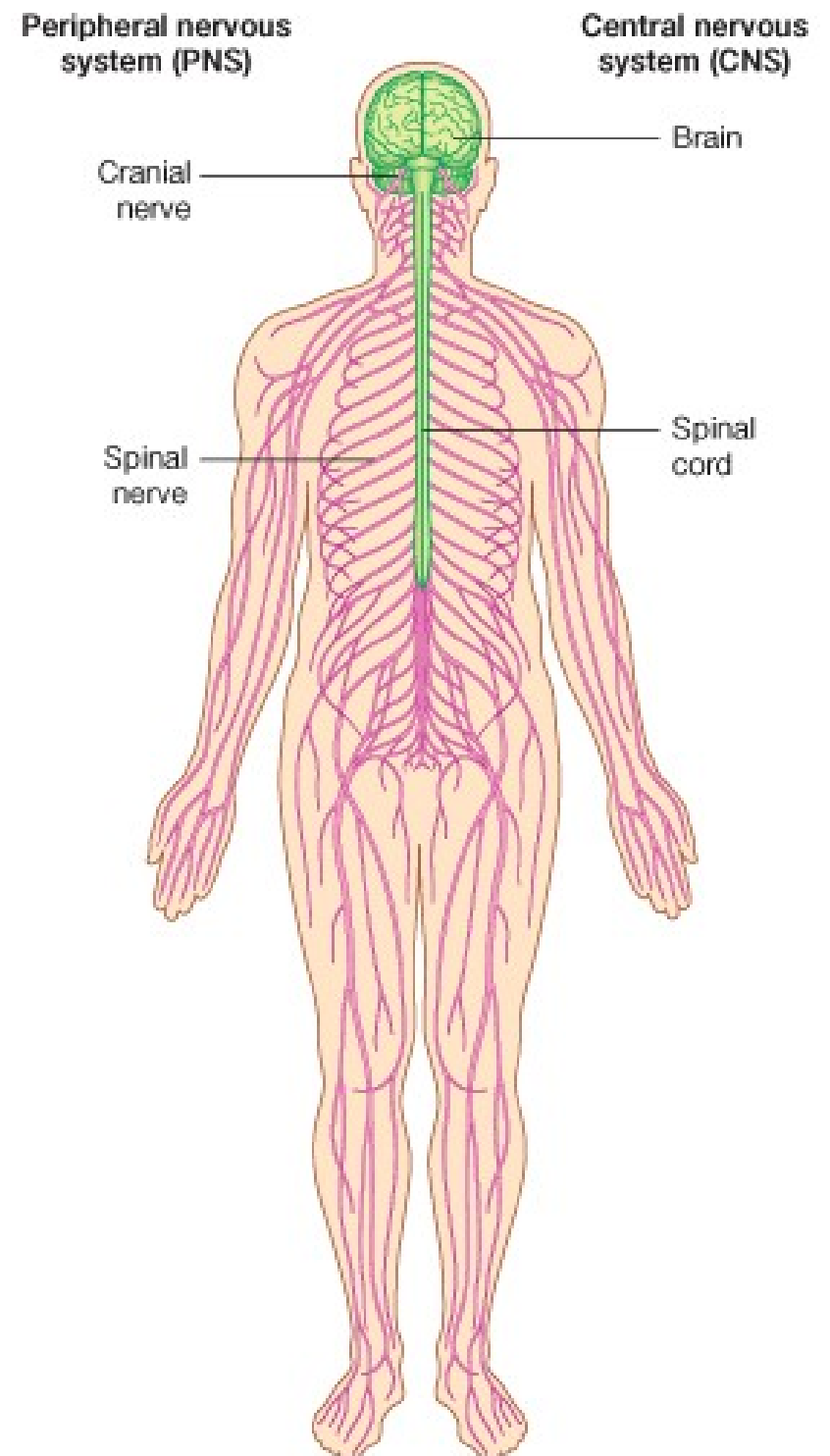
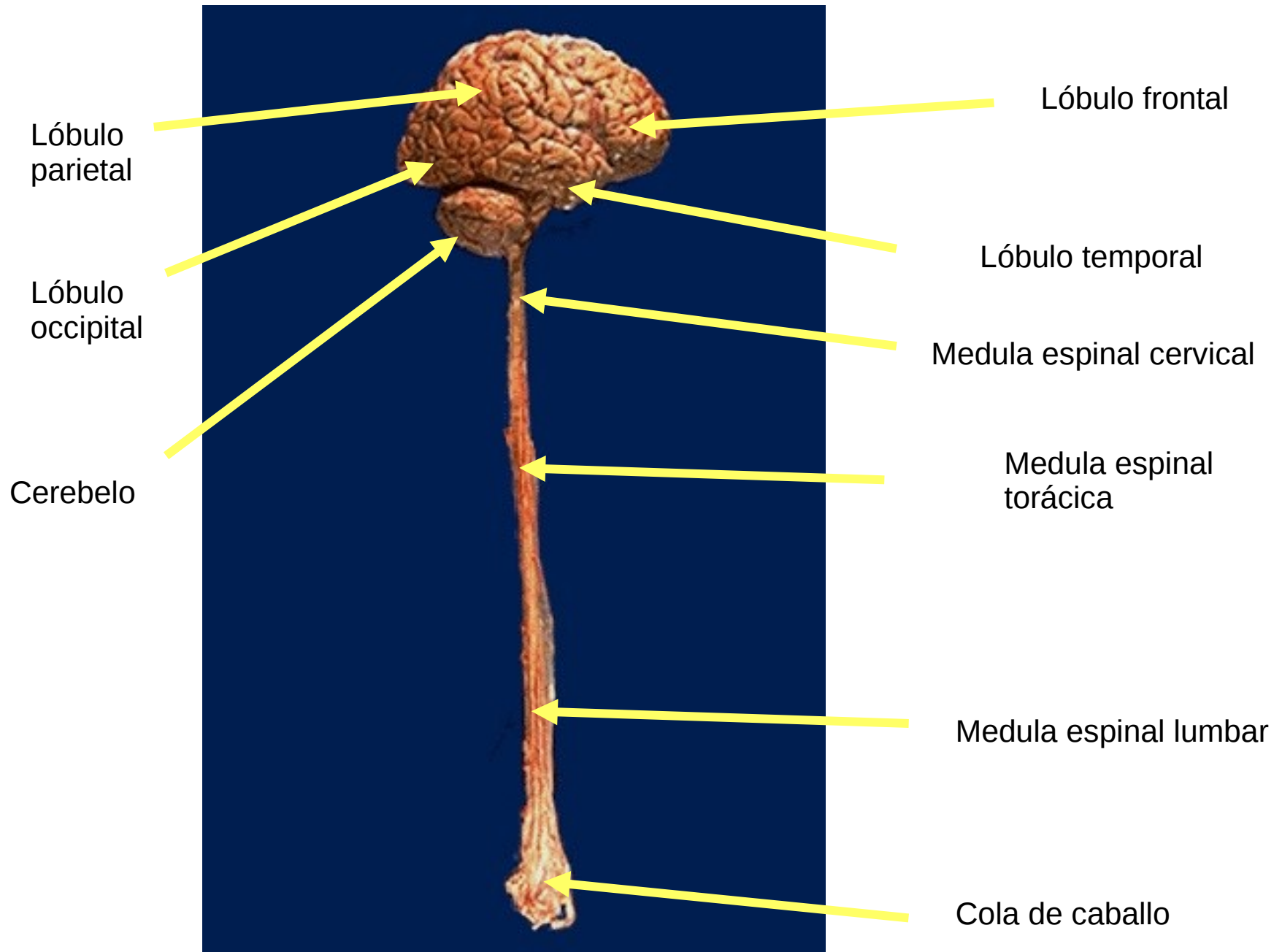


FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

ANATOMÍA



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO: ANATOMÍA

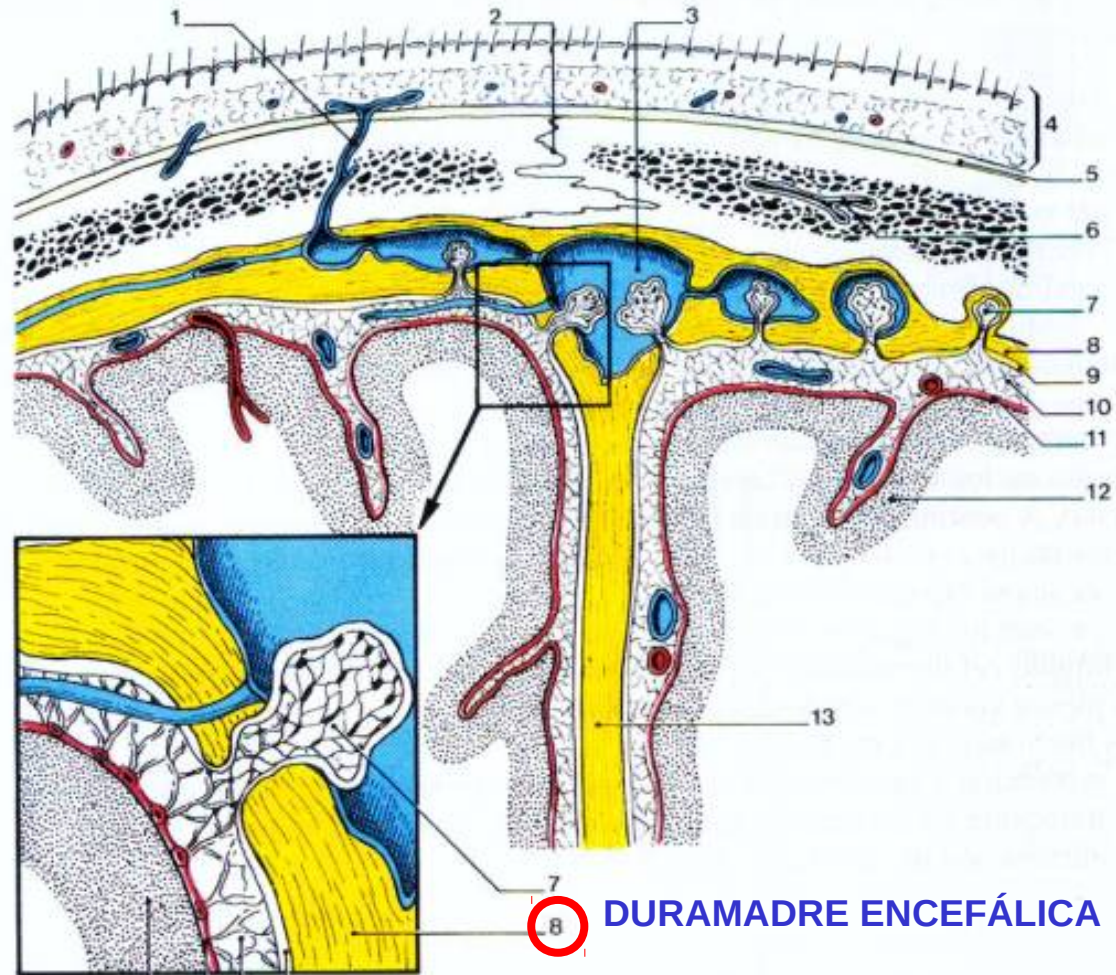


**SISTEMA NERVIOSO CENTRAL:
ENCÉFALO Y MEDULA**

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

MENINGES



8 DURAMADRE ENCEFÁLICA

11 10 9 ARACNOIDES ENCEFÁLICA

PIAMADRE ENCEFÁLICA

Meninges (corte frontal a nivel de la sutura sagital)

- 1 - v. emisaria parietal
- 2 - sutura sagital
- 3 - seno sagital superior
- 4 - epidermis y dermis
- 5 - galea aponeurótica
- 6 - v. del diploe
- 7 - granulaciones aracnoideas

