



CURSO DE MEDICINA

DISCIPLINA DE ANATOMIA DESCRITIVA E TOPOGRÁFICA

ANATOMIA DESCRITIVA

ROTEIRO PRÁTICO DE ANATOMIA

2018

OSSOS DA CABEÇA, PESCOÇO E TRONCO

CRÂNIO

NEUROCRÂNIO

Calvária

Lâmina externa

Díploe

Lâmina interna

Sulcos arteriais (ramos das artérias meníngeas médias)

Sulco do seio sagital superior

Cavidade do crânio

OSSOS

Frontal (1)

Occipital (1)

Esfenoide (1)

Etmoide (1)

Parietal (2)

Temporal (2)

Fossa temporal

SEIOS PARANASAIS

Seio frontal

Seio maxilar

Seio esfenoidal

Células etmoidais

BASE INTERNA DO CRÂNIO

FOSSA ANTERIOR DO CRÂNIO

Crista etmoidal

Lâmina cribiforme do etmoide

Parte orbital do frontal

FOSSA MÉDIA DO CRÂNIO

Osso esfenóide

Canal óptico

Fissura orbital superior

Processo clinoide anterior

Sela turca

Fossa hipofisial

Forame redondo

Forame oval

Forame espinhoso

Osso temporal

Abertura interna do canal carótico

FOSSA POSTERIOR DO CRÂNIO

Osso temporal

Meato acústico interno

Forame jugular

Osso occipital

Parte basilar

Forame magno

Canal do nervo hipoglosso

Protuberância occipital interna

Fossa cerebelar

BASE EXTERNA DO CRÂNIO

- Palato ósseo (processo palatino da maxila + lâmina horizontal do osso palatino)
- Lâmina perpendicular do osso palatino
- Fossa incisiva
- Forame palatino maior
- Espinha nasal posterior
- Osso esfenóide
 - Asa maior
 - Processo pterigoide
 - Lâmina lateral
 - Fossa pterigóidea
 - Lâmina medial
 - Forame oval
 - Forame espinhoso
- Osso temporal
 - Parte petrosa
 - Processo mastoide
 - Processo estiloide
 - Forame estilomastóideo
 - Abertura externa do canal carótico
 - Fossa jugular
 - Parte timpânica
 - Meato acústico externo
 - Parte escamosa
 - Processo zigomático
 - Fossa mandibular
- Forame jugular
- Osso occipital
 - Forame magno
 - Parte basilar
 - Côndilo occipital
 - Canal do nervo hipoglosso
 - Protuberância occipital externa

VISCEROCRÂNIO

OSSOS

- Nasal (2)
- Lacrimar (2)
- Zigomático (2)
- Maxila (2)
- Concha nasal inferior (2)
- Palatino (2)
- Vômer (1)
- Mandíbula (1)

Zigomático

- Processo frontal
- Processo temporal

Maxila

- Forame infraorbital
- Processo alveolar
 - Alvéolos dentais
- Espinha nasal anterior
- Processo zigomático
- Processo palatino

Mandíbula

- Corpo da mandíbula
 - Protuberância mentual
 - Forame mentual

- Parte alveolar
 - Alvéolos dentais
- Ramo da mandíbula
 - Ângulo da mandíbula
 - Forame da mandíbula
 - Processo coronoide
 - Incisura da mandíbula
 - Processo condilar

REGIÕES COMUNS AO NEUROCRÂNIO E VISCEROCRÂNIO

Órbita

- Margem supraorbital
- Margem infraorbital
- Canal lacrimonasal

Cavidade nasal óssea

- Septo nasal ósseo (*lâmina perpendicular do etmoide + vômer*)
- Abertura piriforme
- Conchas nasais superiores e médias do etmoide
- Conchas nasais inferiores

Arco zigomático = processo zigomático do temporal + processo temporal do zigomático

OSSÍCULOS DA AUDIÇÃO

Martelo, Bigorna e Estribo.

COLUNA VERTEBRAL

- Canal vertebral
- Forames intervertebrais

CARACTERÍSTICAS DE UMA VÉRTEBRA TÍPICA

- Corpo vertebral
- Forame vertebral
- Arco vertebral
 - Pedículo do arco vertebral
 - Lâmina do arco vertebral
- Processo espinhoso
- Processo transverso (processo costiforme nas vértebras lombares)
- Processo articular superior
- Processo articular inferior

VÉRTEBRAS CERVICAIS (C I – C VII)

- Forame transversário

ATLAS (C I)

- Face articular superior
- Face articular inferior
- Arco anterior do atlas
 - Fóvea do dente
 - Tubérculo anterior
- Arco posterior do atlas
 - Tubérculo posterior

ÁXIS (C II)

- Dente do áxis

VÉRTEBRA PROEMINENTE (C VII)

VÉRTEBRAS TORÁCICAS (T I – T XII)

- Fóvea costal superior
- Fóvea costal inferior
- Fóvea costal do processo transversos

VÉRTEBRAS LOMBARES (L I – L V)**SACRO (S I – S V)**

- Base do sacro
 - Promontório
 - Asa do sacro
 - Processo articular superior
- Parte lateral
 - Face auricular
 - Tuberosidade sacral
- Face pélvica
 - Forames sacrais anteriores
- Face dorsal
 - Crista sacral mediana
 - Forames sacrais posteriores
 - Canal sacral
 - Hiato sacral

CÓCCIX (Co I – Co IV)**ESQUELETO DO TÓRAX (EXCETO VÉRTEBRAS E SUAS ARTICULAÇÕES)****COSTELAS (I-XII)**

- Costelas verdadeiras (I-VII)
- Costelas falsas (VIII-X)
 - Costelas flutuantes (XI-XII)
- Cartilagem costal
- Cabeça da costela
- Colo da costela
- Corpo da costela
 - Tubérculo da costela
 - Ângulo da costela
 - Sulco da costela

ESTERNO

- Manúbrio do esterno
 - Incisura clavicular
 - Incisura jugular
- Ângulo do esterno
- Corpo do esterno
- Processo xifoide

CAIXA TORÁCICA

- Cavidade torácica
- Abertura superior do tórax
- Abertura inferior do tórax
- Arco costal
- Espaço intercostal
- Ângulo infraesternal

OSSOS DO MEMBRO SUPERIOR

OSSOS DO CÍNGULO DO MEMBRO SUPERIOR E DO BRAÇO

ESCÁPULA

- Margens medial, lateral e superior
- Ângulos inferior e superior
- Fossa subescapular
- Espinha da escápula
- Fossa supraespinal
- Fossa infraespinal
- Acrômio
- Cavidade glenoidal
- Processo coracoide

CLAVÍCULA

- Extremidade esternal
- Corpo da clavícula
- Extremidade acromial
 - Tubérculo conoide

ÚMERO

- Cabeça do úmero
- Colo anatômico
- Colo cirúrgico
- Tubérculo maior
- Tubérculo menor
- Sulco intertubercular
- Corpo do úmero
 - Tuberosidade para o músculo deltoide
- Côndilo do úmero
 - Tróclea do úmero
 - Capítulo do úmero
- Fossa do olécrano
- Fossa coronóidea
- Epicôndilo medial
 - Sulco do nervo ulnar
- Epicôndilo lateral

