púbico
- b. Linha pectínea
- c. Sulco obturatório

### FÊMUR

1. Cabeça do fêmur
2. Fóvea da cabeça do fêmur
3. Colo do fêmur
4. Corpo do fêmur
5. Trocanter maior
6. Trocanter menor
7. Linha intertrocantérica
8. Crista intertrocantérica
9. Fossa trocantérica
10. Linha áspera
11. Epicôndilo medial
12. Epicôndilo lateral
13. Côndilo medial
14. Côndilo lateral
15. Tubérculo do adutor
16. Fossa intercondilar



17. Face poplítea
18. Forame nutrício

#### **PATELA**

1. Base
2. Ápice
3. Face anterior
4. Face articular

#### **TÍBIA**

1. Côndilo lateral
2. Côndilo medial
3. Côndilo lateral
4. Corpo
5. Tuberosidade da tíbia
6. Face articular superior (facetasm  
medial e lateral)
7. Face articular inferior
8. Maléolo medial
9. Eminência intercondilar

#### **FÍBULA**

1. Ápice da cabeça
2. Cabeça da fíbula
3. Colo da fíbula
4. Corpo da fíbula
5. Maléolo lateral

#### **OSSOS TARSAIS**

1. Tálus
2. Calcâneo
3. Navicular
4. Cubóide
5. Cuneiforme medial
6. Cuneiforme intermédio
7. Cuneiforme lateral



## **SISTEMA ARTICULAR**

### **ARTICULAÇÕES FIBROSAS**

1. Sutura:
  - a. Plana
  - b. Serrátil
  - c. Escamosa
2. Sindesmose
3. Gonfose
4. Esquindilese

### **ARTICULAÇÕES CARTILAGÍNEAS**

1. Sínfise
  - a. Temporária
  - b. Permanente
2. Sincondrose
  - a. Temporária
  - b. Permanente

### **ARTICULAÇÕES SINOVIAIS**

1. Elementos essenciais:
  - a. Cartilagem articular
  - b. Cápsula articular
  - c. Cavidade articular
  - d. Membrana sinovial
  - e. Líquido sinovial
2. Elementos não-essenciais:
  - a. Disco articular
  - b. Menisco articular
    - I. Menisco medial
    - II. Menisco lateral
  - c. Lábio articular
  - d. Ligamentos extracapsulares e intracapsulares:
    - I. Ligamento cruzado anterior
    - II. Ligamento cruzado posterior
    - III. Ligamento colateral medial
    - IV. Ligamento colateral lateral
    - V. Ligamento transversal

### **Identifique e classifique as articulações abaixo:**

1. Articulação coxo-femural
2. Articulação do joelho
3. Articulação do ombro
4. Articulação carpometacarpal do 1º dedo ou trapeziometacarpiana
5. Articulações metacarpofalângicas
6. Articulações metatarsofalângicas
7. Articulações interfalângicas
8. Articulação atlantoaxial
9. Articulação atlanto-occipital
10. Articulações intervertebrais
11. Articulações zigopofisárias
12. Articulação temporomandibular
13. Articulação atlanto-occipital
14. Articulação costovertebral
15. Articulação esternocostal
16. Articulação manúbrio-esternal
17. Articulação sínfise púbica
18. Articulação esternoclavicular
19. Articulação radioulnar proximal
20. Articulação radioulnar distal
21. Articulação tibiofibular
22. Articulação talocrural
23. Articulação tarsometatarsica



