

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
IBRAG – DEPARTAMENTO DE ANATOMIA
CURSO DE MEDICINA
ROTEIRO PARA AULAS PRÁTICAS DE ANATOMIA

1) ESQUELETOAXIAL

1A) VÉRTEBRAS

Forame vertebral
 Corpo da vértebra
 Arco da vértebra
 Lâmina do arco da vértebra
 Pedículo vertebral
 Incisura vertebral sup.
 Incisura vertebral inf.
 Processo espinhoso
 Processo transversal
 Processo articular sup.
 Processo articular inf.
 União dos forames vertebrais = canal vertebral
 Incisura vertebral sup. + incisura vertebral inf. = forame intervertebral

VÉRTEBRAS CERVICAIS (C1-C7)

Gancho (uncus, processo uncinado) do corpo
 Forame do processo transversal
 Processo espinhoso (bífido)

Atlas (C1)

Massas laterais
 Arco ant.
 Fóvea do dente
 Tubérculo ant.
 Arco post., sulco da artéria vertebral
 Tubérculo post.

Áxis (C2)

Dente (processo odontoide)

VÉRTEBRAS TORÁCICAS (T1-T12)

Processo espinhoso (verticalizado)

VÉRTEBRAS LOMBARES (L1-L5)

Processo acessório
 Processo mamilar
 Processo costal
 Processo espinhoso (quadrangular)

SACRO (VÉRTEBRAS SACRAIS (S1-S5))

Base do sacro
 Promontório
 Asa sacral
 Forames sacrais
 Crista sacral mediana
 Crista sacral intermédia
 Crista sacral lateral

CÓCCIX (VÉRTEBRAS COCCÍGEAS (Co1-Co4))

1B) ARTICULAÇÕES DA COLUNA VERTEBRAL

Lig. longitudinal ant.
 Lig. longitudinal post.
 Disco intervertebral
 Anulo fibroso
 Núcleo pulposo
 Lig. amarelo
 Lig. interespinhoso
 Lig. supraespinhoso

COSTOVERTEBRAIS

Lig. radiado da costela

ILIOVERTEBRAL. Lig. iliolumbar

1C) OSSOS DO TRONCO

COSTELAS (12 PARES)

Costelas verdadeiras (I-VII)
 Costelas falsas ou espúrias (VIII-XII)
 Costelas flutuantes (XI-XII)
 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
 Incisuras costais (I-VII)

1D) ARTICULAÇÕES DO TÓRAX

ESTERNOCLAVICULAR

Lig. esterno clavicular ant.
 Lig. esterno clavicular post.
 Lig. interclavicular

COSTOCLAVICULAR

Lig. costoclavicular

1E) MÚSCULOS DO TÓRAX

M. Peitoral maior
 M. Peitoral menor
 M. Serrátil ant.

M. Intercostal ext.
 M. Intercostal int.
 M. Intercostal mínimo
 M. Subcostal
 M. Radiado do tórax
 M. Diafragma
 Centro tendíneo
 Pilares diafragmáticos

1F) ABDOME

PAREDEANT.
 M. Reto abdominal
 Linha alba
 Linha semilunar
 Bainha do reto
 M. Cremaster
 PAREDE LATERAL
 M. Oblíquo ext.
 M. Oblíquo int.
 M. Transverso do abdome
 PAREDE POST.
 M. Quadrado lombar

CANALINGUINAL

Anel inguinal superficial (ext.)
 Anel inguinal profundo (int.)
 Parede ant. Aponeurose do m. oblíquo ext. M. Oblíquo int.
 Parede post. Fáscia transversal
 Tendão conjunto
 Parede sup. (Teto). MM. Oblíquo int. e transverso do abdome
 Parede inf. (assoalho) Lig. inguinal
 TRÍGONO INGUINAL (Hesselbach) Borda lateral M.
 Reto do abdome Art. Epigástrica inf., Lig. Inguinal

1G) DORSO

M. Trapézio
 M. Latíssimo do dorso
 M. Romboide maior
 M. Romboide menor
 M. Serrátil póstero-sup.
 M. Serrátil póstero-inf.
 M. Ereter da espinha
 M. Levantador da escápula
 Trígono da ausculta
 M. Romboide maior e ângulo inf. da escápula
 M. Trapézio
 M. Latíssimo do dorso
 Trígono lombar Crista ilíaca /M. Oblíquo ext. / M. latíssimo do dorso