OSSOS DO ANTEBRAÇO

RÁDIO

- Cabeça do rádio
 - Circunferência articular
- Colo do rádio
- Corpo do rádio
 - Tuberosidade do rádio
- Processo estiloide do rádio
- Tubérculo dorsal
- Incisura ulnar
- Face articular carpal

ULNA

- Olécrano
- Incisura troclear
- Processo coronoide
 - Tuberosidade da ulna
- Incisura radial
- Corpo da ulna
- Cabeça da ulna
 - Processo estiloide da ulna

OSSOS DA MÃO

OSSOS CARPAIS

Fileira proximal: escafoide, semilunar, piramidal e pisiforme

Fileira distal: trapézio, trapezoide, capitato e hamato (hâmulo do hamato)

OSSOS METACARPAIS (I-V)

Base
Corpo
Cabeça

FALANGES

Falanges proximal, média e distal

OSSOS DO MEMBRO INFERIOR

OSSOS DO CÍNGULO DO MEMBRO INFERIOR E DA COXA

OSSO DO QUADRIL

Acetábulo

Fossa do acetábulo
Incisura do acetábulo
Face semilunar

Forame obturado
Ramo isquiopúbico
Incisura isquiática maior

Ílio

Asa do ílio
Linha arqueada
Crista ilíaca
Tubérculo ilíaco
Espinha ilíaca anterossuperior
Espinha ilíaca anteroinferior
Espinha ilíaca posterossuperior
Espinha ilíaca posteroinferior
Fossa ilíaca

Face glútea

Face auricular
Tuberosidade ilíaca

Ísquio

Corpo do ísquio
Ramo do ísquio
Túber isquiático
Espinha isquiática
Incisura isquiática menor

Púbis

Corpo do púbis
Tubérculo púbico
Face sinfisial
Ramo superior do púbis
Eminência iliopúbica
Linha pectínea do púbis
Ramo inferior do púbis

PELVE ÓSSEA (OSSOS DO QUADRIL + SACRO + CÓCCIX)

Abertura superior da pelve
Abertura inferior da pelve
Ângulo subpúbico
Cavidade pélvica

FÊMUR

- Cabeça do Fêmur
 - Fóvea da cabeça do fêmur
- Colo do fêmur
- Trocanter maior
- Trocanter menor
- Crista intertrocantérica
- Corpo do Fêmur
 - Tuberosidade glútea
 - Linha áspera
 - Face poplíteia
- Côndilo medial
 - Epicôndilo medial
- Côndilo lateral
 - Epicôndilo lateral
- Face patelar
- Fossa intercondilar

OSSOS DO JOELHO E DA PERNA

PATELA

- Base da patela
- Âpice da patela
- Face articular

TÍBIA

- Face articular superior
- Côndilo medial
- Côndilo lateral
- Eminência intercondilar
 - Tubérculos intercondilares lateral e medial
- Corpo da tíbia
 - Tuberosidade da tíbia
 - Margem anterior
- Maléolo medial
- Incisura fibular

FÍBULA

- Cabeça da fíbula
 - Âpice da cabeça da fíbula
- Colo da fíbula
- Corpo da fíbula
- Maléolo lateral
 - Face articular do maléolo lateral

OSSOS DO PÉ

OSSOS TARSAIS

Tálus

- Cabeça do tálus
- Colo do tálus
- Corpo do tálus
 - Tróclea do tálus

Calcâneo

- Tuberosidade do calcâneo
- Processos medial e lateral
- Sustentáculo do tálus

Navicular

Cuneiformes medial, intermédio e lateral

Cuboide

OSSOS METATARSAIS (I-V)

- Base
- Corpo
- Cabeça

FALANGES

- Falanges proximal, média e distal.
- Cabeça, corpo e base

ARTICULAÇÕES DO CRÂNIO

ARTICULAÇÕES FIBROSAS

Sutura coronal	(tipo serrátil)
Sutura sagital	(tipo serrátil)
Sutura lambdóidea	(tipo serrátil)
Sutura escamosa	(tipo escamosa)
Sutura frontonasal	(tipo plana)
Sutura internasal	(tipo plana)
Sutura intermaxilar	(tipo plana)
Sutura palatina mediana	(tipo plana)

ARTICULAÇÕES DA COLUNA VERTEBRAL

ARTICULAÇÕES FIBROSAS – TIPO SINDESMOSE

Ligamento longitudinal anterior
Ligamento longitudinal posterior
Ligamentos interespinais
Ligamento supraespinal
Ligamentos intertransversários
Ligamentos amarelos (entre as lâminas dos arcos vertebrais)

ARTICULAÇÕES CARTILAGÍNEAS

Sínfise intervertebral
Disco intervertebral

ARTICULAÇÕES SINOVIAIS

Articulação atlantoaxial (mediana e lateral)
Articulações dos processos articulares (tipo plana)
Articulação lombossacral (tipo plana)

ARTICULAÇÕES CARTILAGÍNEAS

Sincondrose esfenoccipital

ARTICULAÇÕES SINOVIAIS

Articulação temporomandibular (= ATM)

ARTICULAÇÕES DO TÓRAX

Articulações costovertebrais: (entre cabeça da costela e corpo vertebral)
Articulação costotransversária (entre tubérculo da costela e processo transversário)
Articulações esternocostais (entre esterno e cartilagens costais)
Articulações costochondrais (entre costelas e cartilagens costais)
Sincondrose manubrioesternal
Sínfise xifosternal

ARTICULAÇÕES DO CÍNGULO DO MEMBRO SUPERIOR E DO OMBRO

Ligamento coracoacromial (fibrosa – sindesmose)

Articulação acromioclavicular (sinovial plana)

Ligamento acromioclavicular
Ligamento coracoclavicular

Articulação esternoclavicular (sinovial selar)

Articulação do ombro (sinovial esferóide)

Cápsula articular
Ligamentos glenoumerais
Lábio glenoidal

ARTICULAÇÕES DO COTOVELO E DO ANTEBRAÇO

Articulação umeroulnar (sinovial gínglimo)
Articulação umerorradial (sinovial esferóide)
Articulação radiulnar proximal (sinovial trocóide)
Cápsula articular
Ligamento colateral ulnar

Ligamento colateral radial
Ligamento anular do rádio

Membrana interóssea do antebraço (fibrosa – sindesmose)

Articulação radiulnar distal (sinovial trocóide)

ARTICULAÇÕES DA MÃO

Articulação radiocarpal (sinovial elipsóide)

Articulação carpometacarpal do polegar (sinovial selar)

Articulações metacarpofalângicas (sinoviais elipsóides)

Articulações interfalângicas da mão (sinoviais gínglimo)

ARTICULAÇÕES DO CÍNGULO DO MEMBRO INFERIOR E DO QUADRIL

Sínfise púbica (cartilágnea – sínfise)

Articulação sacroilíaca (sinovial plana e fibrosa sindesmose)

Ligamento sacrotuberal
Ligamento sacroespinal
Forame isquiático maior
Forame isquiático menor

Articulação do quadril (sinovial esferóide)

Cápsula articular
Ligamento iliofemoral
Ligamento isquiofemoral
Ligamento pubofemoral
Ligamento da cabeça do fêmur
Lábio do acetábulo