Tabela básica dos tipos de articulações

Classificação Morfológica	Classificação Funcional	Classificação Estrutural	Definição	Exemplos
Fibrosa	Sinartrose	Sutura	As superfícies dos ossos estão quase em contato direto; encontrada nos ossos do crânio	<b>Serrátil:</b> interparietal, frontoparietal <b>Plana:</b> internasal, nasomaxilar, frontolacrimar <b>Escamosa:</b> temporoparietal
		Sindesmose	Interligada por fibras colágenas ou por membrana interóssea	Extremidade distal tíbio-fibular e rádio-ulnar; articulação timpanoestapedia
		Gonfose		Dentoalveolar
		Esquindilese		Entre osso vómer e lâmina perpendicular do osso esfenóide
Cartilaginosa	Anfiartrose	Sínfise	Cartilagem hialina e fibrocartilagem. Temporária ou permanente	Sínfise púbica; intervertebrais
		Sincondrose	Cartilagem hialina; podem ser verdadeiras (permanentes) ou falsas (temporárias)	<b>Verdadeiras:</b> Articulações costovertebrais, manúbrio-esternal; <b>Falsas:</b> Esfeno-occipital, lâmina epifisiária
Sinovial	Diartrorse	Plana	Movimento de deslizamento e ligeira rotação	Intercarpais, intertarsais, esternoclavicular, zigopofisárias
		Gínglimo/Dobradora	Monoaxiais	Interfalanges, cotovelo
		Pivô/Trocóideia	Rotação no próprio eixo	Atlanto-axial; entre os ossos úmero, rádio e ulna
		Condilar	Movimentos de flexão, extensão, adução, abdução e circundução	Joelho, rádio-carpo, metacarpofalângicas (metacarpo e falange proximal)
		Esferóideia	Multiaxial, maior amplitude de movimento	Coxofemoral, ombro
		Selar	Articulação condilar modificada	Carpometacarpica do 1º dedo, martelo e bigorna, osso trapézio com o 1º metacarpo



## SISTEMA MUSCULAR

### CABEÇA

1. M. epicrânio/occipitofrontal
2. M. temporal
3. M. auricular anterior
4. M. auricular superior
5. M. auricular posterior
6. M. orbicular do olho
7. M. corrugador do supercílio
8. M. nasal
9. M. levantador do ângulo da boca
10. M. zigomático menor
11. M. zigomático maior
12. M. risório
13. M. orbicular da boca
14. M. abaixador do ângulo da boca
15. M. masseter
16. M. bucinador
17. M. mental

### REGIÃO CERVICAL

1. M. esternocleidomastóideo
2. M. escaleno anterior
3. M. escaleno médio
4. M. escaleno superior
5. M. esplênio da cabeça
6. M. semiespinal da cabeça
7. M. digástrico

### REGIÃO DORSAL

1. M. trapézio
2. M. levantador da escápula
3. M. latíssimo dorsal
4. M. romboide maior
5. M. romboide menor
6. M. serrátil pósterio-superior
7. M. serrátil pósterio-inferior
8. M. eretor da espinha

### REGIÃO TORÁCICA E ABDOMINAL

1. M. peitoral maior
2. M. peitoral menor

3. M. esternal
4. M. subclávio
5. M. transverso do tórax
6. M. serrátil anterior
7. M. intercostais externos
8. M. intercostais internos
9. M. reto do abdome
10. M. oblíquo externo do abdome
11. M. oblíquo interno do abdome
12. M. transverso do abdome
13. M. piramidal
14. M. quadrado lombar

### MEMBRO SUPERIOR

1. M. deltóide
2. M. supra espinhal
3. M. infra espinhal
4. M. redondo maior
5. M. redondo menor
6. M. subescapular
7. M. bíceps braquial – cabeça longa e curta
8. M. braquial
9. M. tríceps braquial – cabeça longa, medial e curta
10. M. coracobraquial
11. M. ancôneo
12. M. flexor braquiorradial
13. M. supinador
14. M. pronador redondo
15. M. pronador quadrado
16. M. flexor radial do carpo
17. M. flexor ulnar do carpo
18. M. extensor radial curto do carpo
19. M. extensor radial longo do carpo
20. M. extensor ulnar do carpo
21. M. flexor palmar longo
22. M. extensor dos dedos
23. M. flexor longo do polegar
24. M. extensor longo do polegar
25. M. abductor longo do polegar
26. M. extensor do dedo mínimo
27. M. extensor do indicador





- 28. M. flexor profundo dos dedos
- 29. M. flexor superficial dos dedos

- 29. M. flexor longo do hálux
- 30. M. extensor longo do hálux

#### EMINÊNCIA TENAR E PALMA DA MÃO

- 1. M. abdutor curto do polegar
- 2. M. flexor curto do polegar
- 3. M. oponente do polegar
- 4. M. adutor do polegar
- 5. M. lumbricais
- 6. M. interósseos palmares
- 7. M. interósseos dorsais
- 8. M. palmar curto
- 9. M. abdutor do dedo mínimo
- 10. M. flexor curto do dedo mínimo
- 11. M. oponente do dedo mínimo