2) CORAÇÃO E VASOS DA BASE

PERICÁRDIO
 FIBROSO SEROSO
 Lâmina parietal
 Lâmina visceral

Seio oblíquo
 Seio transversal
 Cavidade pericárdica

CORAÇÃO (MORFOLOGIA EXTERNA)

ÁPICE
 BASE
 VENTRÍCULO DIREITO
 VENTRÍCULO ESQUERDO
 ÁTRIO DIREITO
 Aurícula direita
 ÁTRIO ESQUERDO
 Aurícula esquerda
 SULCOS
 Interventricular ant.
 Interventricular post.
 Interatrial
 Terminal
 Atrioventricular ou coronário

GRANDES VASOS

AORTA
 ARTÉRIA PULMONAR
 VEIAS PULMONARES
 VEIA CAVA SUP.
 VEIA CAVA INF.

CORAÇÃO (MORFOLOGIA INTERNA)

SEPTO INTERATRIAL
 Fossa oval
 ÁTRIO DIREITO
 Seio venoso
 Óstio da veia cava sup.
 Óstio da veia cava inf.
 Óstio do seio coronário
 Crista terminal
 Músculos pectíneos

ÁTRIO ESQUERDO

Óstio das veias pulmonares
 SEPTO INTERVENTRICULAR
 Porção muscular
 Porção membranosa

VENTRÍCULO DIREITO

Trabéculas cárneas
 M. papilar ant.
 M. papilar post.
 M. papilar septal
 Cordas tendíneas
 Trabécula septomarginal (feixe ou banda moderadora)

VENTRÍCULO ESQUERDO

Trabéculas cárneas
 M. papilar ant.
 M. papilar post.
 Cordas tendíneas

VALVAS**Tricúspide ou atrioventricular direita**

Válvula ou cúspide ant.

Válvula ou cúspide post.

Válvula ou cúspide septal

Bicúspide ou mitral ou atrioventricular esquerda

Válvula ou cúspide ant.

Válvula ou cúspide post.

Aórtica

Válvula ou cúspide semilunar direita

Óstio da artéria coronária direita

Válvula ou cúspide semilunar esquerda

Óstio da artéria coronária esquerda

Válvula ou cúspide semilunar post.

Seios aórticos ou de Valsalva

Pulmonar

Válvula ou cúspide semilunar direita

Válvula ou cúspide semilunar esquerda

Válvula ou cúspide semilunar ant.

VASCULARIZAÇÃO CARDÍACA**ARTÉRIAS****A. coronária esquerda**

A. interventricular ant.

A. diagonal (lateral)

A. circunflexa

A. marginal esquerda

A. post. do ventrículo esquerdo

A. coronária direita

A. sinoatrial

A. infundibular (do cone arterial)

A. marginal direita

A. interventricular post.

A. para o nodo atrioventricular

VEIAS

Seio coronário

V. cardíaca magna

V. interventricular ant.

V. diagonal (lateral)

V. marginal esquerda

V. post. do ventrículo esquerdo

V. cardíaca média (interventricular post.)

V. cardíaca parva

V. marginal direita

V. ant. do ventrículo direito

3) MEMBRO SUP. E CINTURA ESCAPULAR**3A) OSSOS****ESCÁPULA**

Face costal (ant.)

Fossa subescapular

Face post. (post. ou dorsal)

Espinha da escápula

Fossa supraespinhal

Fossa infraespinhal

Acrômio

Margem medial

Margem lateral

Margem sup. Incisura da escápula

Ângulo inf.

Cavidade glenoide

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 Inter tubercular

Corpo do úmero

Tuberosidade deltoidea

Sulco do nervo radial

Côndilo do úmero

Capítulo

Tróclea

Fossa do olecrano

Fossa coronoide

Fossa radial

Epicôndilo medial

Sulco do nervo ulnar

Epicôndilo lateral

RÁDIO

Cabeça do rádio

Colo do rádio

Corpo do rádio

Tuberosidade do rádio

Processo estiloide

ULNA

Olecrano

Processo coronoide

Tuberosidade da ulna

Incisura troclear

Incisura radial

Corpo da ulna

Cabeça da ulna

Processo estiloide

OSSOS DO CARPO (CARPAIS)

