



Universidade do Minho

## LISTA DE ESTRUTURAS ANATÓMICAS

Prof. Luis Pinho Oliveira

UC: Anatomia e Fisiologia – Conceitos e Fundamentos

Legenda: **Preto (negrito)** – estruturas/regiões/conteúdos para a identificação na avaliação prática.

Versão: 25/10/2020

### TERMINOLOGIA ANATÓMICA, HISTOLÓGICA E EMBRIOLÓGICA

Posição anatómica

**Planos anatómicos**

**Termos de comparação/descrição**

### ORGANIZAÇÃO DOS SISTEMAS CORPORAIS

**Regiões do corpo**

**Cavidades do corpo**

### SISTEMA DIGESTIVO

Boca, faringe e estruturas associadas

**Lábio (superior e inferior)**

**Freio labial (superior e inferior)**

**Comissura labial**

**Língua (ápice, dorso/corpo, raiz)**

**Freio lingual**

**Sulco terminal**

Vestíbulo

**Palato duro e mole**

Osso palatino

**Mandíbula**

**Maxila**

**Osso hioide**

**Rugas palatinas**

**Úvula**

**Dentes (incisivos, caninos, pré-molares, molares, bordos e faces)**

**Glândula parótida**

Canal parotídeo

**Glândula submandibular**

Glândula sublingual

**Naso, oro e laringofaringe**

Músculos constritores da faringe (superior, médio, inferior)

**Epiglote**

Esófago e estomago

### **Hiato esofágico**

Esfíncter esofágico superior e inferior

**Estômago (cárdia, incisura cardíaca, fundo, corpo, antro pilórico, canal pilórico, esfíncter pilórico, incisura angular, curvatura menor e maior, rugas gástricas)**

Intestino delgado, intestino grosso e ânus

**Papilas duodenais (maior e menor)**

Curvatura duodenojejunal

**Válvula ileocecal**

**Cego**

**Apêndice vermiforme**

**Colon ascendente, transverso, descendente e sigmóideo**

**Reto**

**Canal anal**

**Curvatura hepática/cólica direita e esplênica/cólica esquerda**

Ténia cólica

Apêndices epiploicos

Haustras

Músculo elevador do ânus, esfíncter anal interno e externo

Fígado, vesícula biliar e pâncreas

**Lobos direito, esquerdo, caudado e quadrado**

Área nua do fígado

**Vesícula biliar (fundo, corpo, colo)**

**Hilo hepático (porta)**

**Canais extra-hepáticos (canais hepáticos, canal hepático comum, canal cístico, canal biliar ou colédoco, ampola hepatopancreática, grande papila duodenal)**

**Pâncreas (cauda, corpo, cabeça, apófise unciforme)**

**Canal pancreático principal e acessório (pequena papila duodenal)**

Peritoneu

**Omento maior e menor**

**Mesentério e mesocólon**

**Ligamento falciforme, ligamento redondo**

## **SISTEMA CARDIOVASCULAR**

Coração

**Mediastino (superior, anterior, médio, posterior)**

**Aurícula direita**, apêndices auricular direito, fossa oval, **válvula tricúspide**, válvula de Thebesius, válvula de Eustáquio, **aurícula esquerda**, apêndice auricular esquerdo, **válvula mitral**

**Ventrículo direito**, **válvula pulmonar**, **ventrículo esquerdo**, **válvula aórtica**, **trabéculas cárneas (carnudas)**, **cordas tendinosas**, **músculos papilares**

**Ápice e base do coração**, **sulco interventricular anterior e posterior**, **sulco auriculoventricular (coronário)**, **septo interventricular**

**Veia cava superior**, **veia cava inferior**, **artéria pulmonar**, **veias pulmonares direita e esquerda**, **artéria aorta (suas divisões)**

**Artéria coronária esquerda (ramo interventricular anterior, ramo marginal, ramo circunflexo)**

**Artéria coronária direita (ramo marginal, ramo interventricular posterior)**

**Grande veia cardíaca**, **veia cardíaca média**, **pequena veia cardíaca**, **seio coronário**

Ligamento arterial

Artérias cabeça e pescoço

**Aorta ascendente**

**Crossa (arco) da aorta, tronco braquicefálico, artéria carótida comum, artéria carótida interna e externa, seio carotídeo, artéria subclávia, tronco tirocervical e tronco costo cervical, artéria torácica interna, artéria vertebral**

Artérias tiroidea superior, lingual, facial, maxilar, temporal superficial, auricular posterior, occipital, faríngea ascendente

**Artéria cerebelosa inferior posterior, artéria cerebelosa inferior anterior, artéria basilar, artéria cerebelosa superior, artéria comunicante posterior, artéria comunicante anterior, artéria cerebral posterior, média e anterior, artéria espinhal anterior e posterior**

#### Artérias tórax

**Artéria torácica interna**

**Aorta torácica**

**Artéria intercostal anterior e posterior, artéria subcostal, sulco costal**

Artérias brônquicas, pericárdicas, esofágicas, mediastínicas, frénicas superiores