#### DORSO E PLANTA DO PÉ

- 1. M. extensor curto dos dedos
- 2. M. extensor curto do hálux
- 3. M. abdutor do hálux
- 4. M. flexor curto do hálux
- 5. M. adutor do hálux
- 6. M. flexor curto dos dedos
- 7. M. quadrado plantar
- 8. M. interósseos plantares do pé
- 9. M. interósseos dorsais do pé
- 10. M. abdutor do dedo mínimo
- 11. M. flexor curto do dedo mínimo
- 12. M. oponente do dedo mínimo

#### MEMBRO INFERIOR

- 1. M. iliopsoas
- 2. M. glúteo máximo
- 3. M. glúteo médio
- 4. M. glúteo mínimo
- 5. M. piriforme
- 6. M. quadrado femoral
- 7. M. reto femoral
- 8. M. vasto lateral
- 9. M. vasto medial
- 10. M. vasto intermédio
- 11. M. sartório
- 12. M. adutor magno
- 13. M. grácil
- 14. M. pectíneo
- 15. M. adutor longo
- 16. M. adutor curto
- 17. M. bíceps femoral
- 18. M. semitendinoso
- 19. M. semimembranoso
- 20. M. tensor da fáscia lata
- 21. M. poplíteo
- 22. M. gastrocnêmio – porção lateral e medial
- 23. M. sóleo
- 24. M. tibial anterior
- 25. M. tibial posterior
- 26. M. fibular longo
- 27. M. fibular curto
- 28. M. plantar



### **TELENCEFALO**

1. Lobos:
  - a. Frontal
  - b. Parietal
  - c. Occipital
  - d. Temporal
  - e. Insular
2. Sulcos
  - a. Central
  - b. Lateral
  - c. Parieto-occipital
3. Fissuras
  - a. Longitudinal
  - b. Transversal
4. Giros
  - a. Pré-central
  - b. Pós-central
  - c. Temporal Superior
  - d. Temporal Inferior
  - e. Do Cíngulo
5. Corpo Caloso
  - a. Joelho
  - b. Tronco
  - c. Esplênio
  - d. Rostro
3. Epitálamo
  - a. Glândula pineal
4. Núcleos da base
  - a. Cabeça do núcleo caudado
  - b. Cauda do núcleo caudado
  - c. Putâmen do núcleo lentiforme
  - d. Globo pálido do núcleo lentiforme
  - e. Claustro
  - f. Cápsula interna
  - g. Cápsula externa

### **TRONCO ENCEFÁLICO**

1. Mesencéfalo
  - a. Fossa interpeduncular
  - b. Pedúnculos cerebrais
  - c. Aqueduto cerebral
  - d. Substância negra
  - e. Colículos superiores e inferiores
2. Ponte
  - a. Sulco bulbo-pontino
  - b. Sulco basilar
  - c. Pedúnculo cerebelar (superior, médio e inferior)
3. Bulbo
  - a. Fissura mediana anterior
  - b. Forame cego
  - c. Pirâmides
  - d. Decussação das pirâmides
  - e. Oliva
  - f. Fascículo Grácil
  - g. Fascículo Cuneiforme

### **DIENCEFALO**

1. Tálamo
  - a. Plexo coróide
  - b. Fórnix
  - c. Septo Pelúcido
  - d. Aderência intertalâmica
2. Hipotálamo
  - a. Corpos mamilares
  - b. Trato óptico
  - c. Quiasma óptico
  - d. Nervo óptico (II)
  - e. Nervo olfatório (I)

### **MENINGES**

- a. Dura-máter
- b. Aracnóide-máter
- c. Pia-máter
- d. Foixe cerebral



**CEREBELO**

- a. Hemisfério
- b. Verme
- c. Fissura primária
- d. Fissura horizontal

**VENTRÍCULOS**

- a. Ventrículos laterais (I e II)
- b. III Ventrículo
- c. IV Ventrículo

**MEDULA ESPINAL**

- a. Intumescência Cervical
- b. Intumescência Lombossacral
- c. Filamento Terminal
- d. Cauda Equina