OSSO ESCAFÓIDE
 OSSO SEMILUNAR
 OSSO PIRAMIDAL
 OSSO PISIFORME
 OSSO TRAPÉZIO
 OSSO TRAPEZÓIDE
 OSSO CAPITATO
 OSSO UNCINADO (HAMATO)
 Gancho do osso uncinado (hamato)

OSSOS DO METACARPO (METACARPAIS)

Base metacarpal
 Corpo metacarpal
 Cabeça metacarpal

FALANGES DOS DEDOS DAS MÃOS

(QUIRODÁCTILOS)
 FALANGE PROXIMAL
 FALANGE MÉDIA
 FALANGE DISTAL

4) ARTICULAÇÕES DO MEMBRO SUP. E CINTURA ESCAPULAR**ESCÁPULA**

Lig. transverso sup. da escápula

ACROMIOCLAVICULAR

Cápsula articular

Lig. acromioclavicular

CORACOCALVICULAR

Lig. coracoclavicular

ESCÁPULO-UMERAL ou DO OMBRO

Cápsula articular

Lig. coracoacromial

Lig. glenoumeral sup.

Lig. glenoumeral médio

Lig. glenoumeral inf.

Lábio glenoidal

COTOVELO

Cápsula articular

Lig. colateral radial (lateral)

Lig. colateral ulnar (medial)

RADIOULNAR

Lig. anular da cabeça do rádio

Membrana interóssea do antebraço

RADIOCÁRPICA ou DO PUNHO

Cápsula articular

Lig. radiocárpico palmar

Lig. radiocárpico dorsal

Lig. ulnocárpico palmar

INTERCÁRPICAS

Lig. piso-hamato

Lig. pisometacárpico

Lig. radiado do carpo

METACÁRPICO FALÂNGICAS

Lig. metacárpico transversal profundo

Lig. palmar

Ll. colaterais

INTERFALÂNGICAS

Cápsula articular

Lig. palmar

5) MÚSCULOS DO MEMBRO SUP. E CINTURA ESCAPULAR**ESCÁPULA**

M. Supraespinhal

M. Infraespinhal

M. Subescapular

M. Redondo maior

M. Redondo menor

M. Deltoide

BRAÇO

Bíceps braquial

Porção (cabeça) longa

Porção (cabeça) medial

Tríceps Braquial

Porção (cabeça) longa

Porção (cabeça) lateral

Porção (cabeça) Medial

ANTEBRAÇO LOJA FLEXORA (ANT.)

M. Flexor ulnar do carpo

M. Palmar longo

M. Flexor radial do carpo

M. Pronador Redondo

M. Flexor superficial dos dedos

M. Flexor profundo dos dedos

M. Flexor longo do polegar

M. Pronador quadrado

LOJA EXTENSORA (POST.)

M. Braquiorradial

M. Extensor radial longo do carpo

M. Extensor radial curto do carpo

M. Extensor ulnar do carpo

M. Ancôneo

M. Extensor dos dedos da mão

M. Extensor do dedo mínimo

M. Extensor do dedo indicador

M. Extensor longo do polegar

M. Extensor curto do polegar

M. Abductor longo do polegar

M. Supinador

MÃO

LOJA TENAR

LOJA HIPOTENAR

M. Adutor do polegar

Mm. Lumbricais

Mm. Interósseos

ESPAÇO QUADRANGULAR

Diáfise do úmero

M. Redondo menor

M. Redondo maior

TABAQUEIRA ANATÔMICA

M. Extensor longo do polegar

M. Extensor curto do polegar

6) CINTURA PÉLVICA OSSOS

OSSO DO QUADRIL (ILÍACO, COXAL)

Acetábulo

Forame obturado (obturatório)

ÍSKUIO

Corpo do osso ísquio

Ramo do osso ísquio

Tuberosidade isquiática

Espinha isquiática

Incisura isquiática maior

Incisura isquiática menor

PÚBIS

Corpo do osso púbis

Tubérculo púbico

Ramo sup. do osso púbico

Ramo inf. do osso púbico

Corpo do osso ilíaco

Asa do osso ilíaco

Linha arqueada

Crista ilíaca

Espinha ilíaca anterossuperior

Espinha ilíaca anteroinferior

Espinha ilíaca pósterio-superior

Espinha ilíaca pósterio-inferior

7) ARTICULAÇÕES

OSSO DO QUADRIL

Membrana obturatória

Lig. inguinal

SACROILÍACA

Lig. sacroilíaco ant.