ARTICULAÇÕES DO JOELHO E DA PERNA

Articulação do joelho (sinovial bicondilar)

Menisco lateral
Menisco medial
Ligamento menisco femural posterior
Ligamento cruzado anterior
Ligamento cruzado posterior
Ligamento colateral fibular
Ligamento colateral tibial
Ligamento da patela

Articulação tibiofibular (sinovial plana)

Sindesmose tibiofibular (fibrosa - sindesmose)

Membrana interóssea da perna
Ligamento tibiofibular anterior
Ligamento tibiofibular posterior

ARTICULAÇÕES DO PÉ

Articulação talocrural (“articulação do tornozelo”) (sinovial gínglimo)

Ligamento colateral medial ou deltóideo
Ligamento colateral lateral

Articulação talocalcânea (sinovial plana)

Articulações interfalângicas do pé (sinoviais gínglimo)

MÚSCULOS DA CABEÇA

MÚSCULOS DA FACE (MÚSCULOS DA MÍMICA OU DA EXPRESSÃO FACIAL)

M. occipitofrontal
 Ventre frontal
 Ventre occipital
M. prócero
M. orbicular do olho
M. orbicular da boca
M. abaixador do ângulo da boca
M. abaixador do lábio inferior
M. zigomático maior
M. zigomático menor
M. levantador do ângulo da boca
M. levantador do lábio superior
M. levantador do lábio superior e da asa do nariz
M. bucinador

MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO

M. masseter
M. temporal
M. pterigóideo lateral
M. pterigóideo medial

MÚSCULOS DO PESCOÇO

M. platisma
M. esternocleidomastóideo
M. escaleno anterior
M. escaleno médio
M. escaleno posterior

Mm. suboccipitais

M. reto posterior maior da cabeça
M. reto posterior menor da cabeça
M. oblíquo superior da cabeça
M. oblíquo inferior da cabeça

Mm. supra-hióideos

M. digástrico
 ventre anterior
 ventre posterior
M. estilo-hióideo
M. milo-hióideo
M. gênio-hióideo

Mm. infra-hióideos

M. esterno-hióideo
M. omo-hióideo
M. esternotireóideo
M. tíreo-hióideo

MÚSCULOS DO TÓRAX

✓ M. peitoral maior
✓ M. peitoral menor
✓ M. serrátil anterior
Mm. intercostais externos
Mm. intercostais internos

M. diafragma

Parte lombar do diafragma
Parte costal do diafragma
Parte esternal do diafragma (hiato aórtico, hiato esofágico, centro tendíneo, forame da veia cava)

MÚSCULOS DO ABDOME

- M. reto do abdome
 - Intersecções tendíneas
 - Bainha do músculo reto do abdome (lâmina anterior e lâmina posterior)
- M. oblíquo externo do abdome
- M. oblíquo interno do abdome
- M. transverso do abdome
- Linha alba
- Canal inguinal e ligamento inguinal
- M. quadrado do lombo

MÚSCULOS DO DORSO

- ✓ M. trapézio
- ✓ M. latíssimo do dorso
- ✓ M. romboide maior
- ✓ M. romboide menor
- M. levantador da escápula
- M. serrátil posterior inferior
- M. eretor da espinha
 - M. iliocostal
 - M. longuíssimo
 - M. espinal
- Aponeurose toracolombar
- M. esplênio da cabeça
- M. esplênio do pescoço

MÚSCULOS DO OMBRO

- ✓ M. deltoide (partes clavicular, acromial e espinal)
- ✓ M. supraespinal*
- ✓ M. infraespinal*
- ✓ M. redondo maior
- ✓ M. redondo menor*
- ✓ M. subescapular*

* Estes músculos são considerados componentes do “manguito rotador”.

MÚSCULOS DO BRAÇO

Compartimento Anterior do Braço

- ✓ M. bíceps braquial
 - Cabeça longa
 - Cabeça curta
- ✓ M. braquial
- ✓ M. coracobraquial

Compartimento Posterior do Braço

- ✓ M. tríceps braquial
 - Cabeça longa
 - Cabeça curta (lateral)
 - Cabeça medial

MÚSCULOS DO ANTEBRAÇO

Compartimento Anterior do Antebraço

Músculos Superficiais

- M. pronador redondo
- M. flexor radial do carpo
- M. palmar longo
- M. flexor ulnar do carpo
- M. flexor superficial dos dedos

Músculos Profundos

- M. flexor profundo dos dedos
- M. flexor longo do polegar
- M. pronador quadrado

Compartimento Posterior do Antebraço

Músculos Superficiais

- M. ancônio
- M. braquiorradial
- M. extensor radial longo do carpo
- M. extensor radial curto do carpo
- M. extensor dos dedos
- M. extensor do dedo mínimo
- M. extensor ulnar do carpo

Músculos Profundos

- M. supinador
- M. abductor longo do polegar
- M. extensor curto do polegar
- M. extensor longo do polegar
- M. extensor do indicador

MÚSCULOS DA MÃO

- M. palmar curto**
- Mm. interósseos palmares
- Mm. interósseos dorsais
- Mm. lumbricais
- M. adutor do polegar

** Músculo superficial, situado na tela subcutânea da região hipotenar.

Região tenar

- M. abductor curto do polegar
- M. flexor curto do polegar
- M. oponente do polegar

Região hipotenar

- M. abductor do dedo mínimo
- M. flexor curto do dedo mínimo
- M. oponente do dedo mínimo

Retináculo dos músculos flexores

Retináculo dos músculos extensores

Aponeurose palmar

Túnel do carpo

MÚSCULOS DA COXA

Compartimento Anterior

- M. sartório*
- M. iliopsoas
 - M. psoas maior
 - M. ilíaco
- M. quadríceps femoral
 - M. reto femoral
 - M. vasto medial
 - M. vasto lateral
 - M. vasto intermédio

Compartimento Medial

- M. pectíneo**
- M. grácil*
- M. adutor longo
- M. adutor curto
- M. adutor magno

Compartimento Posterior

- M. bíceps femoral
 - Cabeça longa
 - Cabeça curta
- M. semitendíneo*
- M. semimembráceo

MÚSCULOS DA REGIÃO GLÚTEA

- M. glúteo máximo
- M. glúteo médio
- M. glúteo mínimo
 - M. tensor da fáscia lata -Fáscia lata - Trato iliotibial
- M. piriforme
 - M. gêmeo superior
 - M. gêmeo inferior
 - M. obturador interno
 - M. quadrado femoral
 - M. obturador externo***

* Os tendões dos músculos sartório, grácil e semitendíneo inserem-se em conjunto, constituindo o chamado “*pes anserinus*” ou pata de ganso.