**CIRCUITO ARTERIAL CEREBRAL**

- a. A. cerebral anterior
- b. A. comunicante anterior
- c. A. cerebral média
- d. A. carótida interna
- e. A. cerebral posterior
- f. A. cerebelar superior
- g. A. comunicante posterior
- h. A. basilar
- i. A. cerebelar inferior
- j. A. vertebral

**PLEXO BRAQUIAL**

- a. Fascículo Lateral
- b. N. musculocutâneo
- c. Fascículo medial
- d. N. mediano
- e. N. ulnar
- f. Fascículo posterior
- g. N. axilar
- h. N. radial

**PLEXO LOMBOSSACRAL**

- a. Tronco lombar
- b. S1
- c. S2
- d. S3
- e. N. obturatório
- f. N. femoral
- g. N. cutâneo femoral lateral
- h. N. isquiático
- i. N. fibular comum
- j. N. tibial



## SISTEMA RESPIRATÓRIO

### NARIZ

1. Raiz
2. Base
3. Ápice
4. Dorso
5. Asas do nariz
6. Narinas
7. Vibrissas

### CAVIDADE NASAL

1. Septo nasal
  - a. Osso Vômer
  - b. Osso etmóide
  - c. Cartilagem do septo
2. Parede lateral
  - a. Conchas nasais (superior, média e inferior)
  - b. Meatos (superior, médio e inferior)
3. Teto
  - a. Osso frontal
  - b. Osso etmoide
  - c. Osso esferoide
4. Assoalho
  - a. Palato duro
  - b. Palato mole
5. Limite posterior
  - a. Coanas

### SEIOS PARANASAIS

1. Maxilar
2. Frontal
3. Esfenoidal
4. Etmoidal

### FARINGE

1. Nasofaringe (parte nasal)
  - a. Óstio faríngeo da tuba auditiva
  - b. Tonsila faríngea
2. Orofaringe (parte oral)
3. Laringofaringe (parte laríngea)

### LARINGE

1. Cartilagens
  - a. Tireóide
  - b. Cricóide
  - c. Epiglote
2. Região glótica
  - a. Prega vestibular
  - b. Prega vocal
  - c. Ventrículo da laringe

### TRAQUEIA

1. Anéis traqueais
2. Membrana traqueal
3. Ligamentos anulares
4. Carina da traqueia

### BRÔNQUIOS

1. Brônquios principais
  - a. Direito
  - b. Esquerdo
2. Brônquios lobares
  - a. Superior
  - b. Médio
  - c. Inferior
3. Brônquios segmentares

### PULMÕES

1. Faces
  - a. Costal
  - b. Mediastínica



- c. Diafragmática
- 2. Hilo Pulmonar
- 3. Pedículo Pulmonar
  - a. Brônquio principal
  - b. Artéria pulmonar
  - c. Veias pulmonares
- 4. Ápice
- 5. Pulmão direito
  - a. Fissuras horizontal e oblíqua
  - b. Lobos superior, médio, inferior
- 6. Pulmão esquerdo
  - a. Fissura oblíqua
  - b. Lobos superior e inferior
- 7. Pleuras
  - a. Visceral
  - b. Parietal