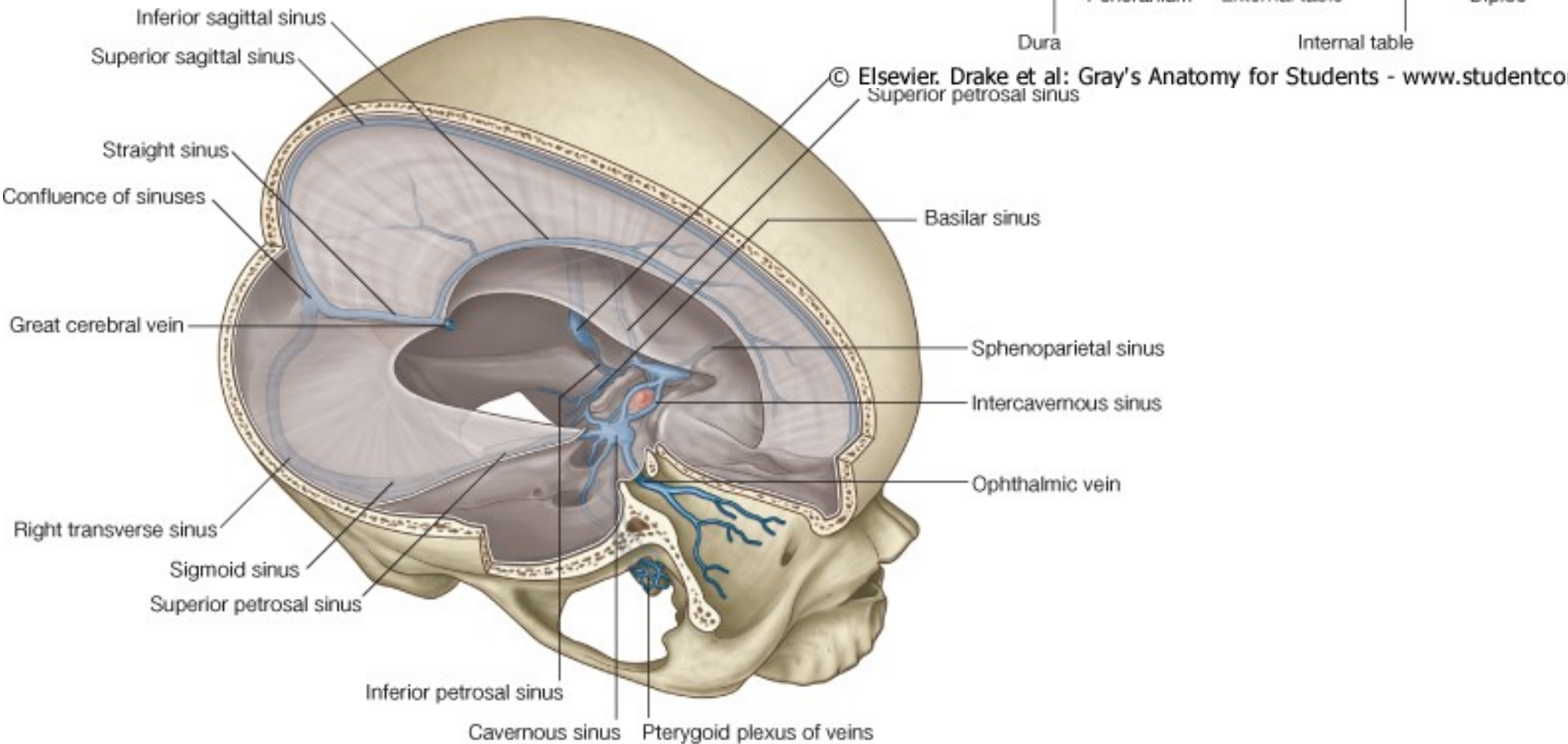
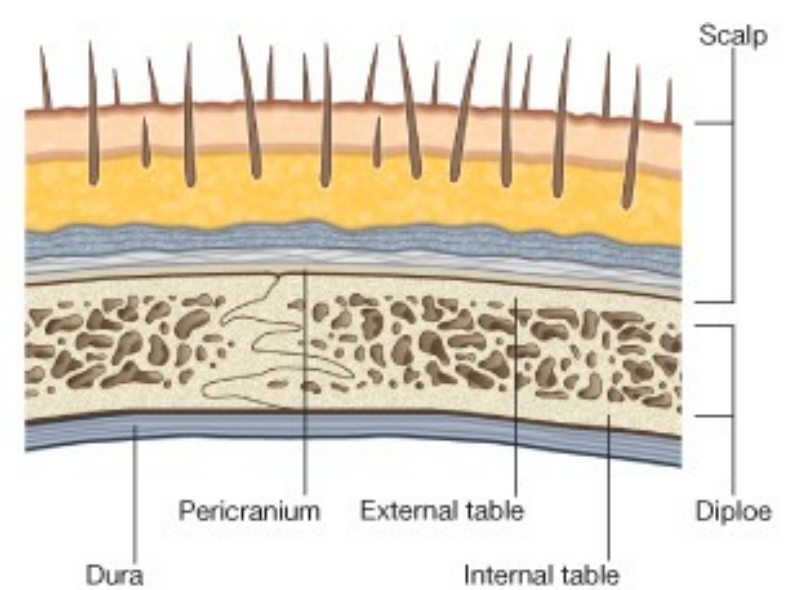
- 8 - duramadre encefálica
- 9 - aracnoides encefálica
- 10 - espacio subaracnoideo
- 11 - piamadre encefálica
- 12 - corteza cerebral
- 13 - hoz del cerebro

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

MENINGES:

- duramadre: hoz del cerebro
- aracnoides
- piamadre



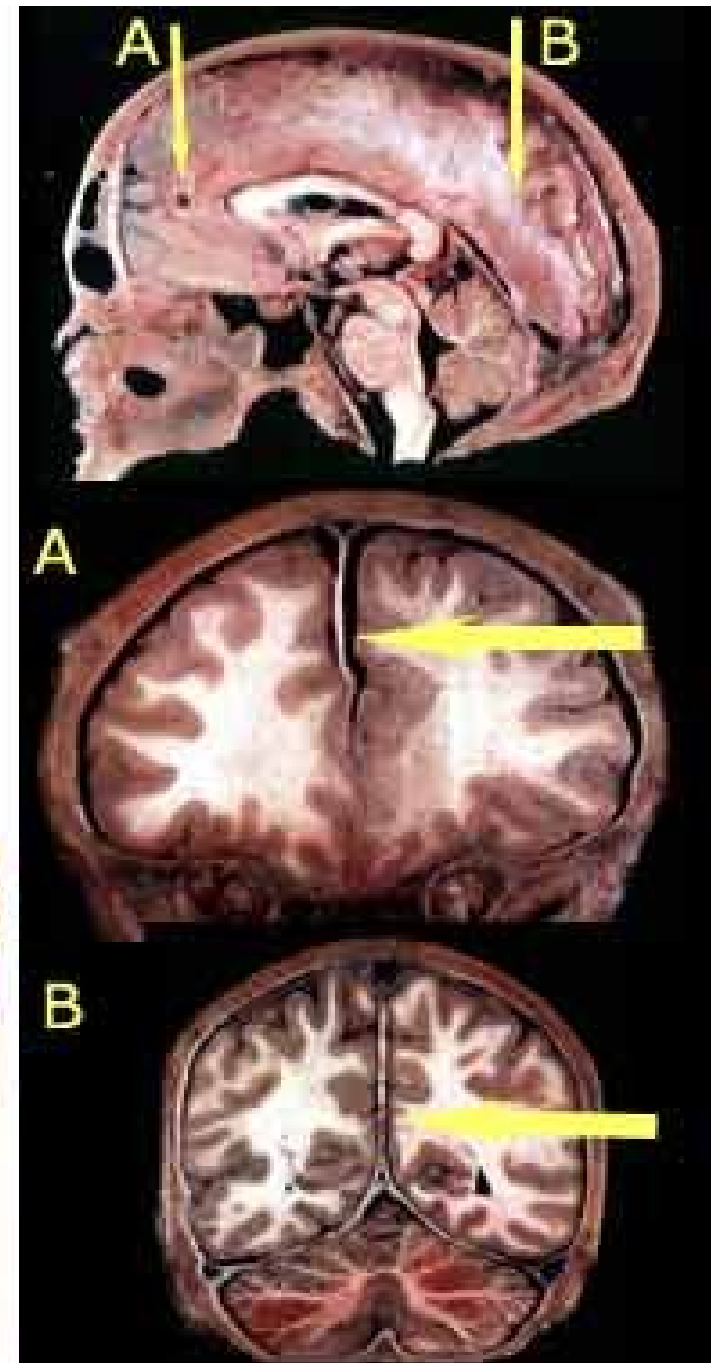
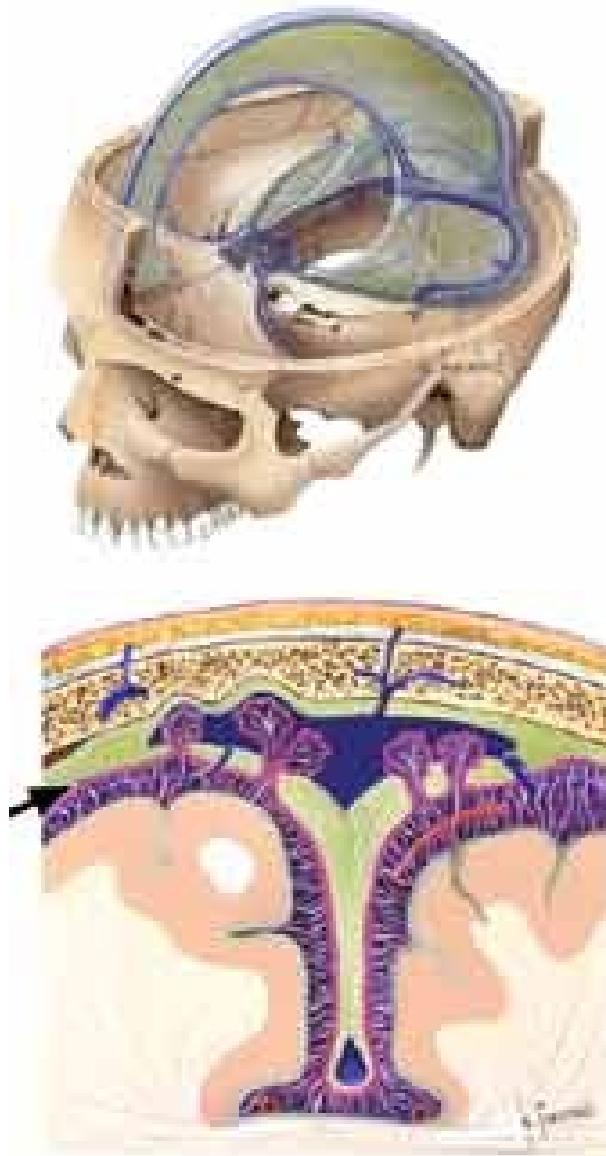
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.

MENINGES:

- duramadre: hoz del cerebro

Faux du cerveau

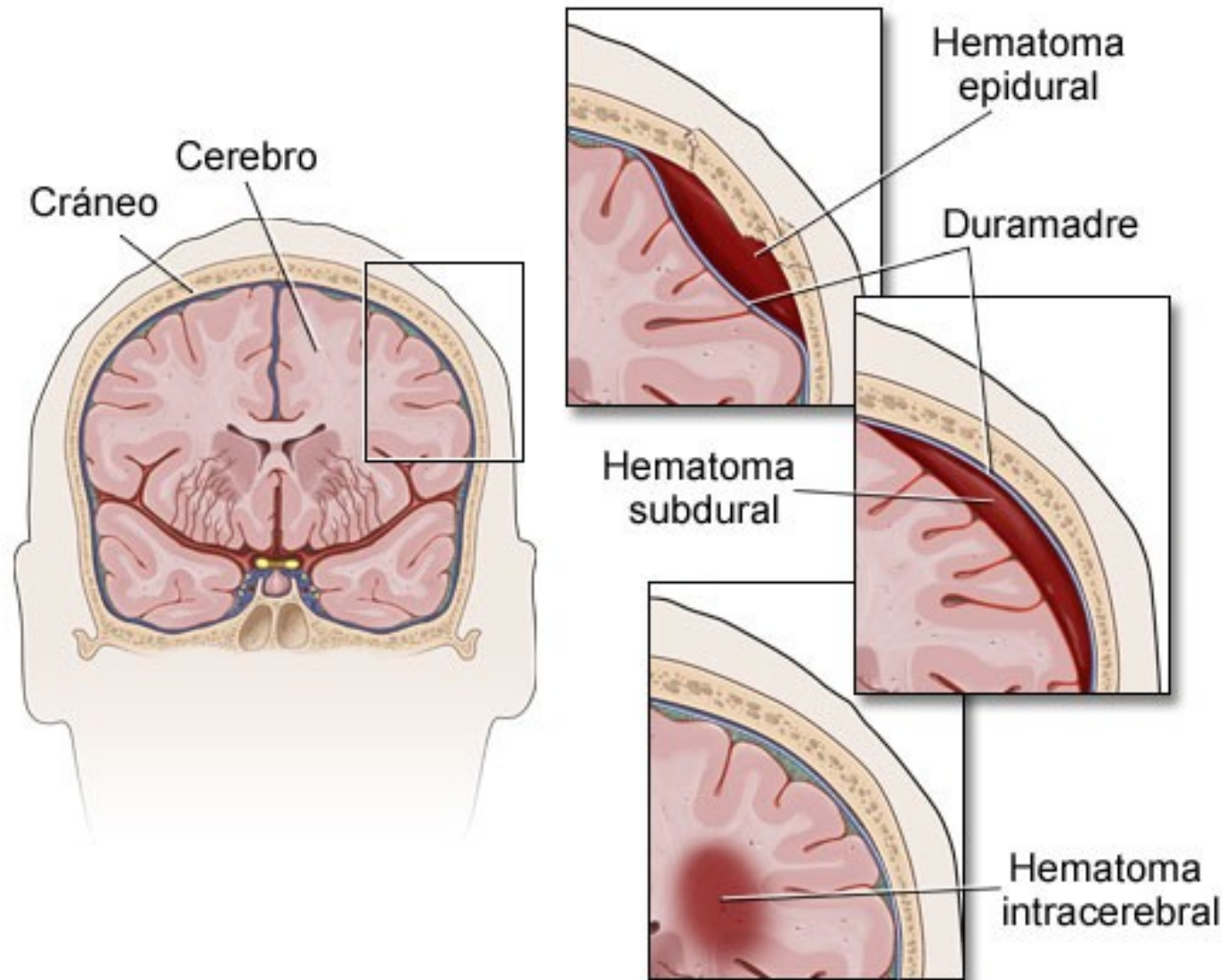


FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

MENINGES; ESPACIOS EPIDURAL, SUBDURAL Y SUBARACNOIDEO

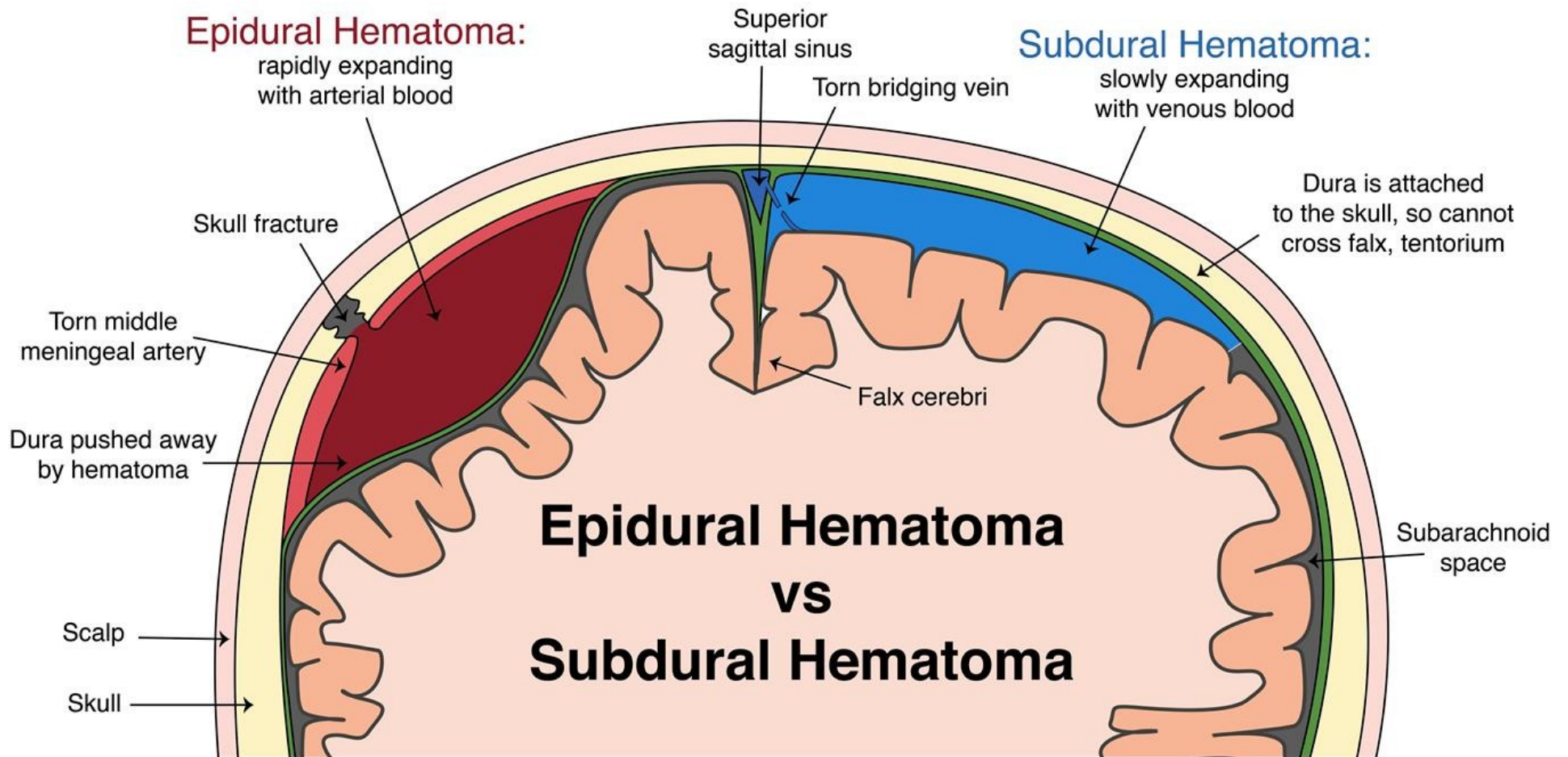
Hematoma Intracraneal



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

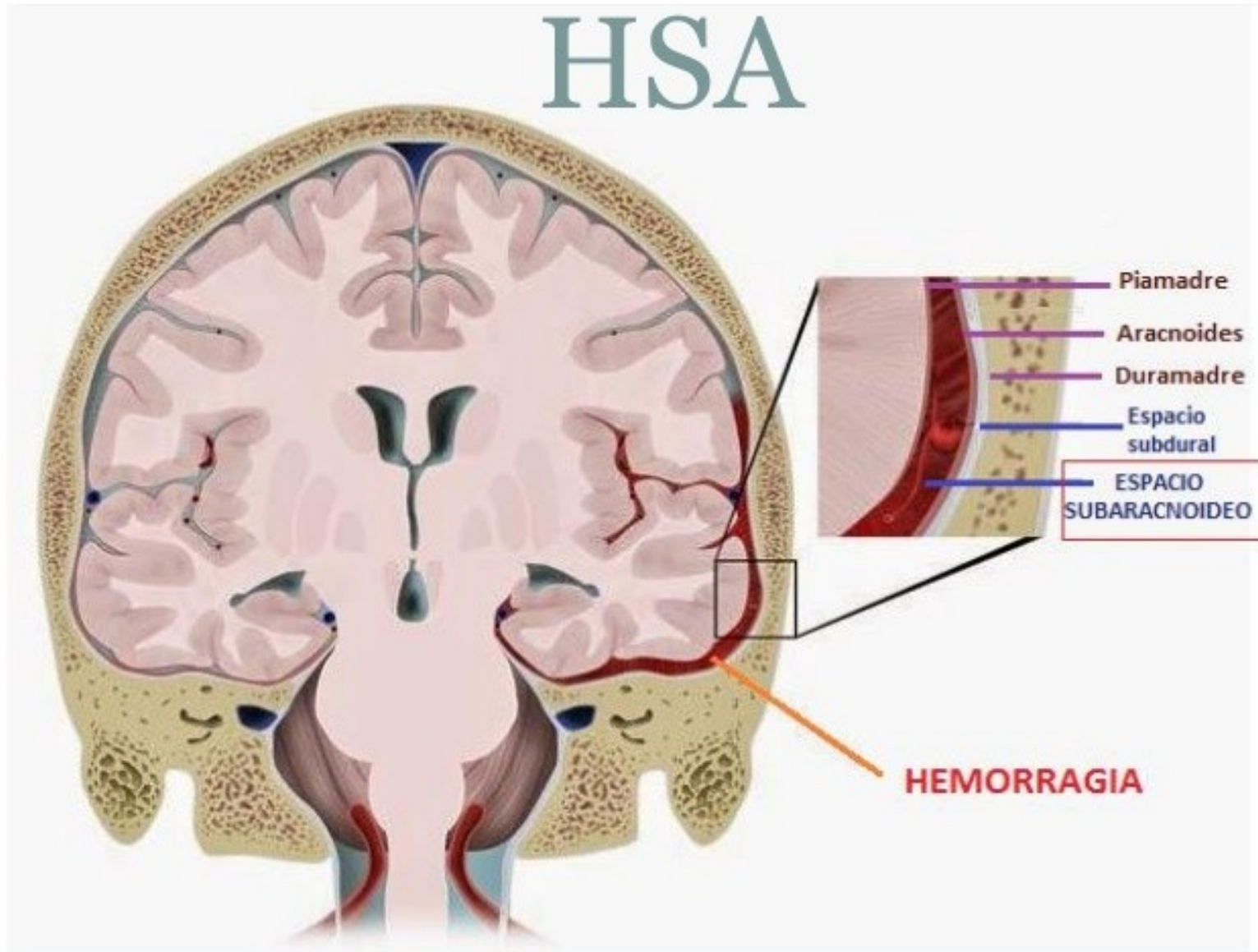
MENINGES; ESPACIOS EPIDURAL, SUBDURAL Y SUBARACNOIDEO



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

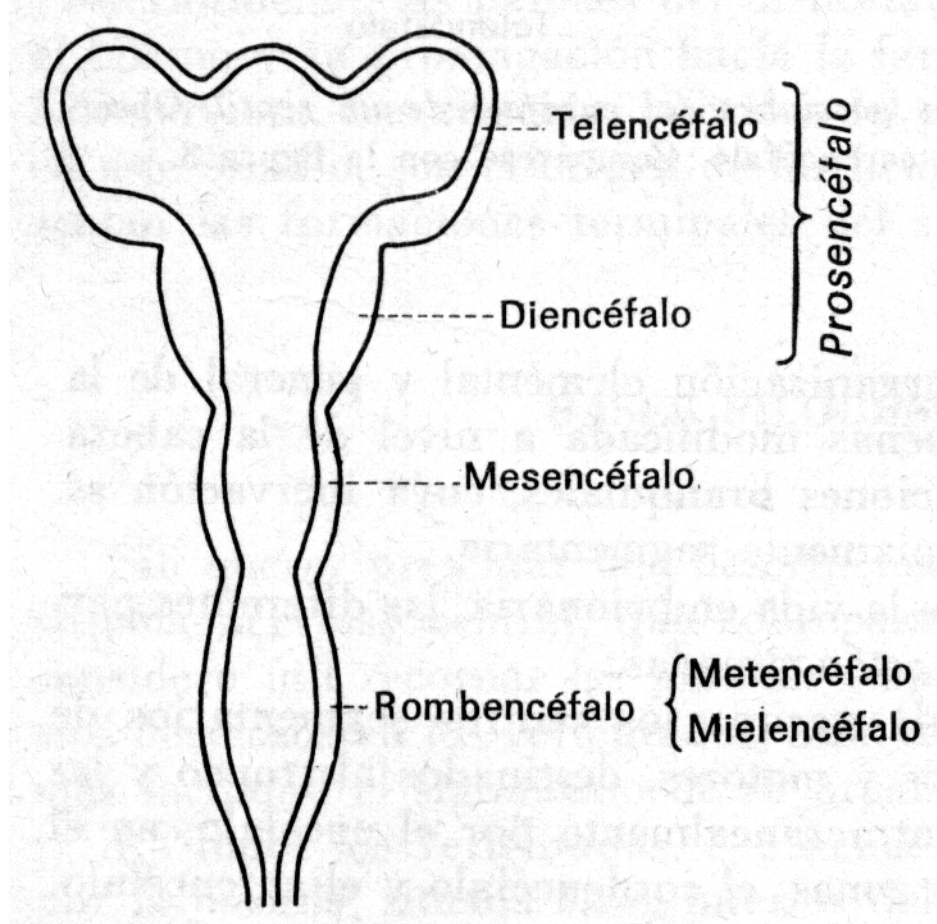
MENINGES; ESPACIOS EPIDURAL, SUBDURAL Y SUBARACNOIDEO