** Alguns autores incluem este músculo no compartimento anterior da coxa.

*** Alguns autores consideram este músculo no compartimento medial da coxa.

MÚSCULOS DA PERNA

Compartimento Anterior

- ✓ M. tibial anterior
- M. extensor longo dos dedos
- M. extensor longo do hálux
- M. fibular terceiro

Compartimento Posterior

Músculos Superficiais

- ✓ M. tríceps sural
 - M. gastrocnêmio
 - Cabeça medial
 - Cabeça lateral
 - M. sóleo
 - Tendão do calcâneo
- M. plantar

Músculos Profundos

- M. poplíteo
- ✓ M. tibial posterior
- M. flexor longo dos dedos
- M. flexor longo do hálux

Compartimento Lateral

- ✓ M. fibular longo
- ✓ M. fibular curto

MÚSCULOS DO PÉ

Compartimento dorsal do pé

- M. extensor curto dos dedos
- M. extensor curto do hálux

Compartimento medial da planta

- M. abductor do hálux
- M. flexor curto do hálux

Compartimento lateral da planta

- M. abductor do dedo mínimo
- M. flexor curto do dedo mínimo

Compartimento intermédio da planta

- Aponeurose plantar
- M. adutor do hálux
- M. flexor curto dos dedos
- M. quadrado plantar
- Mm. lumbricais

Compartimento interósseo do pé

- Mm. interósseos plantares
- Mm. interósseos dorsais

ROTEIRO DE PRÁTICO NEUROANATOMIA: SISTEMA NERVOSO

MEDULA ESPINAL

- INTUMESCÊNCIA CERVICAL
- INTUMESCÊNCIA LOMBOSSACRAL
- CONE MEDULAR
- CAUDA EQUINA
- NERVO ESPINAL (misto)
 - ↔ RADÍCULAS
 - ↔ RAIZ ANTERIOR (motora)
 - ↔ RAIZ POSTERIOR (sensitiva)
 - ↔ GÂNGLIO SENSITIVO DE NERVO ESPINAL

MEDULA OBLONGA ou BULBO

(VISTA ANTERIOR)

- PIRÂMIDE
- DECUSSAÇÃO DAS PIRÂMIDES
- OLIVA
- NERVO GLOSSOFARÍNGEO
- NERVO VAGO
- NERVO ACESSÓRIO
- NERVO HIPOGLOSSO

(VISTA POSTERIOR)

- FASCÍCULO GRÁCIL
- TUBÉRCULO GRÁCIL
- FASCÍCULO CUNEIFORME
- TUBÉRCULO CUNEIFORME
- PEDÚNCULO CEREBELAR INFERIOR

PONTE

- SULCO BULBOPONTINO
- PEDÚNCULO CEREBELAR MÉDIO
- SULCO BASILAR
- NERVO TRIGÊMEO
- NERVO ABDUCENTE
- NERVO FACIAL
- NERVO VESTIBULOCOCLEAR
 - QUARTO VENTRÍCULO*
- EMINÊNCIA MEDIAL
- COLÍCULO FACIAL
- ÁREA VESTIBULAR
- TRÍGONO DO NERVO HIPOGLOSSO
- TRÍGONO DO NERVO VAGO
- PLEXO CORIÓIDEO

MESENCÉFALO

- PEDÚNCULO CEREBRAL
- AQUEDUTO DO MESENCÉFALO
- LÂMINA DO TETO:
 - ↔ COLÍCULOS INFERIORES
 - ↔ COLÍCULOS SUPERIORES
- NÚCLEO RUBRO
- SUBSTÂNCIA NEGRA
- NERVO OCULOMOTOR
- NERVO TROCLEAR
- PEDÚNCULO CEREBELAR SUPERIOR

CEREBELO

- HEMISFÉRIOS DO CEREBELO
- VERME DO CEREBELO

MORFOLOGIA EXTERNA

LOBO ANTERIOR DO CEREBELO

- LÍNGULA DO CEREBELO
- LÓBULO CENTRAL
- CÚLMEN
- FISSURA PRIMÁRIA

LOBO POSTERIOR DO CEREBELO

- PIRÂMIDE
- ÚVULA
- TONSILA DO CEREBELO
- FISSURA PÓSTERO-LATERAL

LOBO FLOCULONODULAR

- FLÓCULO
- NÓDULO

MORFOLOGIA INTERNA

CORPO MEDULAR DO CEREBELO (SUBSTÂNCIA BRANCA)

NÚCLEOS DO CEREBELO

- NÚCLEO DENTEADO

DIENCÉFALO

EPITÁLAMO

- GLÂNDULA PINEAL
- TRÍGONO HABENULAR

TÁLAMO

- TUBÉRCULO ANTERIOR DO TÁLAMO
- PULVINAR DO TÁLAMO

METATÁLAMO

- CORPO GENICULADO MEDIAL
- CORPO GENICULADO LATERAL

HIPOTÁLAMO

- CORPO MAMILAR
- QUIASMA ÓPTICO
- TRATO ÓPTICO
- NERVO ÓPTICO
- NEURO-HIPÓFISE
- TÚBER CINÉREO

TERCEIRO VENTRÍCULO

- SULCO HIPOTALÂMICO
- FORAME INTERVENTRICULAR
- PLEXO CORIÓIDEO

TELENCÉFALO

FACE SÚPERO-LATERAL DO HEMISFÉRIO CEREBRAL

- SULCO CENTRAL
- SULCO LATERAL

LOBO FRONTAL

- SULCO PRÉ-CENTRAL
- GIRO PRÉ-CENTRAL
- GIRO FRONTAL SUPERIOR
- SULCO FRONTAL SUPERIOR
- GIRO FRONTAL MÉDIO
- SULCO FRONTAL INFERIOR
- GIRO FRONTAL INFERIOR
 - ↳ Parte orbital
 - ↳ Parte triangular
 - ↳ Parte opercular

LOBO PARIETAL

- SULCO PÓS-CENTRAL
- GIRO PÓS-CENTRAL
- LÓBULO PARIETAL SUPERIOR
- LÓBULO PARIETAL INFERIOR:
 - ↳ GIRO SUPRAMARGINAL
 - ↳ GIRO ANGULAR

LOBO OCCIPITAL

- GIROS OCCIPITAIS

LOBO TEMPORAL

- GIRO TEMPORAL SUPERIOR
- SULCO TEMPORAL SUPERIOR
- GIRO TEMPORAL MÉDIO
- SULCO TEMPORAL INFERIOR
- GIRO TEMPORAL INFERIOR
- GIRO TEMPORAL TRANSVERSO ANTERIOR

LOBO INSULAR

GIROS CURTOS E LONGOS

FACES MEDIAL E INFERIOR DO HEMISFÉRIO CEREBRAL

- GIRO DO CÍNGULO
- PRÉ-CÚNEO
- SULCO PARIETOCIPITAL
- CÚNEO
- SULCO CALCARINO
- GIRO OCCIPITOTEMPORAL MEDIAL
- GIRO PARA-HIPOCAMPAL
- UNCO
- SULCO COLATERAL
- GIRO OCCIPITOTEMPORAL LATERAL
- SULCO OCCIPITOTEMPORAL
- SULCO OLFATÓRIO
- TRATO OLFATÓRIO E BULBO OLFATÓRIO

CORPO CALOSO

- ↳ Rostro
- ↳ Joelho
- ↳ Tronco do corpo
- ↳ esplenio

COMISSURA ANTERIOR

LÂMINA TERMINAL

ÁREA SEPTAL

FÓRNICE

SEPTO PELÚCIDO

VENTRÍCULO LATERAL

- FORAME INTERVENTRICULAR
- CORNO FRONTAL (ANTERIOR)
- CORNO OCCIPITAL (POSTERIOR)
- CORNO TEMPORAL (INFERIOR)
- PLEXO CORIÓIDEO