## SISTEMA CIRCULATÓRIO

### CORAÇÃO

1. Revestimento
  - a. Pericárdio Fibroso
  - b. Pericárdio Seroso
    - I. Lâmina Parietal
    - II. Lâmina Visceral
2. Morfologia Externa
  - a. Base
  - b. Ápice
  - c. Face esternocostal
  - d. Face diafragmática
  - e. Face pulmonar
  - f. Margem direita
  - g. Sulco interventricular anterior
  - h. Sulco interventricular posterior
  - i. Sulco coronário
3. Morfologia Interna
  - a. Epicárdio
  - b. Miocárdio
  - c. Endocárdio
  - d. Septo interatrial
  - e. Septo Interventricular
  - f. Septo atrioventricular
4. Átrios (estruturas gerais)
  - a. Músculo pectíneo
  - b. Fossa oval
  - I. Átrio direito
    - a. Aurícula direita
    - b. Óstio da veia cava superior
    - c. Óstio da veia cava inferior
    - d. Óstio do seio coronário
    - e. Válvula do seio coronário
  - II. Átrio esquerdo
    - a. Aurícula esquerda
    - b. Óstio das veias pulmonares
5. Ventrículos (estruturas gerais)
  - a. Músculos papilares
  - b. Cordas tendíneas
  - c. Trabéculas cárneas
  - I. Ventrículo direito
    - a. Óstio atrioventricular direito
    - b. Valva atrioventricular direita (tricúspide)
    - c. Óstio do tronco pulmonar
    - d. Valva do tronco pulmonar
  - II. Ventrículo esquerdo
    - a. Óstio atrioventricular esquerdo
    - b. Valva atrioventricular esquerda (bicúspide/mitral)
    - c. Óstio da aorta
    - d. Valva da aorta
6. Vasos da base
  - I. Átrio direito
    - a. V. cava superior
    - b. V. cava inferior
  - II. Ventrículo direito
    - a. Tronco pulmonar
  - III. Átrio esquerdo
    - a. Vv. Pulmonares direitas
    - b. Vv. Pulmonares esquerdas
  - IV. Ventrículo esquerdo
    - a. Aorta
7. Aorta
  - I. Tronco braquioencefálico
  - II. A. carótida comum esquerda
  - III. A. subclávia esquerda
  - IV. Ramo descendente



- V. Aorta abdominal
- VI. A. coronária direita
  - a. r. marginal direito
  - b. r. interventricular posterior
- VII. A. coronária esquerda
  - a. r. circunflexo
  - b. r. interventricular anterior



## SISTEMA DIGESTÓRIO

### BOCA

1. Lábio superior
2. Lábio inferior
3. Vestíbulo labial
4. Palato duro
5. Palato mole
6. Úvula palatina

### LÍNGUA

1. Ápice
2. Raiz
3. Margens laterais
4. Dorso
5. Face inferior
6. Tonsila lingual
7. Papilas linguais

### ESÔFAGO

1. Partes:
  - a. Cervical
  - b. Torácica
  - c. Abdominal

### GLÂNDULAS SALIVARES

1. Gl. Parótida
2. Gl. Submandibular

### ESTÔMAGO

1. Faces:
  - a. Anterior
  - b. Posterior
2. Óstios:
  - a. Cárdico
  - b. Pilórico
3. Curvaturas gástricas
  - a. Maior
  - b. Menor
4. Fundo e corpo gástrico

5. Pregas gástricas

### INTESTINO DELGADO

1. Duodeno
2. Jejuno
3. Íleo
4. Papila maior do duodeno
5. Mesentério
6. Óstio ileocecal

### INTESTINO GROSSO

1. Ceco
2. Apêndice vermiforme
3. Colo
  - a. Ascendente
  - b. Transversal
  - c. Descendente
  - d. Sigmóide
4. Canal anal
5. Hautros (saculações do colo)
6. Apêndice epiplóico
7. Tênia

### FÍGADO

1. Faces
  - a. Diafragmática
  - b. Visceral
2. Lobos
  - a. Direito
  - b. Esquerdo
  - c. Caudado
  - d. Quadrado
3. Ligamentos
  - a. Coronário
  - b. Falciforme
  - c. Redondo
4. Veias
  - a. Cava inferior
  - b. Veia porta





5. Artéria hepática própria

6. Ductos

- a. Cístico
- b. Colédoco
- c. Hepático comum

#### **PÂNCREAS**

- 1. Cabeça
- 2. Corpo
- 3. Cauda



## **SISTEMA URINÁRIO**

### **RINS**

1. Pólos (superior e inferior)
2. Margens (medial e lateral)
3. Faces (anterior e posterior)
4. Córtex renal
5. Pirâmide/Medula renal
6. Coluna renal
7. Papila renal
8. Seio renal
9. Cálice maior
10. Cálice menor
11. Hilo renal: Veia, artéria e pelve
12. Cápsula renal fibrosa

### **BEXIGA URINÁRIA**

1. Ápice
2. Corpo
3. Fundo
4. Colo
5. Trígono da bexiga
6. Óstio do ureter (direito e esquerdo)
7. Óstio interno da uretra
8. Prega interuretral