Lig. sacroilíaco post.

Lig. sacrotuberal

Lig. sacroespinhal

Forame isquiático maior

Forame isquiático menor

SÍNFISE PÚBICA

Disco interpúbico

COXO-FEMORAL ou DO QUADRIL

Cápsula articular

Lig. pubofemoral

Lig. iliofemoral

Lig. isquiofemoral

Lábio acetabular

Lig. da cabeça do fêmur

8) MÚSCULOS

MÚSCULOS GLÚTEOS

M. Glúteo máximo

M. Glúteo médio

M. Glúteo mínimo

M. Piriforme

9) MEMBROS INF. ES OSSOS**FÊMUR**

Cabeça do fêmur

Colo do fêmur

Trocanter maior

Trocanter menor

Fossa trocantérica

Linha intertrocantérica

Crista intertrocantérica

Corpo do fêmur

Linha áspera

Linha pectínea

Face poplítea

Côndilo medial

Epicôndilo medial

Tubérculo adutor

Côndilo lateral

Epicôndilo lateral

Face patelar

Fossa intercondilar

PATELA

Base da patela

Ápice

TÍBIA

Côndilo medial

Côndilo lateral

Área intercondilar ant.

Área intercondilar post.

Corpo da tíbia

Tuberosidade da tíbia

Margem (borda) ant.

Maléolo medial

FÍBULA

Cabeça da fíbula

Colo da fíbula

Corpo da fíbula

Maléolo lateral

TARSO (TARSAIS)

TALUS (talo)

Cabeça do talo

CALCÂNEO

Tuberosidade do calcâneo

NAVICULAR**CUBOIDE****CUNEIFORME MEDIAL****CUNEIFORME INTERMÉDIO****CUNEIFORME LATERAL****METATARSais I à V**

Base metatarsal

Corpo metatarsal

Cabeça metatarsal

Tuberosidade do metatarsal V

**FALANGES DOS DEDOS DOS PÉS
(PODODÁCTILOS)****FALANGE PROXIMAL****FALANGE MÉDIA****FALANGE DISTAL****10) ARTICULAÇÕES****JOELHO**

Cápsula articular

Lig. patelar

Lig. colateral tibial

Lig. colateral fibular

Menisco medial

Menisco lateral

Lig. cruzado ant.

Lig. cruzado post.

TIBIOFIBULAR

Membrana interóssea da perna

Lig. tibiofibular ant.

Lig. tibiofibular post.

TALOCRURAL ou DO TORNOZELO

Lig. talofibular ant.

Lig. calcâneo-fibular

Lig. talofibular post.

Lig. deltoide

Lig. tibio-navicular

Lig. tibiotalar ant.

Lig. tibio-calcâneo

Lig. tibiotalar post.

CALCÂNEO-NAVICULAR PLANTAR**METATARSOFALÂNGICA****INTERFALÂNGICAS****11) MÚSCULOS****COXA**

M. Psoas maior

M. Psoas menor

M. Ilíaco

M. Iliopsoas

M. Pectíneo

M. Sartório

M. Quadríceps da coxa (crural)

M. Reto femoral (da coxa)

M. Vasto lateral

M. Vasto intermédio

M. Vasto medial

M. Tensor da fáscia lata

M. Grácil

M. Adutor magno

M. Adutor Longo

M. Semitendíneo (semitendinoso)

M. Semimembranoso (semimembranáceo)

M. Bíceps da coxa (crural)

Cabeça (porção) curta Cabeça (porção) longa

PERNA**LOJA ANT.**

M. Tibial ant.

M. Extensor longo dos dedos

M. Extensor longo do hálux

LOJA LATERAL

M. Fibular longo

M. Fibular curto

LOJA POST.