HIPOCAMPO

NÚCLEOS DA BASE

- NÚCLEO CAUDADO
- NÚCLEO LENTIFORME:
 - ↳ PUTAME
 - ↳ GLOBO PÁLIDO
- CLAUSTRO
- CORPO AMIGDALOIDE

CÁPSULA INTERNA

MENINGES

DURA-MÁTER

PARTE ENCEFÁLICA DA DURA-MÁTER

- FOICE DO CÉREBRO
- FOICE DO CEREBELO
- TENTÓRIO (TENDA) DO CEREBELO
- DIAFRAGMA DA SELA
- ESPAÇO SUBDURAL
- ESPAÇO EXTRADURAL (EPIDURAL)

PARTE ESPINAL DA DURA-MÁTER

- ESPAÇO EXTRADURAL (PERIDURAL)

SEIOS DA DURA-MÁTER

- SEIO SAGITAL SUPERIOR
- SEIO SAGITAL INFERIOR
- SEIO RETO
- SEIO OCCIPITAL
- CONFLUÊNCIA DOS SEIOS
- SEIO TRANSVERSO
- SEIO SIGMÓIDEO

ARACNOIDE-MÁTER

- ESPAÇO SUBARACNOÍDEO

PARTE ENCEFÁLICA DA ARACNOIDE-MÁTER

- GRANULAÇÕES ARACNOÍDEAS

PARTE ESPINAL DA ARACNOIDE-MÁTER

PARTE ENCEFÁLICA DA PIA-MÁTERPARTE ESPINAL DA PIA-MÁTER

- LIG. DENTICULADO
- FILAMENTO TERMINAL

VASCULARIZAÇÃO DO S.N.C.

- A. CARÓTIDA INTERNA
- A. CEREBRAL ANTERIOR
- A. COMUNICANTE ANTERIOR
- A. CEREBRAL MÉDIA
- A. COMUNICANTE POSTERIOR
- A. CEREBRAL POSTERIOR
- A. BASILAR
- AA. CEREBELARES
- A. VERTEBRAL

PLEXOS NERVOSOS E NERVOS INTERCOSTAIS

1-PLEXO CERVICAL (Ramos ventrais de C1, C2, C3 e C4)

Ramos musculares (motores)

2-Nervo frênico

PLEXO BRAQUIAL (Ramos ventrais de C5, C6, C7, C8 e T1;

3-Tronco superior (ramos ventrais de C5 e C6 e por fibras de C4)

4-Tronco médio (ramo ventral de C7)

5-Tronco inferior (ramos ventrais de C8 e T1 e por fibras de T2)

Cada tronco dá origem a duas divisões: Divisão anterior e Divisão posterior

6-Fascículo lateral (divisões anteriores dos troncos superior e médio)

7-Fascículo medial (divisão anterior do tronco inferior)

8-Fascículo posterior (divisões posteriores dos troncos superior, médio e inferior)

Principais nervos do plexo braquial:

9- Nervo musculocutâneo

10- Nervo mediano

11- Nervo ulnar

12- Nervo radial

13- Nervo axilar

14-NERVO INTERCOSTAIS (ramos ventrais de T1 – T12)

15- Nervo subcostal

16- PLEXO LOMBOSSACRAL (Ramos ventrais de L1, L2, L3, L4, L5, S1, S2, S3 e S4)

Plexo lombar (Ramos ventrais de L1, L2, L3 e L4 e fibras de T12)

17- Nervo obturatório

18- Nervo femoral

Plexo sacral (Ramos ventrais de L4, L5, S1, S2 e S3 e fibras de S4)

19- Nervo glúteo superior

20- Nervo glúteo inferior

21- Nervo pudendo

22- Nervo isquiático

23- Nervo tibial

24- Nervo fibular comum

ROTEIRO DE NEUROANATOMIA: SISTEMA VISUAL

MÚSCULOS EXTRÍNSECOS

Músculo Oblíquo Superior
Músculo Oblíquo Inferior
Músculo Reto Superior
Músculo Reto Medial
Músculo Reto Inferior
Músculo Reto Lateral

ESTRUTURAS ANEXAS AO BULBO OCULAR

Músculo Levantador da Pálpebra Superior
Glândula Lacrimal
Corpo Adiposo da Órbita
Conjuntivas bulbar
Conjuntivas palpebral
Nervo óptico

TÚNICA EXTERNA

Córnea
Limbo esclero-corneal
Esclera

TÚNICA MÉDIA OU ÚVEA

Coróide
Íris
Corpo ciliar
Seio venoso da esclera (Canal de Schlemm)

TÚNICA INTERNA

Retina

MEIOS DIOPTRICOS DO BULBO OCULAR

Córnea
Humor aquoso
Cristalino (lente)
Corpo vítreo

CÂMARA DO BULBO OCULAR

Câmara anterior
Câmara posterior
Câmara vítrea

ROTEIRO DE NEUROANATOMIA: SISTEMA VESTIBULOCOCLEAR

ORELHA EXTERNA

Orelha
Hélice
Antélice
Escafa

Fossa tringular

Concha

Cimba da concha
Cavidade da concha
Antitrago
Trago
Lóbulo da orelha

Meato Acústico Externo
parte cartilaginosa
parte óssea

ORELHA MÉDIA

Ossículos da audição:

Estribo

Bigorna
Martelo

Membrana do tímpano
Janela do vestíbulo (oval)
Promontório
Janela da cóclea (redonda)
Nervo vestibulococlear
Antro mastóideo
Tuba auditiva

ORELHA INTERNA

Vestíbulo
Canal semicircular anterior
Canal semicircular posterior
Canal semicircular lateral
Cóclea
Nervo vestibulococlear
Nervo facial

SISTEMA CIRCULATÓRIO

1ª AULA PRÁTICA: Coração – configuração externa e interna

CONFIGURAÇÃO EXTERNA

Base do coração

Ápice do coração

Faces, margens e paredes das cavidades cardíacas

1. Face esternocostal
2. Face pulmonar ou esquerda
3. Face diafragmática
4. Margem direita
5. Sulco coronário ou atrioventricular
6. Sulco interventricular anterior
7. Sulco interventricular posterior
8. Parede do átrio direito
 9. Aurícula direita
10. Parede do átrio esquerdo
 11. Aurícula esquerda
12. Parede do ventrículo direito
13. Parede do ventrículo esquerdo

Vasos da base

14. Veia cava superior
15. Veia cava inferior
16. Seio coronário
17. Tronco pulmonar
 18. Artéria pulmonar direita
 19. Artéria pulmonar esquerda
20. Veias pulmonares direitas
21. Veias pulmonares esquerdas
22. Aorta ascendente

Pericárdio

23. Pericárdio fibroso
 - Pericárdio seroso
 24. Lâmina parietal do pericárdio seroso
 25. Lâmina visceral do pericárdio seroso (=epicárdio)
 - Cavidade do pericárdio

CONFIGURAÇÃO INTERNA

26. Septo interatrial
27. Septo atrioventricular
 - Septo interventricular
 28. Porção membranácea do septo interventricular
 29. Porção muscular do septo interventricular