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

DIVISIONES DEL ENCÉFALO: VESÍCULAS ENCEFÁLICAS

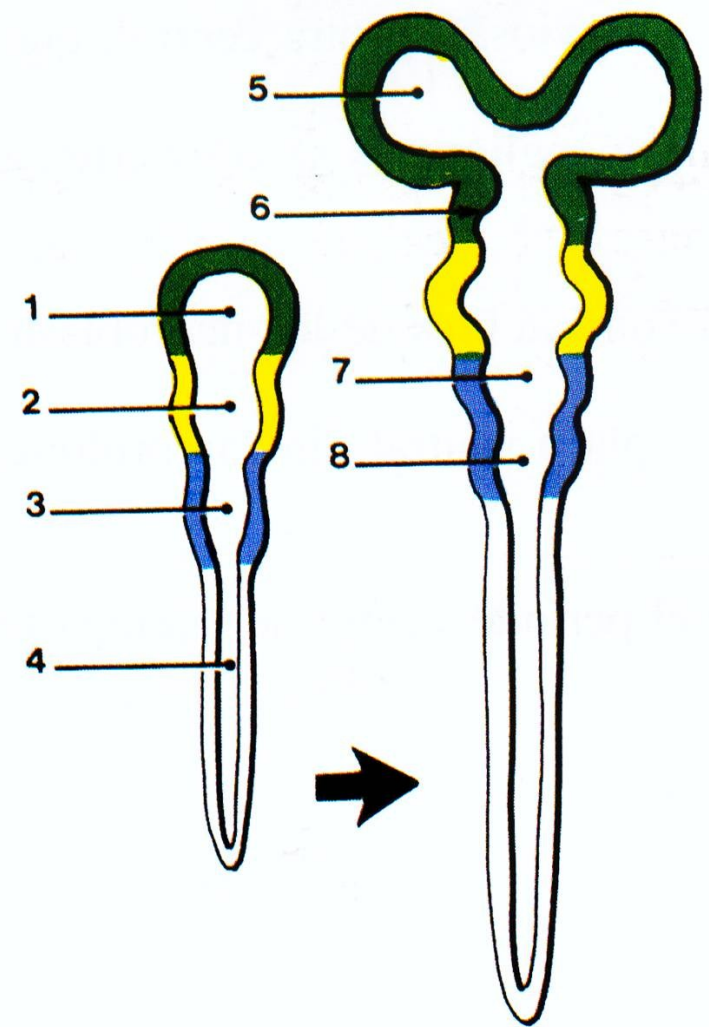


**ORGANIZACIÓN DEL
ENCÉFALO EN
VESÍCULAS**

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

DIVISIONES DEL ENCÉFALO: VESÍCULAS ENCEFÁLICAS



Vesículas encefálicas

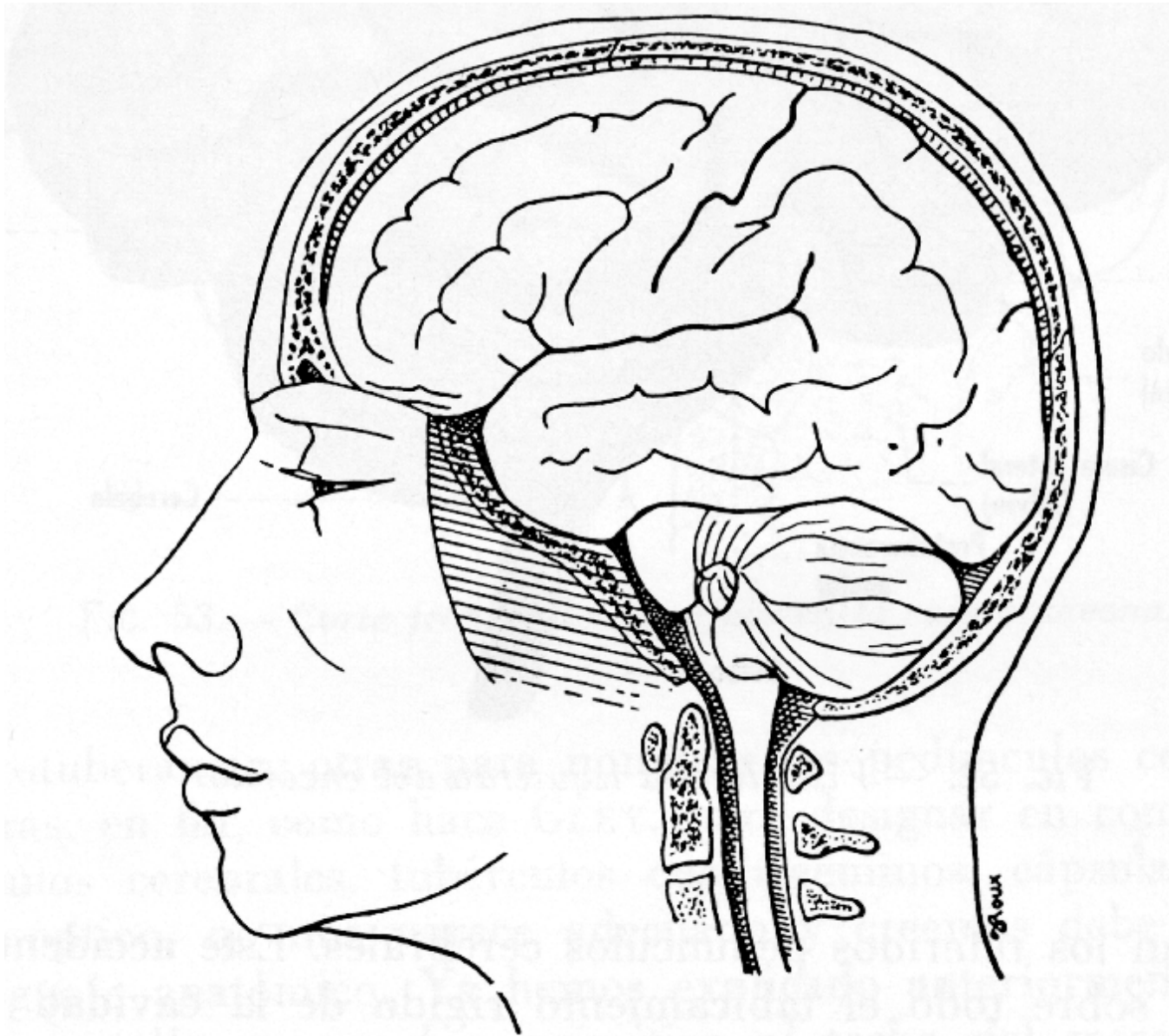
- 1 - prosencéfalo
- 2 - mesencéfalo
- 3 - rombencéfalo
- 4 - medula espinal

- 5 - telencéfalo y ventrículo lateral
- 6 - diencéfalo
- 7 - metencéfalo
- 8 - mielencéfalo

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.

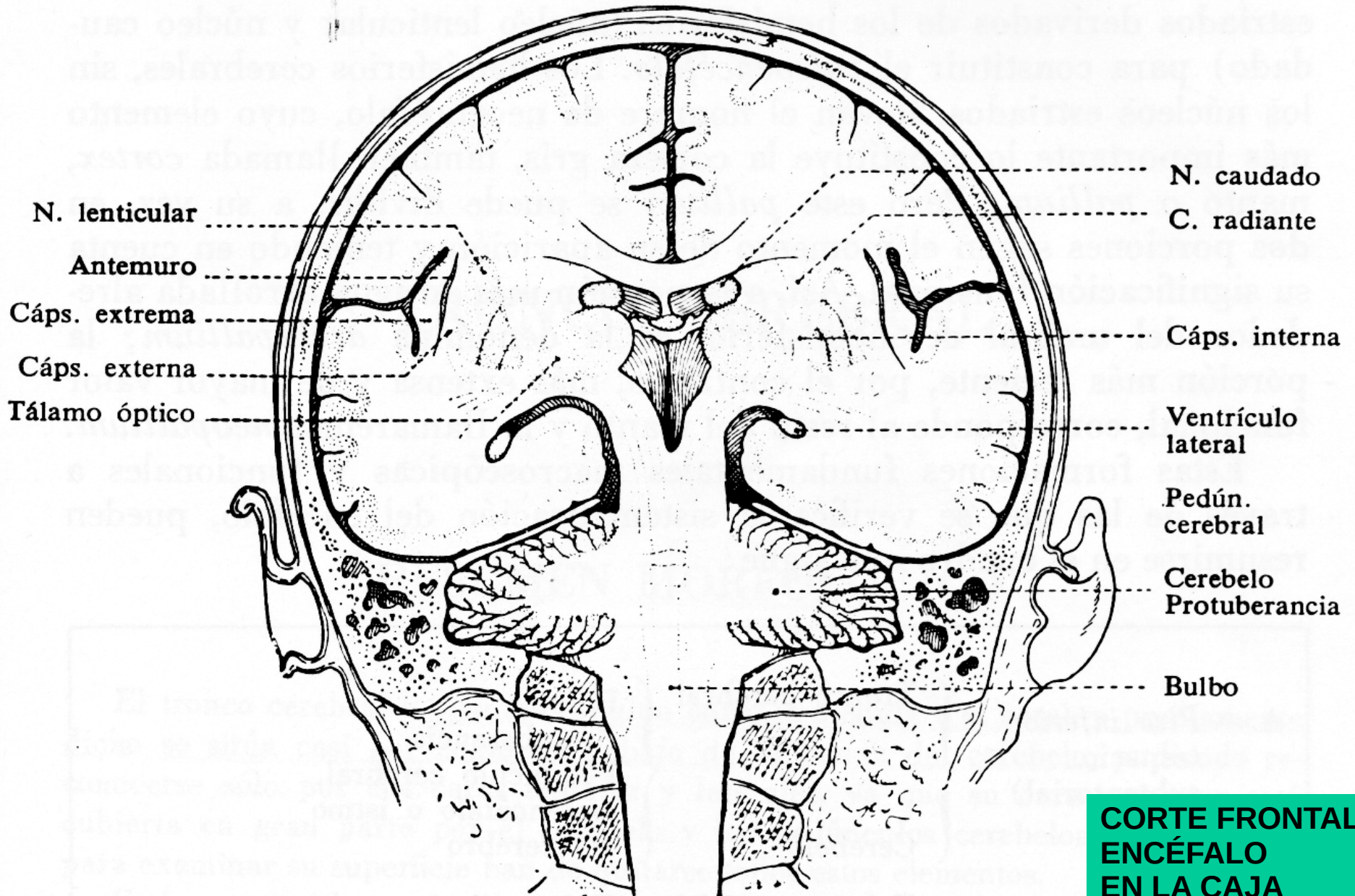
DIVISIONES DEL ENCÉFALO: CEREBRO, CEREBELO y TRONCO DE ENCÉFALO



VISTA LATERAL DEL ENCÉFALO EN LA CAJA CRANEANA

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

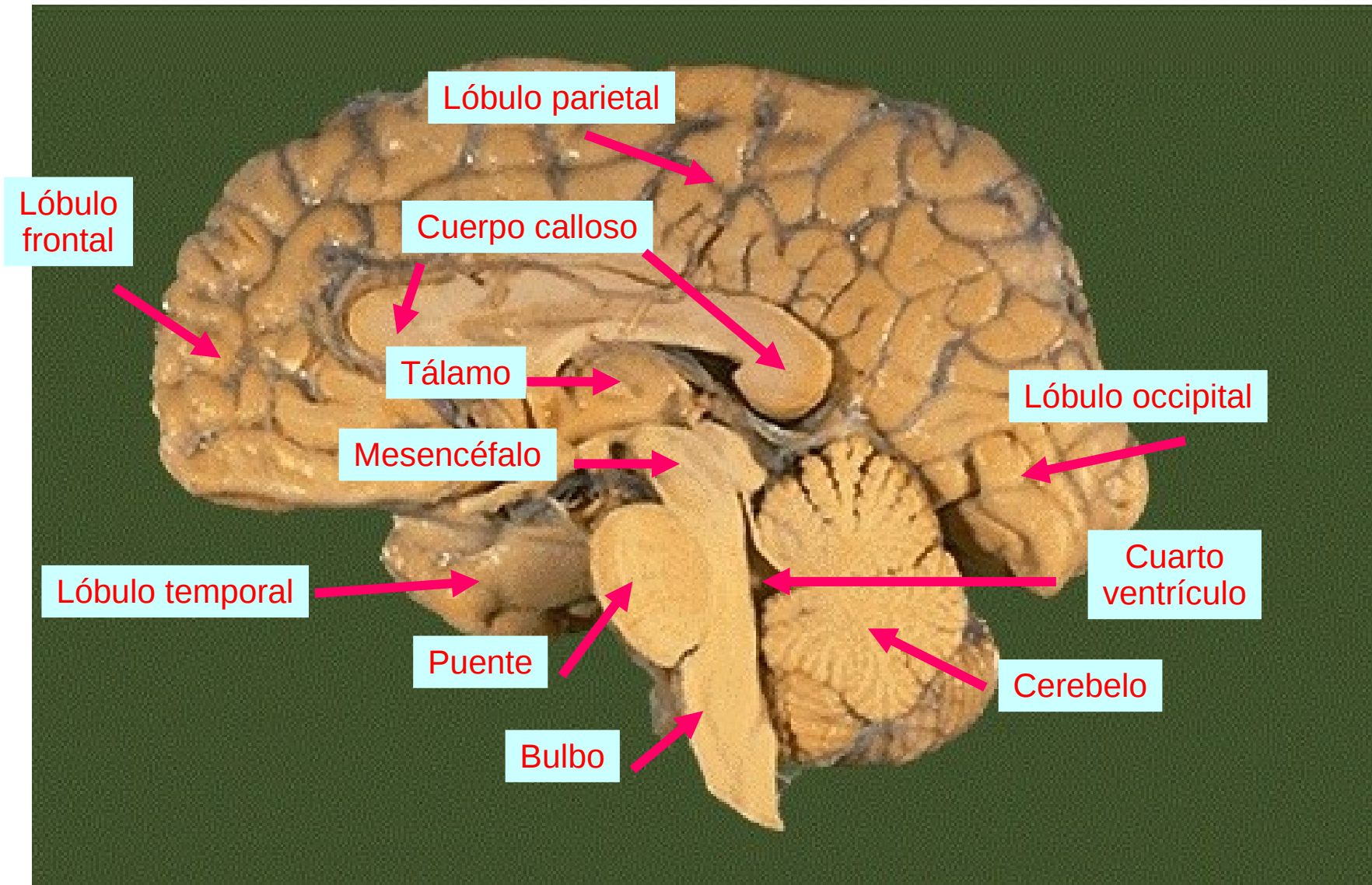
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO: CEREBRO, CEREBELO y TRONCO DE ENCÉFALO



**CORTE FRONTAL DEL
ENCÉFALO
EN LA CAJA
CRANEANA**

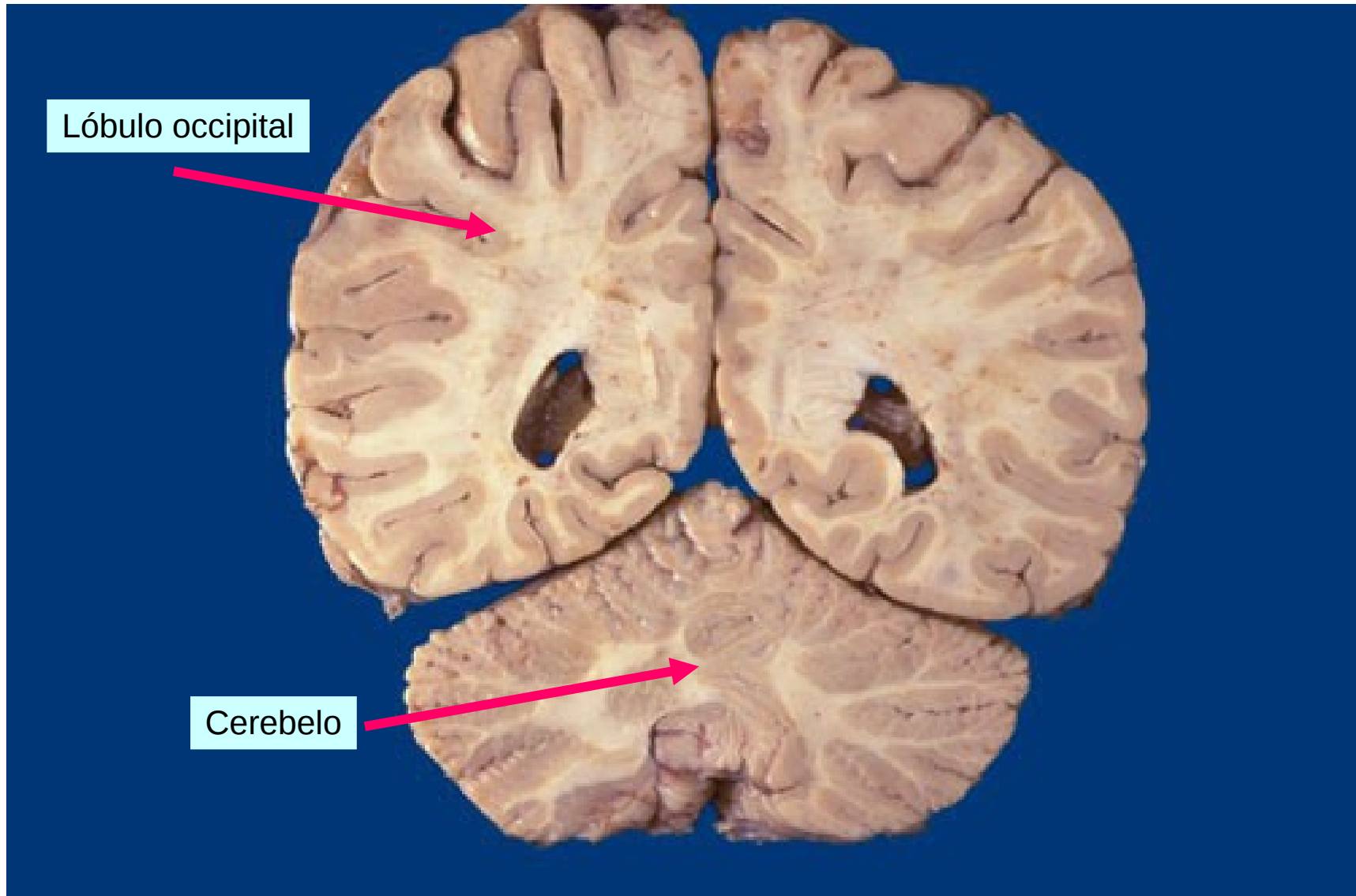
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.