### **URETER**

1. Abdominal
2. Pélvico
3. Intramural

### **URETRA**

1. Feminina
  - a. Óstio externo da uretra
2. Masculina
  - a. Prostática
  - b. Membranosa
  - c. Esponjosa
  - d. Óstio externo da uretra



## **SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO**

### **ÓRGÃOS GENITAIS INTERNOS**

1. Testículos
  - a. Polos (superior e inferior)
  - b. Margens (medial e lateral)
  - c. Faces (lateral e medial)
  - d. Túnica albugínea
  - e. Túnica vaginal (lâmina parietal e visceral)
  - f. Seio do epidídimo
  - g. Lóbulos do testículo
  - h. Septos do testículo
  - i. Epidídimo (cabeça, corpo e cauda)
2. Ducto deferente
  - a. Regiões: escrotal, funicular, inguinal e pélvica
  - b. Ampola do ducto deferente
  - c. M. cremáster
3. Canal do ejaculado
  - a. Glândula seminal
  - b. Ducto excretor
  - c. Ducto ejaculatório
  - d. Próstata
  - e. Glândula bulbouretral
  - f. Funículo espermático

### **ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS**

1. Pênis
  - a. Raiz do pênis (bulbo e ramos direito e esquerdo)
  - b. Corpo cavernoso
  - c. Cavernas do corpo cavernoso
  - d. Corpo esponjoso
  - e. Túnica albugínea do corpo cavernoso
  - f. Septo do pênis
  - g. Corpo esponjoso
  - h. Túnica albugínea do corpo esponjoso
  - i. Glândula do pênis
  - j. Fossa navicular da uretra
  - k. Óstio externo da uretra
  - l. Coroa da glândula
  - m. Colo da glândula
  - n. Prepúcio do pênis
  - o. Frênulo do prepúcio
  - p. Veia dorsal superficial do pênis
2. Escroto
  - a. Pele do escroto
  - b. Túnica dartos
  - c. Rafe do escroto
  - d. Septo do escroto



## **SISTEMA REPRODUTOR FEMININO**

### **ÓRGÃOS GENITAIS INTERNOS**

1. Ovários
  - a. Margem livre
  - b. Margem mesovárica
  - c. Extremidades tubária
  - d. Extremidade uterina
  - e. Face medial
  - f. Face lateral
  - g. Ligamento útero-ovárico
  - h. Ligamento suspensor do ovário
2. Tuba uterina
  - a. Infundíbulo da tuba uterina
  - b. Fímbrias ovárica
  - c. Fímbrias da tuba uterina
  - d. Ampola da tuba uterina
  - e. Istmo da tuba uterina
  - f. Parte uterina
3. Útero
  - a. Fundo do útero
  - b. Corpo do útero
  - c. Istmo do útero
  - d. Colo do útero
  - e. Porção supravaginal
  - f. Porção vaginal
  - g. Margem direita
  - h. Margem esquerda
  - i. Face anterior
  - j. Face posterior
  - k. Cavidade do útero
  - l. Canal do colo do útero
  - m. Óstio do útero
  - n. Túnica serosa (perimétrio)
  - o. Túnica muscular (miométrio)

- p. Túnica mucosa (endométrio)
- q. Ligamento redondo
- r. Ligamento largo
- s. Mesossalpinge
- t. Mesométrio
- u. Paramétrio
- v. Mesovário
- w. Escavação vesico uterina
- x. Escavação retouterina

4. Vagina
  - a. Fórnice da vagina
  - b. Partes (anterior, laterais e posterior)
  - c. Paredes (anterior e posterior)
  - d. Óstio da vagina

### **ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS**

1. Vulva
  - a. Monte pubiano
  - b. Lábios maiores do pudendo
  - c. Comissura anterior
  - d. Comissura posterior
  - e. Rima do pudendo
  - f. Lábios menores do pudendo
  - g. Prepúcio do clitóris
  - h. Frênulo do clitóris
  - i. Clitóris
  - j. Vestíbulo da vagina
  - k. Óstio externo da uretra
  - l. Óstio da vagina