M. Triceps Sural (da perna)

M. Solear (sóleo)

M. Gastrocnêmio

Porção (cabeça) medial

Porção (cabeça) lateral

M. Tibial post.

M. Flexor longo dos dedos

M. Flexor longo do hálux

TRÍGONO FEMORAL

Lig. inguinal

M. Adutor longo

M. Sartório

CANAL ADUTOR

Hiato Adutor

PATA DE GANSO (PATA ANSERINA)

Tendão do m. Grácil

Tendão do m. Sartório

12) SISTEMA ARTERIAL**CABEÇA E PESCOÇO****A. CARÓTIDA COMUM**

A. carótida interna

A. carótida externa

A. tireóidea sup.

A. lingual

A. facial

A. angular

A. occipital

A. auricular post.

A. maxilar

A. meníngea média

A. alveolar inf.
 A. temporal superficial
TRONCO
AORTA ASCENDENTE
 A. coronária direita
 A. coronária esquerda
ARCO AÓRTICO
 Tronco braquiocefálico
 A. subclávia direita
 A. carótida comum direita
 A. carótida comum esquerda
 A. subclávia esquerda

AORTA DESCENDENTE
PORÇÃO TORÁCICA
 Aa. intercostais posts.
 Aa. frênicas sups
PORÇÃO ABDOMINAL
 Aa. frênicas inf.
 Tronco celíaco
 A. hepática comum
 A. gástrica esquerda
 A. esplênica
 A. mesentérica sup.
 A. mesentérica inf.
 A. suprarrenal média
 A. renal
 A. gonadal
 Aa. lombares
 A. sacral média (mediana)
 A. ilíaca comum

MEMBRO SUP.
A. SUBCLÁVIA
 A. vertebral
 A. torácica interna
 Aa. intercostais ants
 A. pericárdico-frênica
 A. musculofrênica
 A. epigástrica sup.
 Tronco tireocervical
 A. tireoidea inf.
A. AXILAR
 A. subescapular
 A. torácica lateral
 A. circunflexa ant. do úmero
 A. circunflexa post. do úmero
A. BRAQUIAL
 A. braquial profunda (profunda do braço)
 A. colateral ulnar sup.
 A. colateral ulnar inf.

A. RADIAL
 A. recorrente radial
 Ramo palmar superficial
 A. principal do polegar
 A. radial do indicador

A. ULNAR
 A. recorrente ulnar ant.
 A. recorrente ulnar post.
 A. interóssea comum
 A. interóssea ant.
 A. interóssea post.
 Ramo palmar profundo

ARCO PALMAR SUPERFICIAL
 Aa. digitais comuns
 Aa. digitais próprias
ARCO PALMAR PROFUNDO

MEMBRO INF.
A. ILÍACA EXTERNA
 A. epigástrica inf.
A. FEMORAL
 A. femoral profunda
A. POPLÍTEA
 A. genicular sup. lateral
 A. genicular sup. medial
 A. genicular inf. lateral
 A. genicular inf. medial
 A. genicular média
A. TIBIAL ANT.
 A. dorsal do pé
 A. arqueada
 Ramo plantar profundo
 Aa. digitais dorsais
A. TIBIAL POST.
 A. fibular
 A. plantar medial
 A. plantar lateral
 Arco plantar
 Aa. digitais plantares

13) SISTEMA VENOSO
CABEÇA E PESCOÇO
V. JUGULAR INTERNA
 V. facial
 V. lingual
 V. tireoidea sup.
 V. jugular externa
 V. retromandibular
 V. maxilar
 V. temporal superficial
 V. auricular post.
 V. jugular ant.

MEMBRO SUP.
DRENAGEM VENOSA SUPERFICIAL
 V. cefálica
 V. basílica
 V. intermédia do antebraço
 V. intermédia do cotovelo

DRENAGEM VENOSA PROFUNDA

V. radial
 V. ulnar
 V. braquial
 V. braquial profunda
 V. axilar
 V. subescapular
 V. torácica lateral
 V. circunflexa ant. do úmero
 V. circunflexa post. do úmero
 V. subclávia
 V. torácica interna
 V. musculofrênica
 V. epigástrica sup.
TRONCO
 V. CAVA SUP.
 V. braquiocefálica direita
 V. braquiocefálica esquerda

V. ÁZIGOS

V. HEMI-ÁZIGOS ACESSÓRIA (SUP.)

V. HEMI-ÁZIGOS (INF.)

Vv. INTERCOSTAIS

V. CAVA INF.

V. renal

V. suprarrenal

V. gonadal esquerda

V. gonadal direita

V. porta-hepática

V. mesentérica sup.

V. esplênica

V. mesentérica inf.

V. ILÍACA COMUM

V. ilíaca interna

V. ilíaca externa

V. epigástrica inf.

MEMBRO INF.**DRENAGEM VENOSA SUPERFICIAL**

V. safena magna

V. safena parva

DRENAGEM VENOSA PROFUNDA

V. tibial post.

V. plantar medial

V. plantar lateral

V. fibular

V. tibial ant.

V. poplíteia

V. femoral

V. femoral profunda

14) CRÂNIO**OSSOS**

FRONTAL (01)