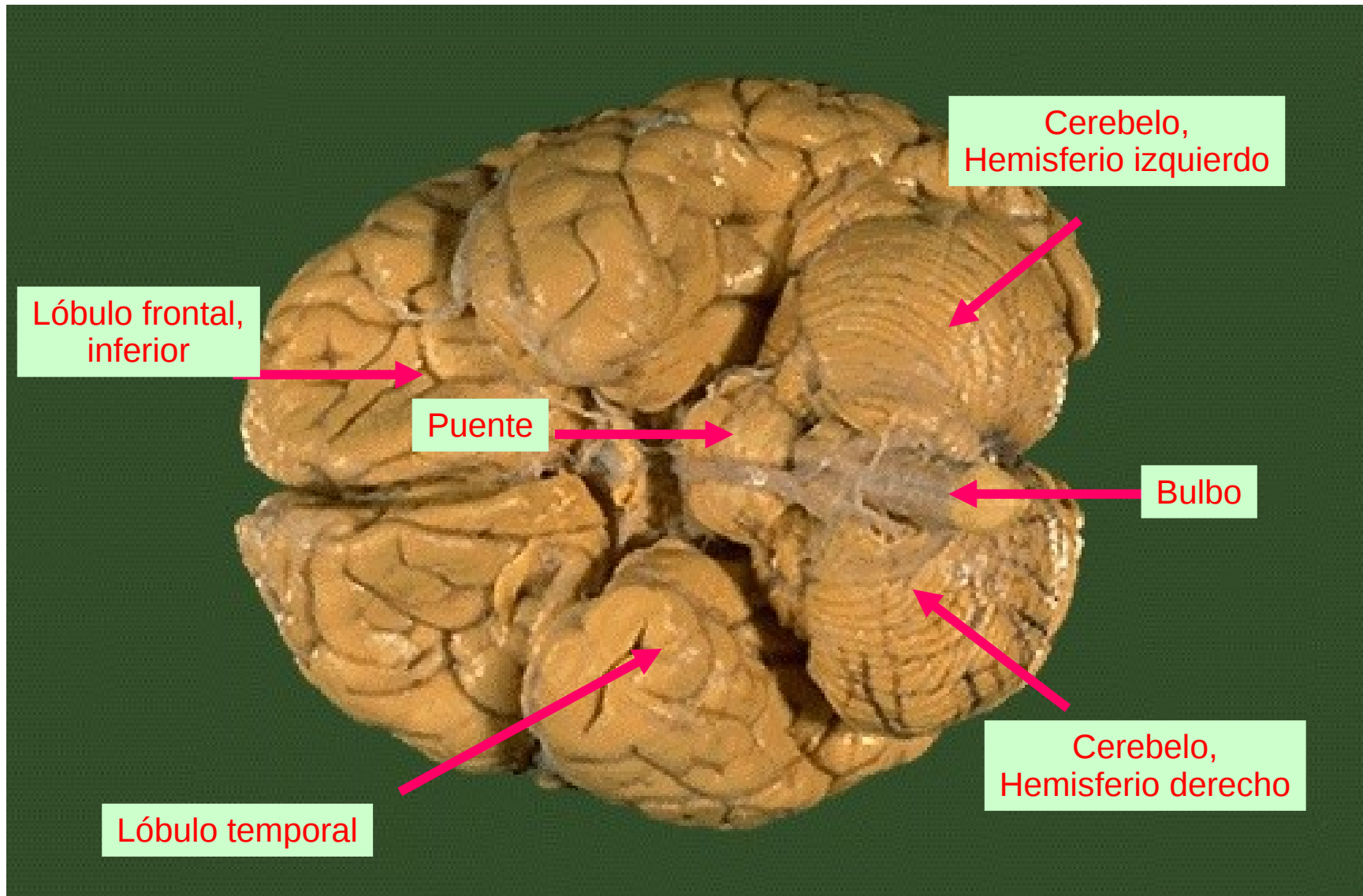


FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

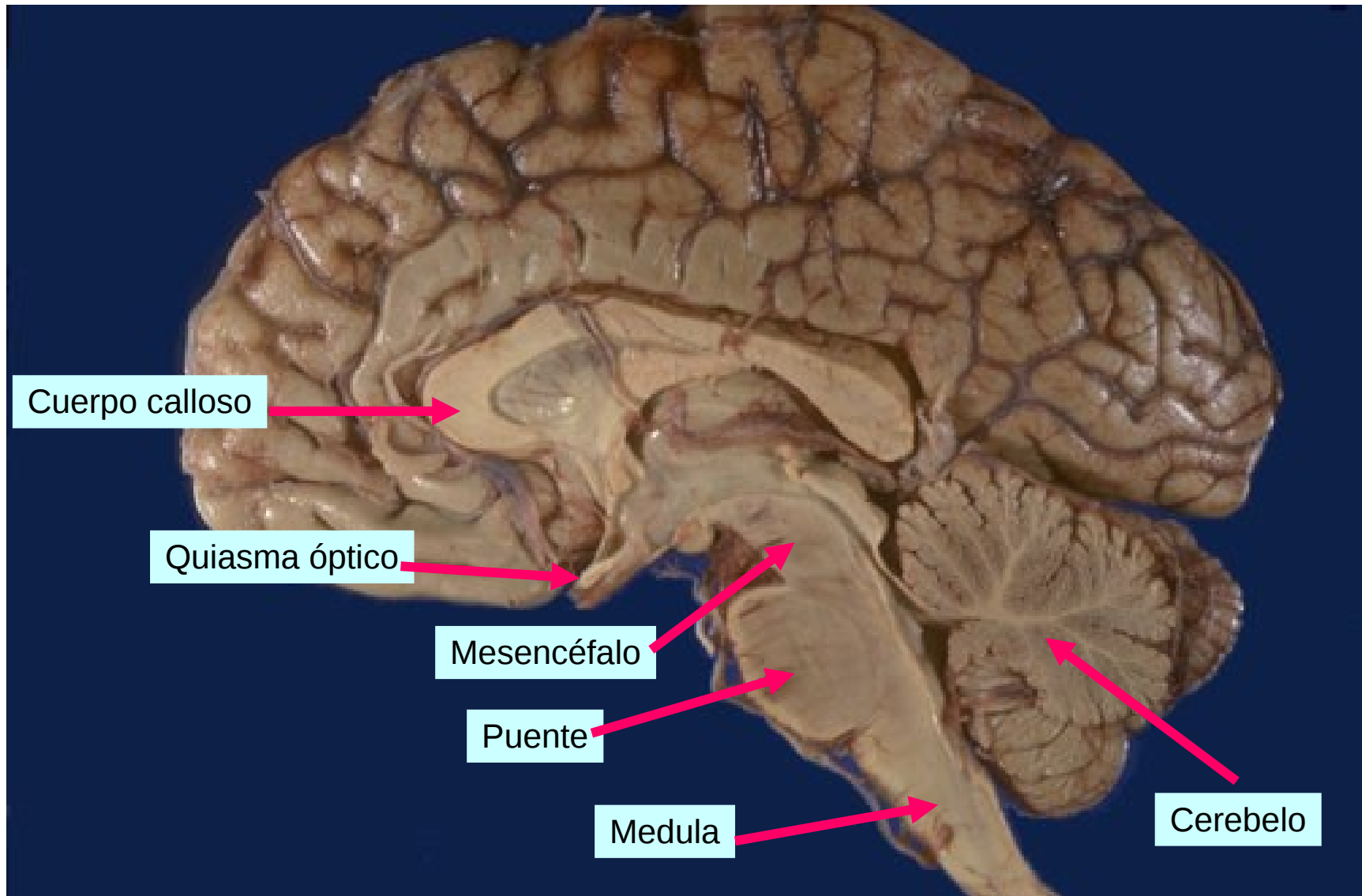
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO: ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO: ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.

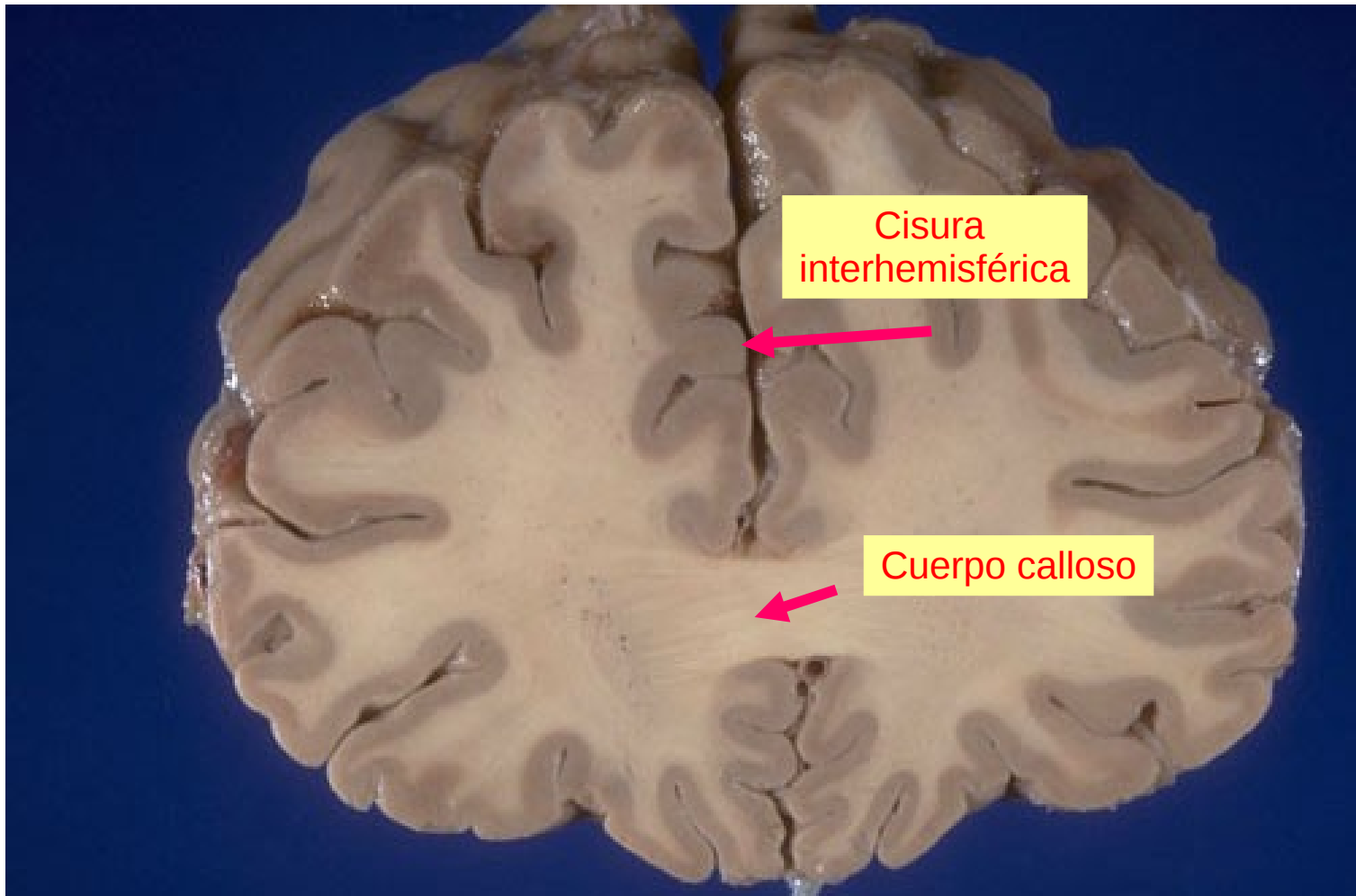


<http://www-medlib.med.utah.edu/WebPath/HISTHTML/NEURANAT/CNS013A.html>

Vertex of a normal brain. Note the regular pattern of gyri and sulci .