#### Artérias membro superior

**Artéria axilar (limites proximal e distal)**

**Artéria braquial, artéria braquial profunda**

**Artéria radial, cubital, radial recorrente, interóssea comum, interóssea anterior e posterior, arco palmar profunda e superficial, ramo palmar superficial da artéria radial, ramo palmar profundo da artéria cubital, artérias metacarpianas, artéria digitais**

#### Artérias abdômen, pelve e períneo

**Tronco celíaco e seus ramos, artéria mesentérica superior, artéria mesentérica inferior**

Artérias frénicas inferiores, supra renais, **renais**, gonadais, lombares, sagrada mediana

**Artérias ilíaca comum, ilíaca interna e ilíaca externa**

#### Artérias membro inferior

**Artéria femoral (limites proximal e distal), artéria femoral profunda, artéria poplítea, artéria tibial posterior, artéria peroneal, artéria tibial anterior, artéria dorsal do pé, artéria plantar medial e lateral, tendão do extensor longo do hálux, artérias metatarsianas, artérias digitais**

#### Veias cabeça e pescoço

**Seio sagital superior e inferior, grande veia de galeno, seio reto, confluência dos seios, seio transverso, seio sigmoide, veia jugular interna e externa, veia braquiocefálica, veia cava superior, (veias comitantes)**

#### Veias tórax

**Veia ázigos, veia hemiázigos, veia hemiázigos acessória, (veias comitantes)**

Veias abdômen, pelve e períneo

**Veia mesentérica superior, veia mesentérica inferior, veia esplénica, veia porta, (veias comitantes)**

#### Veias membro superior

**Veia cefálica, veia basílica, veia cubital mediana, veia mediana do antebraço, (veias comitantes)**

#### Veias membro inferior

**Grande safena, pequena safena, (veias comitantes)**

## SISTEMA NERVOSO

#### Ossos do crânio

**Frontal, parietal, occipital, temporal; suturas coronal, sagital, escamosa, lambdoide, nasion, asterion, pterion, bregma, lambda, fontanela anterior e posterior, glabella, inion.**

## Ossos da coluna vertebral

### Ligamentos da coluna vertebral

Longitudinal anterior e posterior, amarelo, supra-espinhoso, inter-espinhoso e intertransverso

### Cérebro

**Hemisférios cerebrais; polo frontal, temporal e occipital**

**Lobo: frontal, parietal, temporal, occipital e ínsula; fissura longitudinal, fissura transversa, sulco central, sulco lateral; incisura pré-occipital**

**Corpo caloso**

### Diencefalo

Tálamo, epitálamo, hipotálamo

### Tronco cerebral

**Mesencefalo, ponte, bulbo raquidiano**

### Cerebelo

**Hemisférios cerebelares; vermis; lobo anterior e posterior; árvore da vida; fissura primária; flóculo; pedúnculo cerebelar superior, médio e inferior**

### Meninges

**Foice cerebral; foice cerebelar; tenda do cerebelo; diafragma da sela**

**Dura-máter (folheto periósteo, folheto meníngeo); aracnoide (granulações aracnóideas); pia-máter; ligamentos denticulados; cisterna lombar**

### Ventrículos cerebrais

**Ventrículos: laterais, 3º, 4º; aqueduto cerebral; buraco interventricular; plexo coroideu; adesão intertalâmica**

### Medula Espinhal

Intumescência cervical e lombar; **cone medular; cauda equina; filo terminal**

**Sulco mediano posterior; fissura mediana anterior; cordão (funículo) posterior, lateral e anterior; corno posterior, lateral e anterior; canal central; radículas dorsais e ventrais; raízes dorsais e ventrais; gânglio espinhal; nervo espinhal; ramo dorsal e ventral**

### Nervos Cranianos (pares de nervos)

**Nervo olfativo (bulbo olfativo); nervo ótico (quiasma ótico, fita ótica); nervo oculomotor; nervo troclear; nervo trigêmio; nervo abducente; nervo facial; nervo vestibulococlear; nervo glossofaríngeo; nervo vago; nervo acessório; nervo hipoglosso**

### Sistema nervo periférico

**Plexo cervical; plexo braquial (nervos axilar, musculocutâneo, radial, cubital e mediano); plexo lombossagrado (nervo femoral, obturador, ciático, tibial e peroneal)**

## SISTEMA LINFÁTICO

### Canal torácico (cisterna do quilo)

#### Timo

**Baço (hilo, artéria e veia esplénica)**

**Amígdalas faríngeas, palatinas e linguais**

**Gânglios cervicais, axilares, inguinais e poplíteos**

## SISTEMA RESPIRATÓRIO

Nariz, cavidade nasal e seios perinasais

**Seio: maxilar, frontal, esfenoidal e etmoidal**

Esqueleto cartilágneo e ósseo

Cartilagem alar maior, cartilagem do septo

Osso: frontal, maxilar, nasal, lacrimal, etmoide, esenoide, palatino, vómer e concha nasal inferior