Átrio direito

30. Músculos pectíneos
31. Crista terminal
32. Fossa oval

Ventrículo direito

33. Trabéculas cárneas
34. Valva atrioventricular direita
35. Cordas tendíneas
36. Músculos papilares
37. Trabécula septomarginal
38. Valva do tronco pulmonar

Átrio esquerdo

39. Válvula do forame oval

Ventrículo esquerdo

40. Trabéculas cárneas
41. Valva atrioventricular esquerda
42. Cordas tendíneas
43. Músculos papilares
44. Valva da aorta
 45. Válvulas semilunares
 46. Seios da aorta

2ª AULA PRÁTICA – Complexo estimulante do coração

01. Nó sinoatrial (=sinusal)
02. Feixes intermodais
03. Nó atrioventricular
04. Feixe atrioventricular
05. Ramo direito
06. Ramo esquerdo
07. Rede subendocárdica

3ª AULA PRÁTICA: Vascularização cardíaca

01. A. coronária direita
 02. Ramo do nó sinoatrial
 03. Ramo ventricular anterior
 04. Ramo marginal direito
 05. Ramo interventricular posterior
 06. Ramo posterior do ventrículo esquerdo
07. A. coronária esquerda
 08. Ramo interventricular anterior
 09. Ramo ventricular lateral
 10. Ramo circunflexo
 11. Ramo marginal esquerdo
12. V. interventricular anterior (=v. cardíaca magna)
13. Veia marginal esquerda
14. Seio coronário
15. V. posterior do ventrículo esquerdo
16. V. interventricular posterior (v. cardíaca média)

4ª AULA PRÁTICA: Principais artérias

1. Parte ascendente da aorta
 2. A. coronária direita
 3. A. coronária esquerda
4. Arco da aorta
 5. Tronco braquiocefálico
 6. A. carótida comum direita
 7. A. subclávia direita
 8. A. carótida comum esquerda
 9. A. subclávia esquerda
- Aa. carótidas comuns direita e esquerda
 10. A. carótida externa
 11. A. carótida interna
- A. carótida externa
 12. A. tireoidea superior
 13. A. facial
 14. A. angular
 15. A. temporal superficial

16. A. maxilar

Aa. subclávias direita e esquerda

17. A. vertebral

18. A. torácica interna

19. A. tireoidea inferior

20. A. axilar

21. A. subescapular

22. Aa. circunflexas anterior e posterior do úmero

23. A. circunflexa da escápula

24. A. toracodorsal

25. Art. Braquial

26. A. profunda do braço

27. A. radial

28. A. ulnar

29. Arco palmar superficial (formado pela A. ulnar + ramo palmar da A. radial)

30. Aa. digitais comuns

31. Aa. digitais próprias

32. Aorta descendente torácica

33. Aa. intercostais posteriores direitas e esquerdas

34. Aorta descendente abdominal

35. Tronco celíaco

36. A. gástrica esquerda

37. A. hepática comum

38. A. esplênica

39. A. mesentérica superior

40. Aa. renais direita e esquerda

41. Aa. gonadais direita e esquerda

42. A. mesentérica inferior

43. Aa. lombares

44. Aa. ilíacas comuns direita e esquerda

Aa. ilíacas comuns direita e esquerda

45. A. ilíaca interna

46. A. ilíaca externa

A. ilíaca interna

47. A. glútea superior

48. A. glútea inferior

49. A. umbilical

50. A. obturatória

51. A. pudenda interna

A. ilíaca externa

52. A. epigástrica inferior

53. A. femoral

54. A. femoral profunda

55. A. poplítea

56. A. tibial anterior

57. A. dorsal do pé

58. A. tibial posterior

59. A. fibular

60. A. plantar medial

61. A. plantar lateral

62. Arco plantar

5ª AULA PRÁTICA: Principais veias

Veias da Cabeça e Pescoço

1. V. angular
2. V. facial
3. V. temporal superficial
4. V. maxilar
5. V. retromandibular
6. V. auricular posterior
7. V. jugular externa
8. V. jugular anterior
9. V. jugular interna
10. V. tireoidea superior
11. V. tireoidea inferior

Veias do Membro Superior

Veias superficiais

12. Rede venosa dorsal da mão
13. V. cefálica
14. V. basílica
15. V. intermédia do cotovelo
16. V. intermédia do antebraço

Veias profundas

17. Vv. ulnares
18. Vv. radiais
19. Vv. braquiais
20. V. axilar
21. V. toracoepigástrica
22. V. subclávia

Veias do tórax

23. Vv. braquiocefálicas direita e esquerda
24. V. cava superior
25. Vv. intercostais posteriores direitas e esquerdas
26. V. hemiáximo e V. hemiáximo acessória
27. V. áximo

Veias do Membro Inferior

Veias superficiais

28. Arco venoso dorsal do pé
29. V. safena parva
30. V. safena magna
31. V. epigástrica superficial
32. Vv. pudendas externas
33. V. safena acessória

Veias profundas

34. Vv. tibiais anteriores
35. Vv. tibiais posteriores
36. Vv. fibulares
37. V. poplíteia
38. V. femoral
39. V. femoral profunda

Veias da Cavidade Pélvica e Cavidade Abdomina

40. V. ilíaca externa
41. V. ilíaca interna
42. Vv. ilíacas comuns direita e esquerda
43. V. cava inferior
44. V. sacral mediana

- 45. Vv. renais direita e esquerda
- 46. Vv. gonadais direita e esquerda

Veias do sistema porta-hepático

- 47. V. mesentérica inferior
- 48. V. esplênica
- 49. V. mesentérica superior
- 50. V. porta

6ª AULA: Órgãos linfoides

- 1. Tonsila faríngea
- 2. Tonsila palatina
- 3. Tonsilas linguais
- 4. Timo
- 5. Baço
- 6. Ducto torácico
- 7. Linfonodos

Principais agrupamentos linfonodulares

Cabeça:

- *Occipital – inserção do m. trapézio.
- *Auricular posterior – inserção do músculo esternocleidomastoideo.
- Auricular anterior – Tragus.
- Parotídeo – interior da glândula parótida.
- Faciais – mm. bucinador e masseter, vasos faciais.
- Maxilares – art. maxilar, profundamente ao ramo da mandíbula.
- Linguais – assoalho da cavidade da boca.
- Retrofaríngeo – posteriormente à rinofaringe.

Pescoço:

- *Submandibular – abaixo do corpo da mandíbula.
- Submentoniano – entre os ventres anteriores do m. digástrico.
- *Cervical superficial – ao longo da v. jugular externa.
- *Cervical profundo – ao longo da v. jugular interna.
- Cervical anterior – ao longo da v. jugular anterior e traqueia.

Membro superior:

Superficiais:

- Supra-trocLEAR – epicôndilo medial do úmero.
- Deltopeitoral – ao longo da v. cefálica no sulco deltopeitoral.