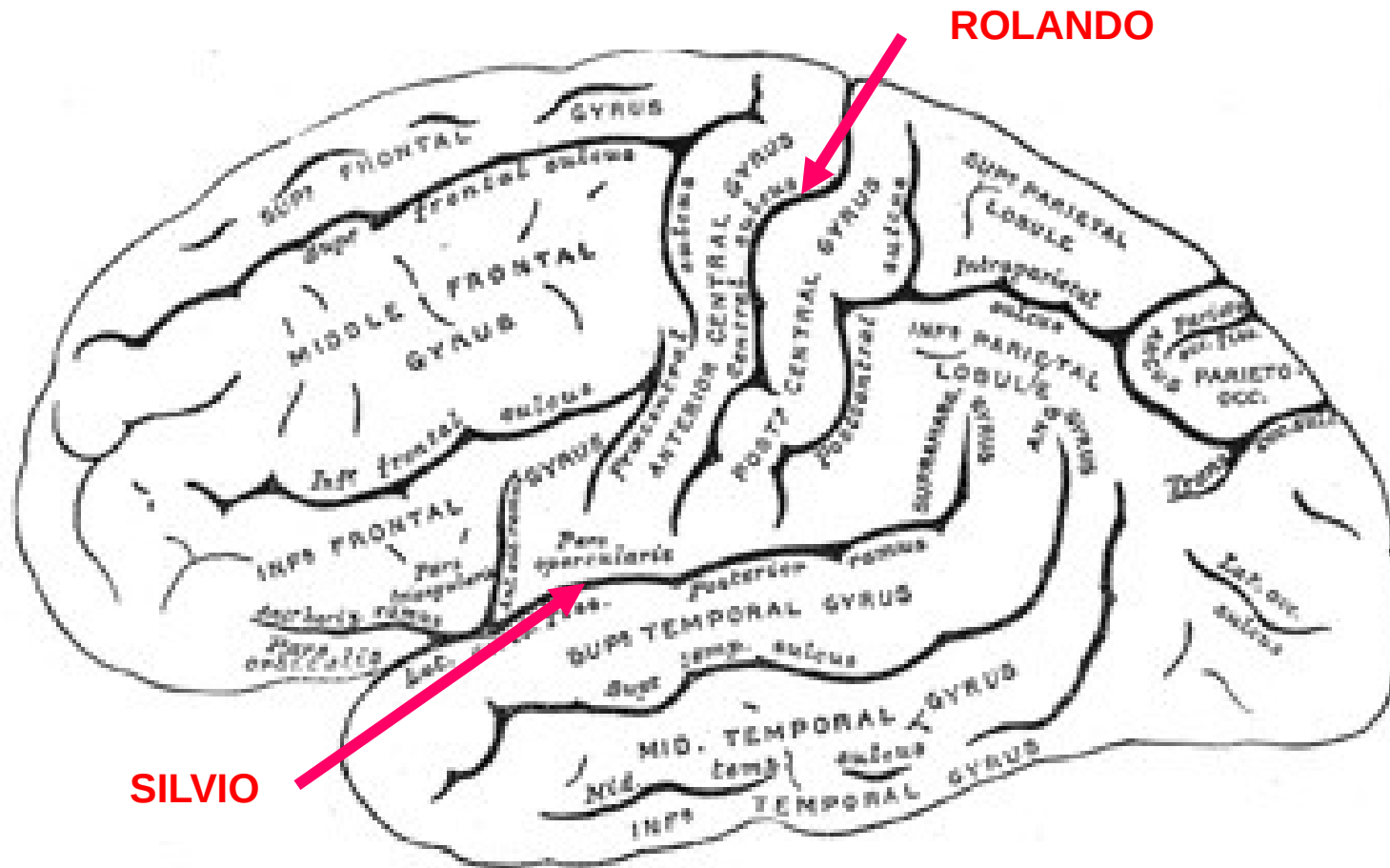
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

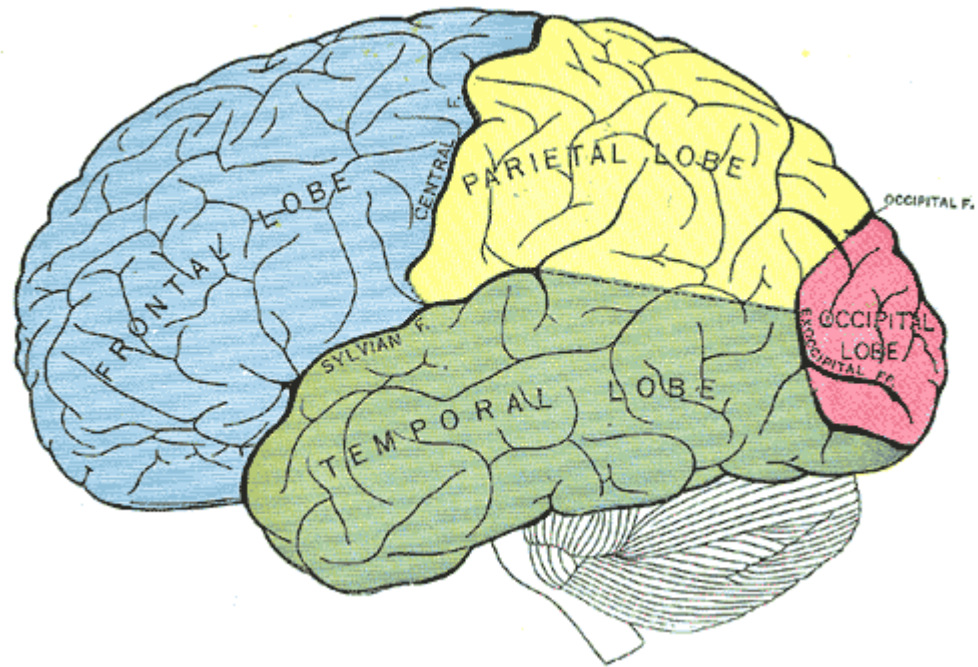
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



CISURAS Y SURCOS DEL CÓRTEX

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

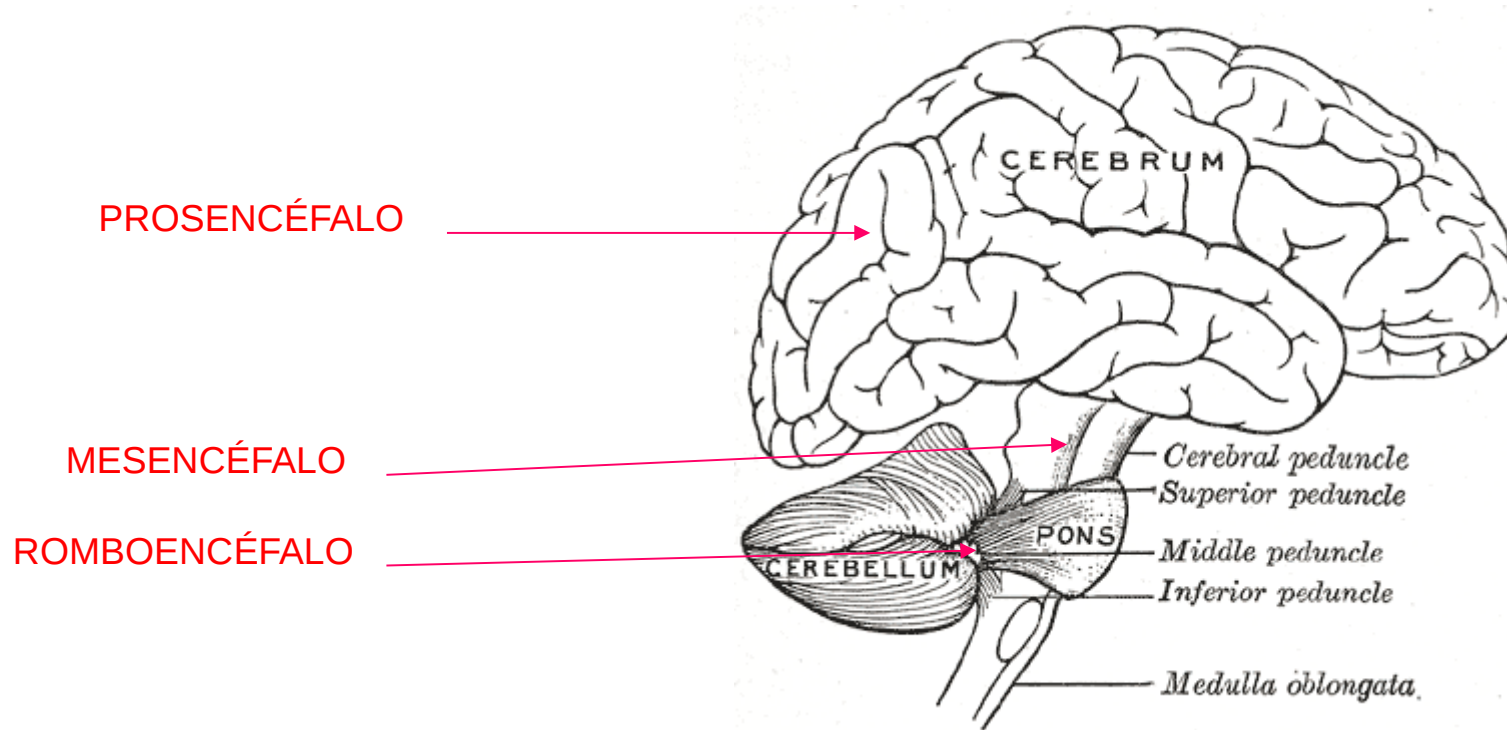
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



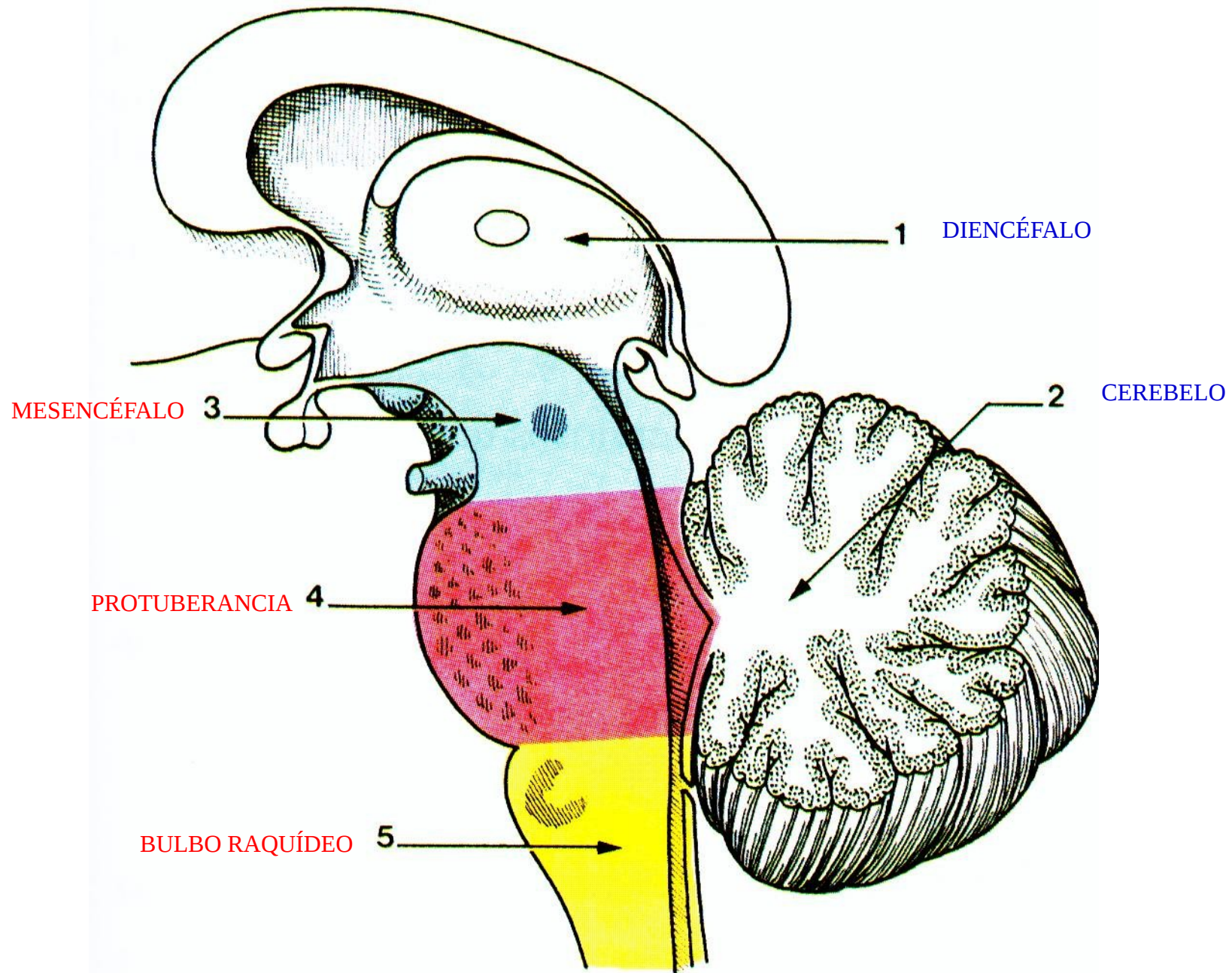
**PRINCIPALES CISURAS Y LÓBULOS CEREBRALES
VISTOS LATERALMENTE**

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



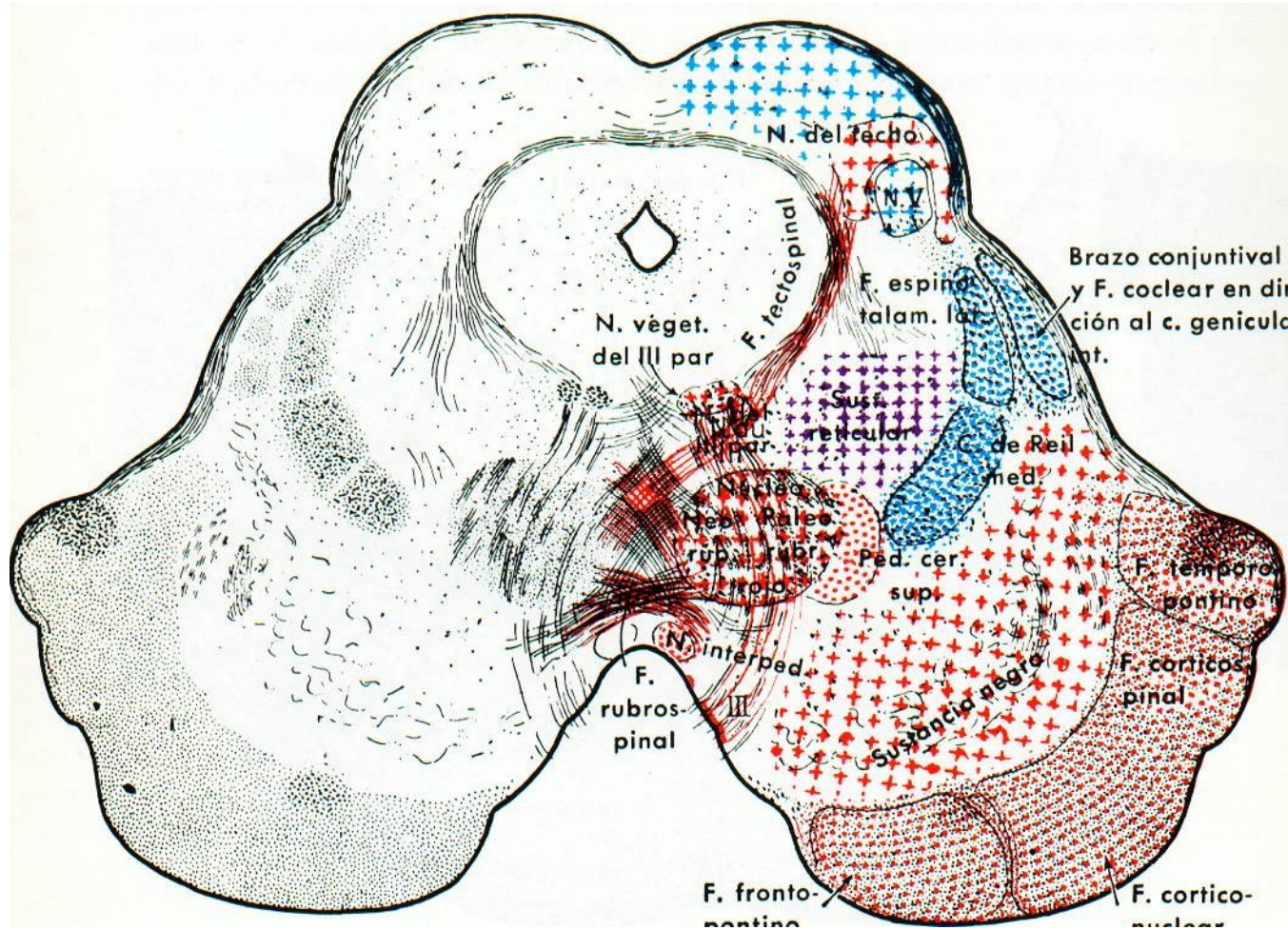
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO: ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