Vestíbulo

**Concha nasal superior, média e inferior**

Meatos superior, médio e inferior

Coanas

**Abertura faríngea da trompa auditiva**

Laringe, traqueia e brônquios

Adito a laringe, **epiglote, cartilagem tiroidea, cricoide**, aritnoide, corniculada e cuneiforme

**Membrana tiro-hioidea e ligamento crico-tiroideu**

Pregas vestibulares e pregas vocais

**Anéis cartilágneos, ligamentos anulares e parede membranosa da traqueia**

**Carina (carena)**

**Brônquios principais(primários) , intermédios (secundários).**

Pulmão

**Lobo superior, médio e inferior**

**Fissura oblíquas e horizontal**

**Incisura cárdica**

**Língua**

**Ápice e base pulmonar**

**Face: diafragmática, medial (mediastínica e vertebral) e costal**

**Hilo pulmonar**

Ligamento pulmonar

**Pleura visceral, cavidade pleural e pleura parietal**

**Artéria e veias pulmonares**

**Diafragma**

**Hiato: esofágico, aórtico e da veia cava inferior**

**Pilares direito e esquerdo do diafragma**

**Tendão central do diafragma**

## SISTEMA URINÁRIO/REPRODUTOR

**Rim**

Cápsula, **córtex e medula**

**Pirâmide renal e coluna renal**

**Papila**

**Pequeno cálice e grande cálice**

**Bacinete**

**Ureter**

**Bexiga**

**Trígono**

**Aberturas (meatos) ureterais e uretral interna**

Ligamento umbilical mediano

**Colo**

## **Esfíncter interno e externo**

### **Uretra**

**Uretra prostática, uretra membranosa, uretra esponjosa**  
**Fossa navicular**  
**Abertura externa da uretra**

### **Masculino**

**Glande do pênis**  
**Prepúcio**  
**Freio da glande**  
**Corpo esponjoso e corpos cavernosos**  
**Escroto**  
**Testículo**  
**Epidídimo (cabeça e cauda)**  
**Canal deferente**  
**Vesícula seminal**  
**Próstata**

### **Feminino**

**Ovários**  
**Trompa uterina (fimbria, infundíbulo, ampola, istmo)**  
**Colo (fundo, corpo, colo)**  
**Vagina**  
**Lábios maiores e menores**

## **SISTEMA ENDÓCRINO**

**Hipotálamo e Hipófise (adenohipófise e neurohipófise)**  
**Tireoide (lobos e istmo) e Paratiroides**  
**Timo**  
**Supra-renais**  
**Pâncreas**  
**Testículos e ovários**

## **SISTEMA ESQUELÉTICO E MUSCULAR**

**Anatomia geral dos ossos**  
**Diáfise e Epífise**

**Principais ossos do corpo humano (consultar tabela 6.2)**

**Alguns acidentes anatómicos/estruturas**

**Cabeça: seios frontais, maxilares, esfenoidais e etmoidais**  
**Coluna vertebral óssea: características gerais e específicas das vertebrae cervicais, torácicas, lombares, sacradas e coccígeas**  
**Costelas e esterno: costelas verdadeiras, falsas e flutuantes; manúbrio, corpo, apófise xifóidea**  
**Clavícula e omoplata: acrómio; apófise coracoide; cavidade glenoide; espinha da omoplata; fossa supra e infra espinhosa**  
**Úmero: cabeça; colo anatómico e colo cirúrgico; fossa coronoide e olecraniana; epicôndilo lateral e medial; tróclea e capitulo**  
**Rádio e Cubito: cabeça; apófise estilóide do rádio; olecrânio; apófise coronoide; incisura troclear; apófise estilóide do cúbito**  
**Mão: Ossos do carpo, ossos metacarpianos e falanges**

**Pelve óssea: osso ilíaco: espinha ilíaca antero superior**, espinha ilíaca antero inferior, espinha ilíaca postero superior, espinha ilíaca postero inferior, **crista ilíaca; ísquion: tuberosidade isquiática; pubis; acetábulo; buraco obturador**

**Fêmur: cabeça, colo, trocânter maior e menor**, epicôndilo lateral e medial, côndilo medial e lateral

**Tíbia e perônio: tuberosidade da tíbia, maléolo lateral e medial**

**Pé: Ossos do tarso, ossos metatarsianos e falanges**

Principais músculos do corpo humano

**Frontal, temporal, orbicular dos olhos, orbicular da boca, masseter, bucinador, esternocleidomastoideo, intercostais íntimos, internos e externos, diafragma**, oblíquo externo, oblíquo interno, transverso do abdômen, **retos abdominais, linha alba, trapézio, peitoral maior, deltoide, bíceps braquial**, braquiorradial, redondo (teres) maior e menor, tríceps braquial, **grande dorsal, glúteo maior, sartório, reto femoral**, semitendinoso, semimembranoso, **gastrocnêmio, solear, tendão calcâneo**

Principais articulações do corpo humano

**Articulação atlanto-axial, articulação temporo-mandibular, articulação gleno-umeral, articulação cotovelo, articulação anca, articulação joelho, articulação tornozelo, sínfise púbica, gonfiose**