Profundos:

- *Axilares
 - Laterais – junto à v. axilar.
 - Anterior – ao longo da margem lateral do m. peitoral menor.
 - Posterior – junto à art. subescapular.
 - Intermédio – centro da axila.
 - Mediais – sob a clavícula.
- *Supraclaviculares

Tórax:

Parietais:

- Esternais – ao longo da art. torácica interna.
- Intercostais – ao lado da coluna vertebral.
- Diafragmáticos – (anteriores, médios e posteriores)

Viscerais:

- *Traqueobrônquicos
- *Traqueais, brônquicos, broncopulmonares e pulmonares)
- *Mediastinal anterior – mediastino superior, vv. braquiocefálicas.
- *Mediastinal posterior – esôfago e aorta descendente.

Abdome:

Parietais:

- *Aórticos (lombares)
- Laterais direito e esquerdo

Pré-aórticos
Retro-aórticos
Epigástricos – ao longo dos vasos epigástricos inferiores.

Viscerais:

*Gástrico – ao longo das curvaturas maior e menor do estômago.
Hepático – junto ao hilo hepático.
Esplênico – art. esplênica.
*Mesentérico superior
*Mesentérico inferior
Pancreaticoduodenal
Pilórico

Pelve:

Parietais:

Ilíacos externos, internos e comuns – ao longo das veias homônimas.
Sacrais

Viscerais:

Retais
Vesicais
Vesiculares, uterinos e vaginais.

Membro inferior:

Tibial anterior – ao longo dos vasos tibiais anteriores.
Tibial posterior – ao longo dos vasos tibiais posteriores.
Poplíteo – fossa poplíteia.
*Inguinais superficiais – ligamento inguinal e desembocadura da v. safena magna.
* Inguinais profundos – vasos femorais.

SISTEMA DIGESTÓRIO

BOCA

Lábios e bochechas (com corpo adiposo da bochecha)

Rima da boca

Ângulo da boca

Cavidade oral

Vestíbulo da boca

Cavidade própria da boca

Palato duro (com pregas palatinas transversas e rafe do palato)

Palato ósseo

Processo palatino da maxila

Lâmina horizontal do palatino

Palato mole (= véu palatino)

Músculos do palato mole e fauces

M. levantador do véu palatino

M. tensor do véu palatino

M. da úvula

M. palatofaríngeo

M. palatoglosso

Dentes

Arco dental maxilar (=superior)

Arco dental mandibular (=inferior)

Tipos de dentes: incisivos, caninos, pré-molares e molares

Língua

Raiz da língua

Corpo da língua

Âpice, dorso e margens

Frênulo da língua

Papilas linguais: filiformes, fungiformes, folhadas e circunvaladas

Tonsilas linguais

Músculos extrínsecos da língua

M. genioglosso

M. estiloglosso

M. palatoglosso

M. hioglosso

Camada de músculos intrínsecos

Fauces

Istmo das fauces

Úvula palatina

Arco palatoglosso

Glândulas salivares maiores

Glândula parótida e ducto parotídeo

Glândula submandibular e ducto submandibular

Glândula sublingual

Músculos da mastigação

M. temporal

M. masseter

M. pterigóideos lateral e medial

Músculos supra-hióideos

M. digástrico

M. gênio-hióideo

M. milo-hióideo (este constitui o "diafragma oral")

M. estilo-hióideo

FARINGE

(Estabelecer os limites entre as partes da faringe)

Parte nasal da faringe

Parte oral da faringe

Pregas glossoepiglóticas mediana e laterais

Valécula epiglótica

Fauces

Arco palatofaríngeo

Fossa tonsilar

Tonsila palatina

Parte laríngea da faringe

Recesso piriforme

Músculos da faringe

M. constritor superior da faringe

M. constritor médio da faringe

M. constritor inferior da faringe

M. estilofaríngeo

M. palatofaríngeo

M. salpingofaríngeo

} CONSTRITORES DA FARINGE

} LEVANTADORES DA FARINGE

ESÔFAGO

Partes cervical, torácica e abdominal (estabelecer os limites).

ESTÔMAGO

Paredes anterior e posterior

Cárdia, fundo gástrico, corpo gástrico e parte pilórica

Curvaturas maior e menor

Piloro (na transição entre estômago e duodeno)

Omentos maior e menor (projeção de peritônio)

INTESTINO DELGADO

Duodeno

Parte superior

Parte descendente

Papila maior do duodeno

Parte horizontal

Parte ascendente

Flexura duodenojejunal

Jejuno e íleo (constituem as alças intestinais, que se fixam na parede posterior do abdome pelo mesentério).

Mesentério

Parte terminal do íleo

INTESTINO GROSSO

Ceco

Apêndice vermiforme

Papila ileal

Colo ascendente

Flexura direita do colo

Colo transversal

Mesocolo transversal

- Flexura esquerda do colo
- Colo descendente
- Colo sigmoide
 - Mesocolo sigmoide
- Saculações do colo
- Apêndices omentais do colo
- Tênias do colo (fitas musculares características do ceco e colos)
- Reto
 - Pregas transversais do reto
 - Ampola do reto
 - Flexura sacral
- Canal anal
 - Flexura anorretal
 - Colunas anais
 - Mm. esfíncteres externo e interno do ânus
 - Ânus (abertura do canal anal para o meio exterior)

FÍGADO

- Faces diafragmática e visceral
- Lobos hepático direito, hepático esquerdo, quadrado e caudado
- Porta do fígado (=hilo, por onde passam estruturas do pedículo do fígado).
- Pedículo do fígado: v. porta, a. hepática própria e ducto hepático comum
- Ligamentos falciforme, redondo do fígado e coronário.
- Vesícula biliar
- Ducto hepático comum, ducto cístico e ducto colédoco (ampola hepatopancreática)
- Sulco da veia cava e fossa da vesícula biliar

PÂNCREAS

- Cabeça, colo, corpo e cauda do pâncreas
- Ducto pancreático

PERITÔNIO

- Peritônio parietal e peritônio visceral

SISTEMA RESPIRATÓRIO

NARIZ

- Ossos nasais
- Maxilas
- Cartilagem alar maior
- Septo nasal – partes óssea, cartilaginosa e membranosa.
 - Lâmina perpendicular do etmoide
 - Vômer
 - Cartilagem do septo nasal
- Narinas
- Vestíbulo do nariz
- Limiar do nariz
- Concha nasal superior
- Meato nasal superior
- Concha nasal média
- Meato nasal médio
 - Bolha etmoidal
 - Hiato semilunar
- Concha nasal inferior
- Meato nasal inferior
- Cóanos

SEIOS PARANASAIS

- Seio frontal
- Seio maxilar
- Seio esfenoidal
- Células etmoidais

FARINGE

Parte nasal da faringe

- Toro tubário
 - Prega salpingofaríngea
 - Prega salpingopalatina
- Toro do levantador
- Óstio faríngeo da tuba auditiva
- Tonsila faríngea

LARINGE

Cartilagens da laringe

- Cartilagem tireóidea
 - Proeminência laríngea
 - Lâminas direita e esquerda
 - Incisura tireóidea superior
 - Cornos superior e inferior
- Cartilagem cricóidea
 - Arco da cartilagem cricóidea
 - Lâmina da cartilagem cricóidea
- Cartilagem aritenóidea
 - Base da cartilagem aritenóidea
 - Ápice da cartilagem aritenóidea
- Cartilagem epiglótica