**TRONCO DE ENCÉFALO
(CORTE SAGITAL)**

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



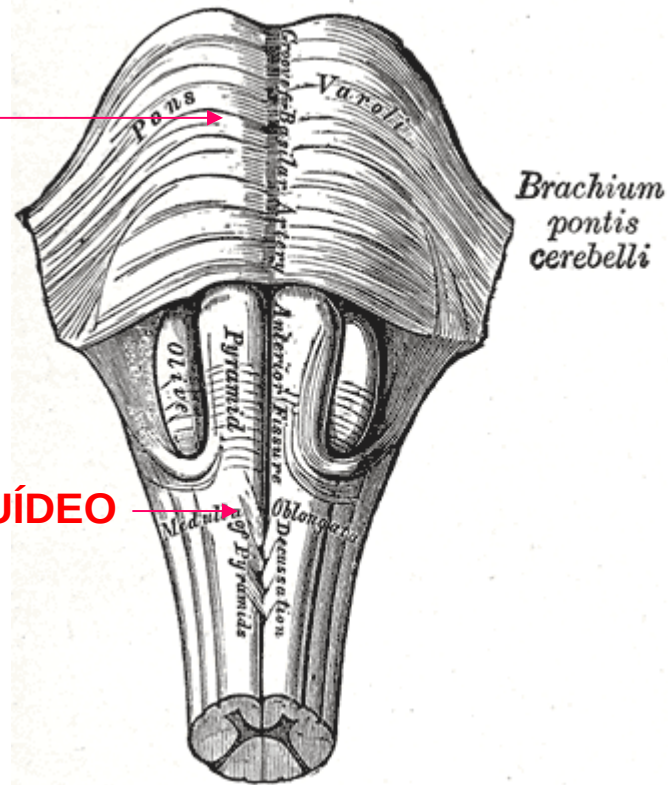
**CORTE HORIZONTAL DEL MESENCÉFALO
MOSTRANDO LOS PEDÚNCULOS CEREBRALES**

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.

PROTUBERANCIA

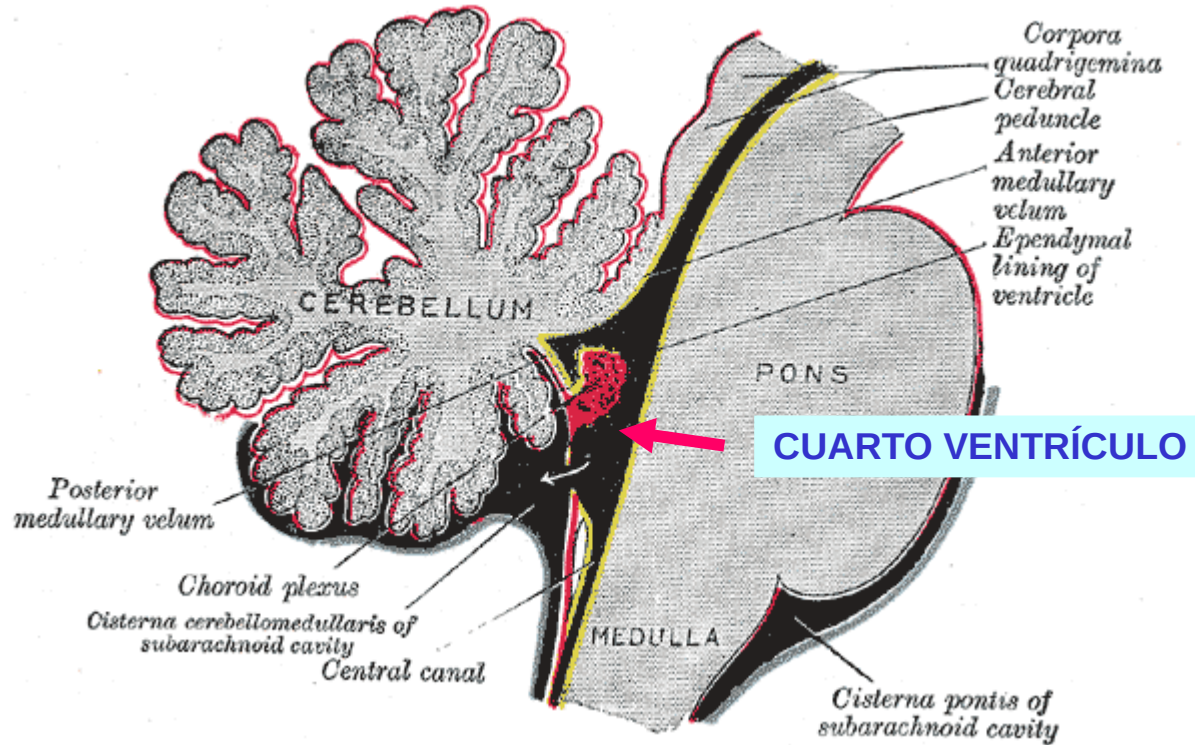
BULBO RAQUÍDEO



**BULBO RAQUÍDEO Y
PROTUBERANCIA.
CARA ANTERIOR.**

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

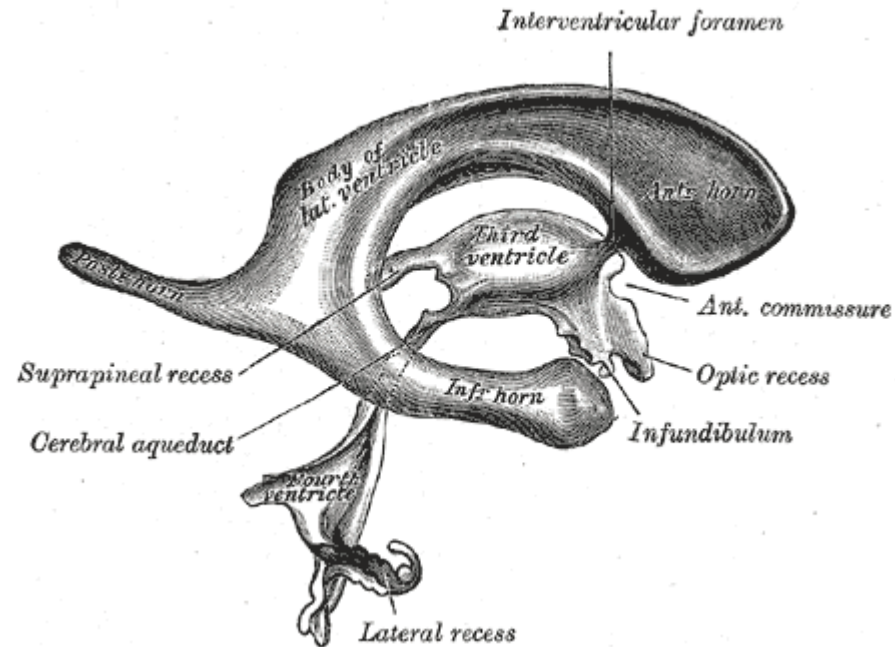
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



VENTRÍCULOS CEREBRALES

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

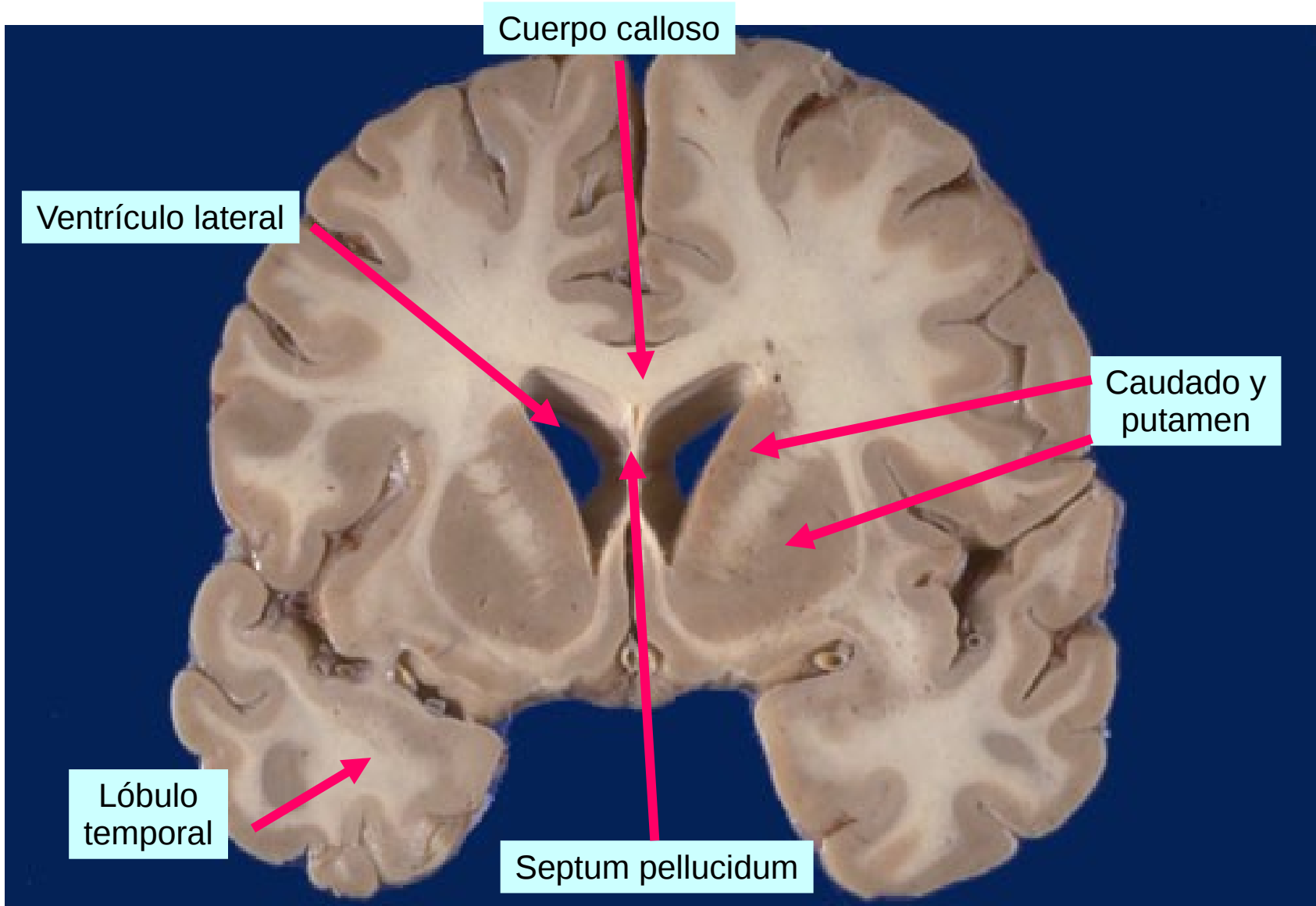
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



VENTRÍCULOS CEREBRALES

(Dibujo de un molde de las cavidades ventriculares vistas lateralmente)