PARIETAL (02)

OCCIPTAL (01)

TEMPORAL (02)

ESFENOIDE (01)

ETMOIDE (01)

BASE INTERNA DO CRÂNIO

Crista galli

Lâmina crivosa

Forames etmoidais ou crivosos

Sela túrcica (turca) ou fossa hipofisária

Canal óptico

Sulco carotídeo

Fissura orbital sup.

Forame redondo

Forame oval

Forame espinhoso

Porção petrosa do osso temporal

Meato auditivo int.

Forame jugular

Canal do hipoglosso

Forame magno

Sulco do seio sagital sup.

Sulco do seio transverso

Sulco do seio sigmoide

Eminência cruciforme

BASE EXTERNA DO CRÂNIO

Forame magno

Côndilos occipitais

Tubérculo faríngeo

Processo mastoide

Processo estiloide

Forame estilomastoide

Fossa jugular

Forame jugular

Canal carotídeo

Fossa mandibular

Tubérculo articular

Palato ósseo

Lâminas horizontais palatinas

Processos palatinos da maxila

Forame incisivo

Processo pterigoide(o)

NORMA VERTICAL

Sutura coronal (fronto-parietal)

Sutura sagital (interparietal)

Sutura lambdoide (parieto-occipital)

NORMA LATERAL

Meato acústico ext.

Sutura escamosa (parieto-temporal)

ARCO ZIGOMÁTICO**NORMA OCCIPTAL**

Protuberância occipital externa

PONTOS ANTROPOMÉTRICOS

Lambda

Ptério
Astério
Glabela

ESQUELETO FACIAL

MAXILA (02)
ZIGOMÁTICO (02)
PALATINO (02)
LACRIMAL (02)
VÔMER (01)
NASAL (02)
CONCHA NASAL INF. (02)
MANDÍBULA (01)
Ramo
Cândilo da mandíbula (processo condilar)
Incisura mandibular
Processo coronoide
Forame mandibular
Ângulo Corpo
Protuberância mental (mentual)

NORMA FRONTAL
Forame supraorbitário
Forame infraorbitário
ÓRBITA
Canal óptico
Fissura orbital sup.
Fissura orbital inf.

CAVIDADE NASAL
Septo ósseo
Vômer
Lâmina perpendicular do etmoide
Abertura piriforme C
Concha nasal sup.
Concha nasal média
Concha nasal inf.

15) SISTEMA NERVOSO

VASCULARIZAÇÃO ENCEFÁLICA

VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL

Contribuição vertebro-basilar

Aa. vertebrais
A. espinhal ant.
A. cerebelar inf. post.
A. s espinhais post. es
A. basilar
A. cerebelar inf. ant.
Aa. pontinas
A. cerebelar sup.
A. cerebral post. *

Contribuição carotídea

A. carótida interna*
A. oftálmica
A. comunicante post. *
A. cerebral ant. *
A. comunicante ant. *

A. cerebral média
(* formadoras do polígono de Willis)

VASCULARIZAÇÃO VENOSA

Seio sagital sup.
Seio occipital
Seio sagital inf.
Seio reto
Confluência dos seios (Herófilo)
Seio transversal
Seio sigmoide
Seio cavernoso
Seio intercavernoso

CEREBELO

HEMISFÉRIOS CEREBELARES

VERMIS

NÚCLEO DENTEADO

FOLHAS CEREBELARES

LOBO ANT. (ROSTRAL)

Fissura primária

LOBO FLOCULONODULAR

Flóculo

Nódulo

LOBO POST. (CAUDAL)

Tonsilas

TRONCO ENCEFÁLICO

BULBO

Olivas bulbares

Fissura mediana ant.

Decussação das pirâmides

Pirâmide bulbar

Sulco bulbo-pontino

PONTE

Pedúnculo cerebelar

Sulco basilar

MESENCÉFALO

Colículo sup.