Articulações da laringe

- Articulação cricótireóidea
- Articulação cricoaritenóidea

Membranas e ligamentos da laringe

- Membrana tíreo-hióidea
- Ligamento cricótireóideo mediano
- Ligamento cricotraqueal

Músculos intrínsecos da laringe

- M. cricótireóideo
- M. cricoaritenóideo posterior
- M. aritenóideo oblíquo
- M. aritenóideo transverso

Cavidade da laringe

- Ádito da laringe
 - Prega ariepiglótica
- Vestíbulo da laringe
 - Prega vestibular
- Ventrículo da laringe
- Glote
 - Prega vocal
 - Rima da glote
- Cavidade infraglótica

TRAQUEIA

- Partes cervical e torácica
- Cartilagens traqueais
- Ligamentos anulares
- Parede membranácea
- Carina da traqueia

ÁRVORE BRONQUIAL

- Brônquio principal direito
 - Brônquio lobar superior
 - Brônquio lobar médio
 - Brônquio lobar inferior
 - Brônquios segmentares
- Brônquio principal esquerdo
 - Brônquio lobar superior
 - Brônquio lobar inferior
 - Brônquios segmentares

PULMÃO

- Base do pulmão
- Ápice do pulmão
- Face costal
- Face mediastinal
 - Impressão cardíaca (pulmão esquerdo)
 - Impressão da aorta (pulmão esquerdo)
 - Impressão da veia ázigo (pulmão direito)
- Face diafragmática
- Face interlobar
- Hilo do pulmão
- Raiz do pulmão
- Lobo superior
 - Língua do pulmão esquerdo
- Lobo médio do pulmão direito
- Lobo inferior
- Fissura oblíqua
- Fissura horizontal do pulmão direito
- Segmentos broncopulmonares

PLEURA

- Pleura visceral

- Pleura parietal

 - Cúpula da pleura

 - Parte costal

 - Parte mediastinal

 - Parte diafragmática

- Cavidade pleural

 - Recesso costodiafragmático

 - Recesso costomediastinal

- Mediastino

 - Mediastino superior

 - Mediastino inferior

 - Mediastino inferior anterior

 - Mediastino inferior médio

 - Mediastino inferior posterior

SISTEMA URINÁRIO

RINS

- Margem lateral
- Margem medial
 - Hilo renal
 - Seio renal
- Face anterior
- Face posterior
- Polo superior
- Polo inferior
- Cápsula fibrosa
- Cápsula adiposa

- Parênquima renal
 - Medula renal
 - Pirâmides renais
 - Base da pirâmide
 - Papila renal (ápice)
 - Córtex renal
 - Colunas renais

- Artéria renal
 - Aa. dos segmentos
 - Aa. interlobares
 - Aa. arqueadas
 - Aa. interlobulares

- Veia renal
 - Vv. dos segmentos
 - Vv. interlobares
 - Vv. arqueadas
 - Vv. interlobulares

- Pelve renal
 - Cálices renais maiores
 - Cálices renais menores

URETER

- Parte abdominal
- Parte pélvica

BEXIGA URINÁRIA

- Ápice da bexiga
- Ligamento umbilical mediano
- Corpo da bexiga
- Fundo da bexiga
- Colo da Bexiga
- M. detrusor da bexiga
- Úvula da bexiga
- Trígono da bexiga
 - Prega interuretérica
 - Óstio do ureter
 - Óstio interno da uretra

URETRA MASCULINA

- Parte prostática
- Parte membranácea
- Parte esponjosa ("peniana")
 - Fossa navicular da uretra
- Óstio externo da uretra

URETRA FEMININA

- Óstio externo da uretra

SISTEMA GENITAL MASCULINO

ÓRGÃOS GENITAIS INTERNOS

TESTÍCULOS

- Polos superior e inferior
- Faces lateral e medial
- Túnica albugínea
- Túnica vaginal do testículo: lâminas parietal e visceral
- Seio do epidídimo

EPIDÍDIMO

- Cabeça, corpo e cauda do epidídimo

DUCTO DEFERENTE

- Partes escrotal, funicular, inguinal e pélvica
- Ampola do ducto deferente

FUNÍCULO ESPERMÁTICO

GLÂNDULA SEMINAL

DUCTO EJACULATORIO

PRÓSTATA

- Base, ápice e istmo da próstata
- Lobos direito, esquerdo e médio da próstata

ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS

PÊNIS

Raiz do pênis: bulbo do pênis e ramos direito e esquerdo do pênis

Corpo do pênis

- Corpos cavernosos do pênis
 - Túnica albugínea dos corpos cavernosos
 - Septo do pênis
- Corpo esponjoso do pênis
 - Túnica albugínea do corpo esponjoso
 - Parte esponjosa da uretra
- Glande do pênis
 - Óstio externo da uretra
 - Coroa da glande
 - Colo da glande
- Prepúcio do pênis
 - Frênulo do prepúcio

ESCROTO

- Pele do escroto
- Túnica dartos
- Rafe do escroto
- Septo do escroto

SISTEMA GENITAL FEMININO

ÓRGÃOS GENITAIS INTERNOS

OVÁRIO

- Margem livre
- Margem mesovárica
- Extremidade tubária
- Extremidade uterina
- Face medial
- Face lateral
- Ligamento útero-ovárico
- Ligamento suspensor do ovário

TUBA UTERINA

- Istmo da tuba uterina
- Ampola da tuba uterina
- Infundíbulo da tuba uterina
 - Fímbrias da tuba uterina
- Parte uterina

ÚTERO

- Fundo do útero
- Corpo do útero
- Istmo do útero
- Colo do útero
 - Porção supravaginal do colo
 - Porção vaginal do colo
- Faces anterior e posterior
- Cavidade do útero
- Canal do colo do útero
- Óstio do útero
 - Lábios anterior e posterior
- Túnica serosa (=perimétrio)
- Túnica muscular (=miométrio)
- Túnica mucosa (=endométrio)
- Ligamento redondo do útero
- Ligamento largo do útero
 - Mesossalpinge
 - Mesométrio
 - Mesovário
- Escavação vesicouterina
- Escavação retouterina
- Prega retouterina

VAGINA

- Fórnice da vagina
 - Partes anterior, laterais e posterior
- Paredes anterior e posterior
- Óstio da vagina

ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS

MONTE DO PÚBIS

LÁBIOS MAIORES DO PUDENDO

- Comissura anterior dos lábios
- Comissura posterior dos lábios
- Rima do pudendo

LÁBIOS MENORES DO PUDENDO

CLITÓRIS

- Prepúcio do clitóris

VESTÍBULO DA VAGINA

- Óstio externo da uretra
- Óstio da vagina

PERÍNEO

- Corpo do períneo

Espaço superficial do períneo

- M. transverso superficial do períneo
- M. isquiocavernoso
- M. bulboesponjoso

Espaço profundo do períneo

- M. esfíncter externo da uretra
- M. compressor da uretra
- M. esfíncter uretrovaginal

Espaço profundo do períneo

- M. transverso profundo do períneo
- M. esfíncter externo da uretra

Diafragma pélvico

- M. levantador do ânus
 - M. puborretal
 - M. pubococcígeo
 - M. isquiococcígeo
- M. coccígeo

Fossa isquioanal

- Corpo adiposo da fossa isquioanal
- Canal do pudendo