Colículo inf.

Aqueduto cerebral

Pedúnculo cerebral

NERVOS CRANIANOS (NC)

NC I NERVO OLFATÓRIO – forames etmoidais

NC II NERVO ÓPTICO – canal óptico

NC III NERVO OCULOMOTOR – fissura orbital sup.

NC IV NERVO TROCLEAR – fissura orbital sup.

NC V NERVO TRIGÊMIO

V1 NERVO TRIGÊMIO (oftálmico) – fissura orbital sup.

V2 NERVO TRIGÊMIO (maxilar) – forame redondo

V3 NERVO TRIGÊMIO (mandibular) – forame oval

NC VI NERVO ABDUCENTE – fissura orbital sup.

NC VII NERVO FACIAL – meato acústico int.

NC VIII NERVO VESTIBULO-COCLEAR – meato acústico int.

NC IX NERVO GLOSSOFARÍNGEO – forame jugular
 NC X NERVO VAGO – forame jugular
 NC XI NERVO ACESSÓRIO – forame jugular
 NC XII NERVO HIPOGLOSSO – canal do hipoglosso

MEDULA ESPINHAL & NERVOS ESPINHAIS

MEDULA ESPINAL (espinal)
 Intumescência cervical
 Intumescência lombar
 Cauda equina
 Filamento terminal
 Substância cinzenta ou “H” medular

TELENCEFALO

CÓRTEX CEREBRAL

FACE LATERAL

Lobo frontal
 Giro pré central
 Sulco pré central
 Giro frontal sup.
 Giro frontal médio
 Giro frontal inf.
 Porção Orbital
 Porção Triangular
 Porção Opercular
 Sulco frontal sup.
 Sulco frontal inf.
 Lobo temporal
 Lobo da ínsula
 Lobo parietal
 Sulco central
 Giro pós central
 Lobo occipital
 Sulco calcarino

FACE MEDIAL

Corpo caloso
 Esplênio/ corpo/ joelho/ rostro
 Lobo frontal
 Lobo parietal
 Lobo Occipital
 Sulco calcarino

FACE INF.

Giros orbitais
 Sulcos orbitais
 Giro reto
 Sulco olfatório

DIENCEFALO

TÁLAMO

Aderência intertalâmica
 III ventrículo
 Pulvinar
 Corpo geniculado medial
 Corpo geniculado lateral

HIPOTÁLAMO

Sulco hipotalâmico
 Comissura ant.

EPITÁLAMO

Glândula pineal
 Comissura post.
 Habênula

NÚCLEOS DA BASE

CÁPSULA INTERNA

CORPO ESTRIADO

Núcleo caudado (cabeça, corpo, cauda)
 Núcleo lentiforme
 Globo pálido
 Putâmen

ENVOLTÓRIOS E CAVIDADES

MENINGES DURA-MÁTER

Foice do cérebro
 Tenda do cerebelo
 Foice do cerebelo
 Diafragma da sela

ARACNÓIDE PIA-MÁTER

CAVIDADES GRANULAÇÕES ARACNÓIDES

VENTRÍCULOS LATERAIS

Corno ant. ou frontal
 Corno post. ou occipital
 Corno inf. ou temporal

FORAME INTERVENRICULAR (de Monro)

TERCEIRO VENTRÍCULO

Aqueduto cerebral (de Sylvius)

QUARTO VENTRÍCULO

PLEXOS NERVOSOS**NERVOS ESPINHAIS****PLEXO CERVICAL (C1 – C4)**

N. occipital menor

N. auricular magno

N. transverso do pescoço

Nn. supraclaviculares

N. frênico (alça cervical)

PLEXO BRAQUIAL (C5 – T1)

Tronco sup.

Tronco médio

Tronco inf.

FASCÍCULO MEDIAL

N. ulnar

Contribuição para o N. mediano

N. mediano

FASCÍCULO LATERAL

N. musculocutâneo

Contribuição para o N. mediano

N. mediano

FASCÍCULO POST.

N. axilar

N. radial

PLEXO LOMBAR (L1 – L5)

N. genitofemoral

N. femoral

N. obturatório

PLEXO SACRAL (S1 – S4)

N. glúteo sup.

N. glúteo inf.

N. pudendo

N. isquiático

N. tibial

N. fibular comum

N. fibular superficial

N. fibular profundo