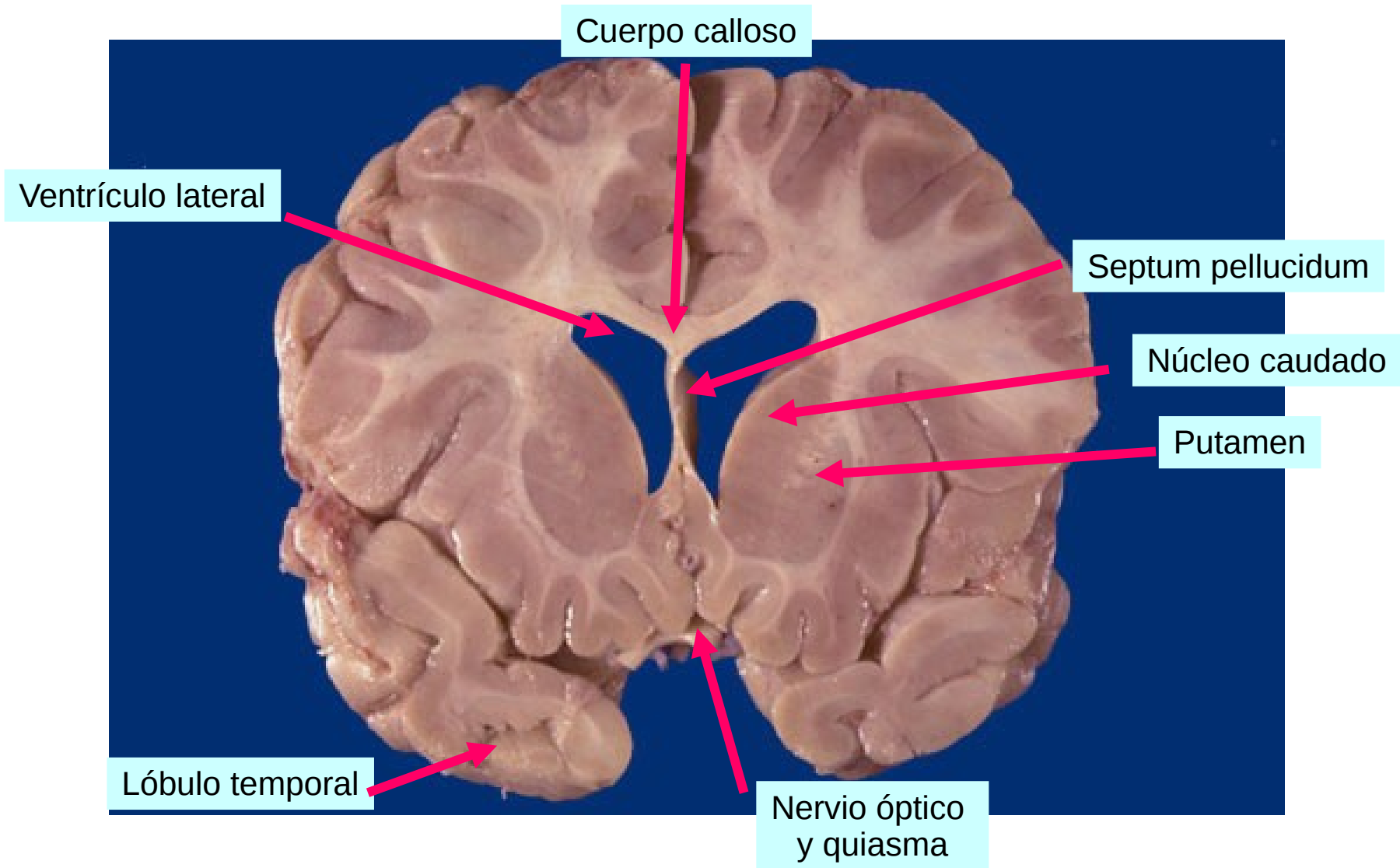
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO: ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



CEREBRO NORMAL

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

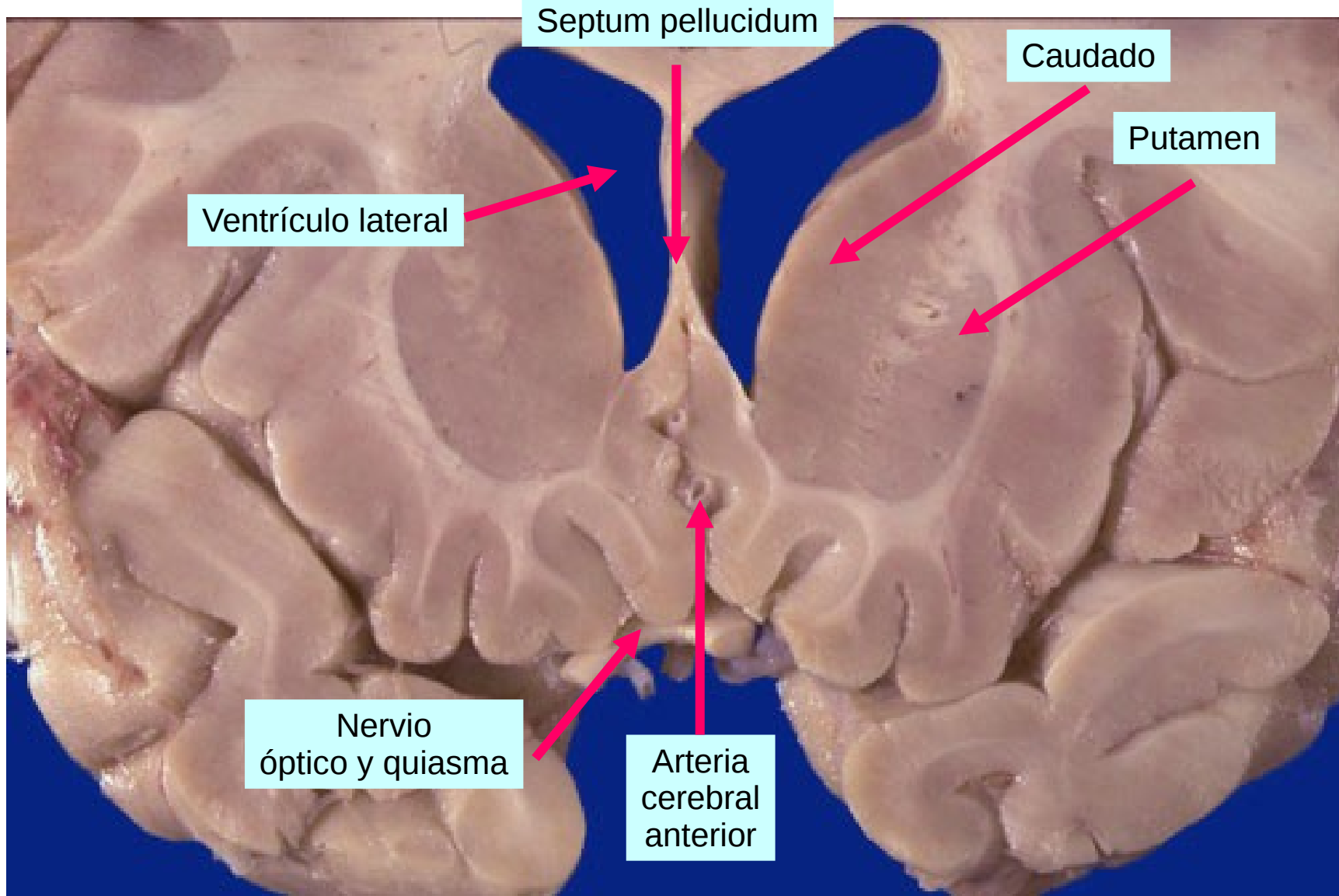
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



CEREBRO NORMAL

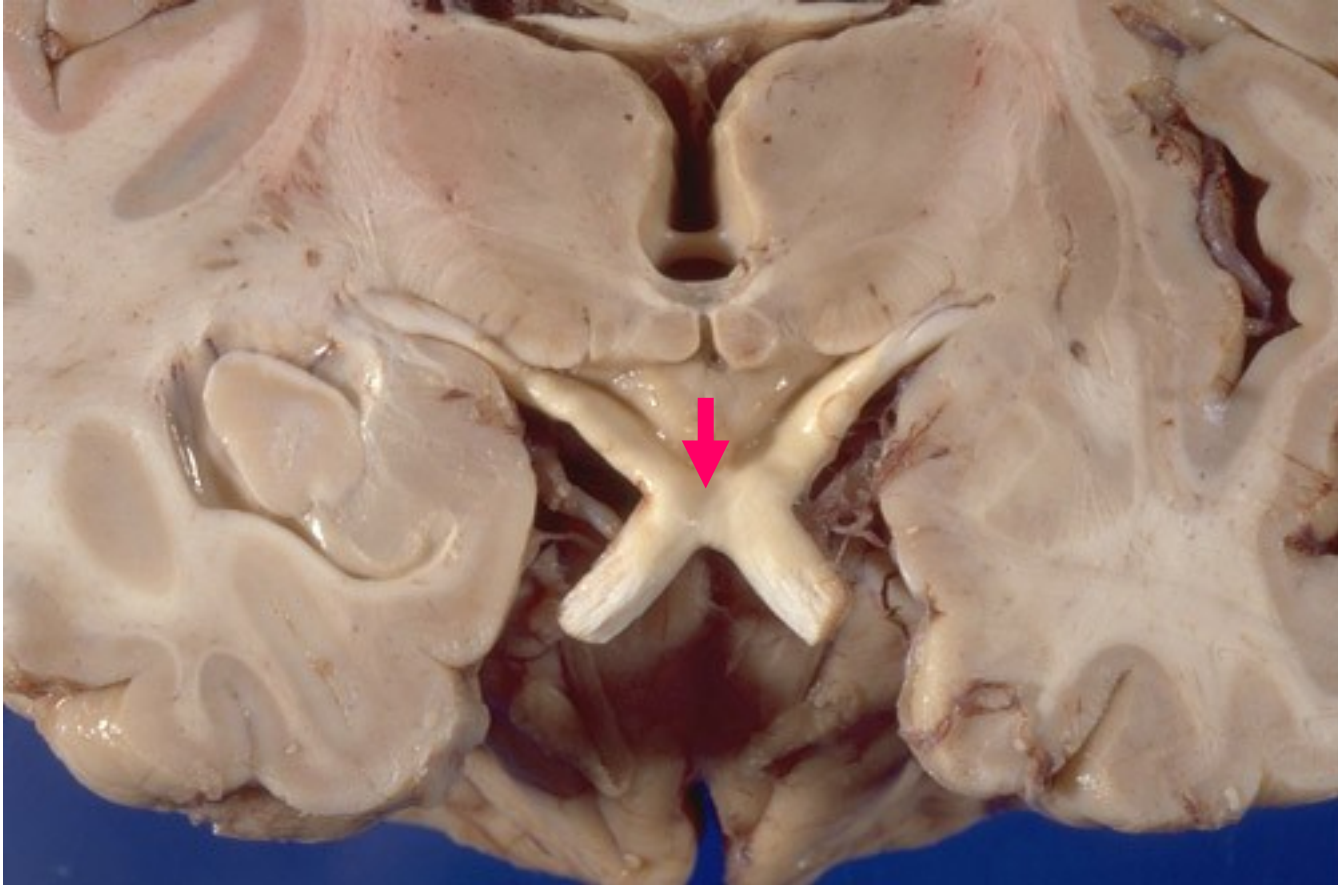
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

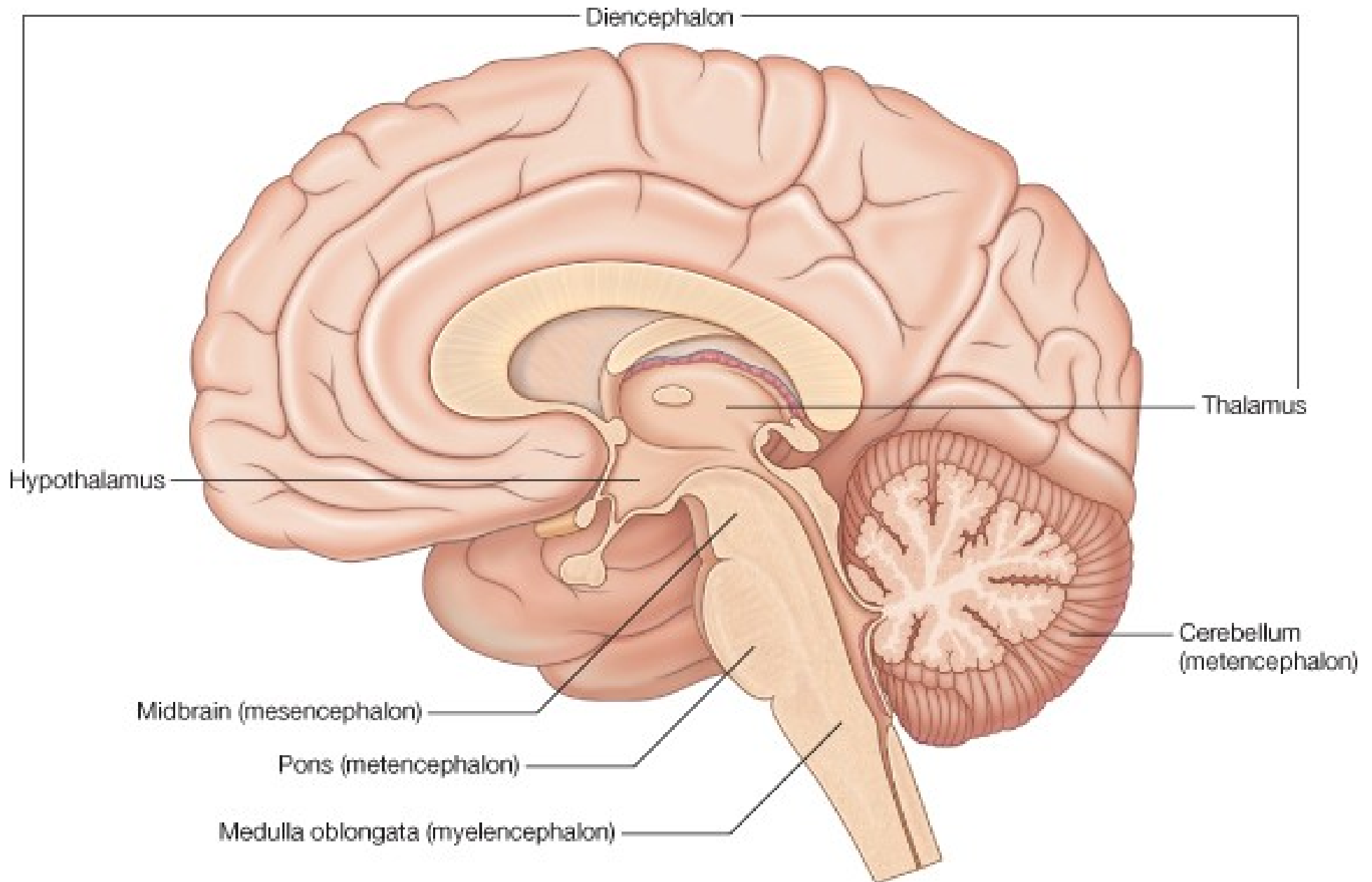
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



Quiasma óptico

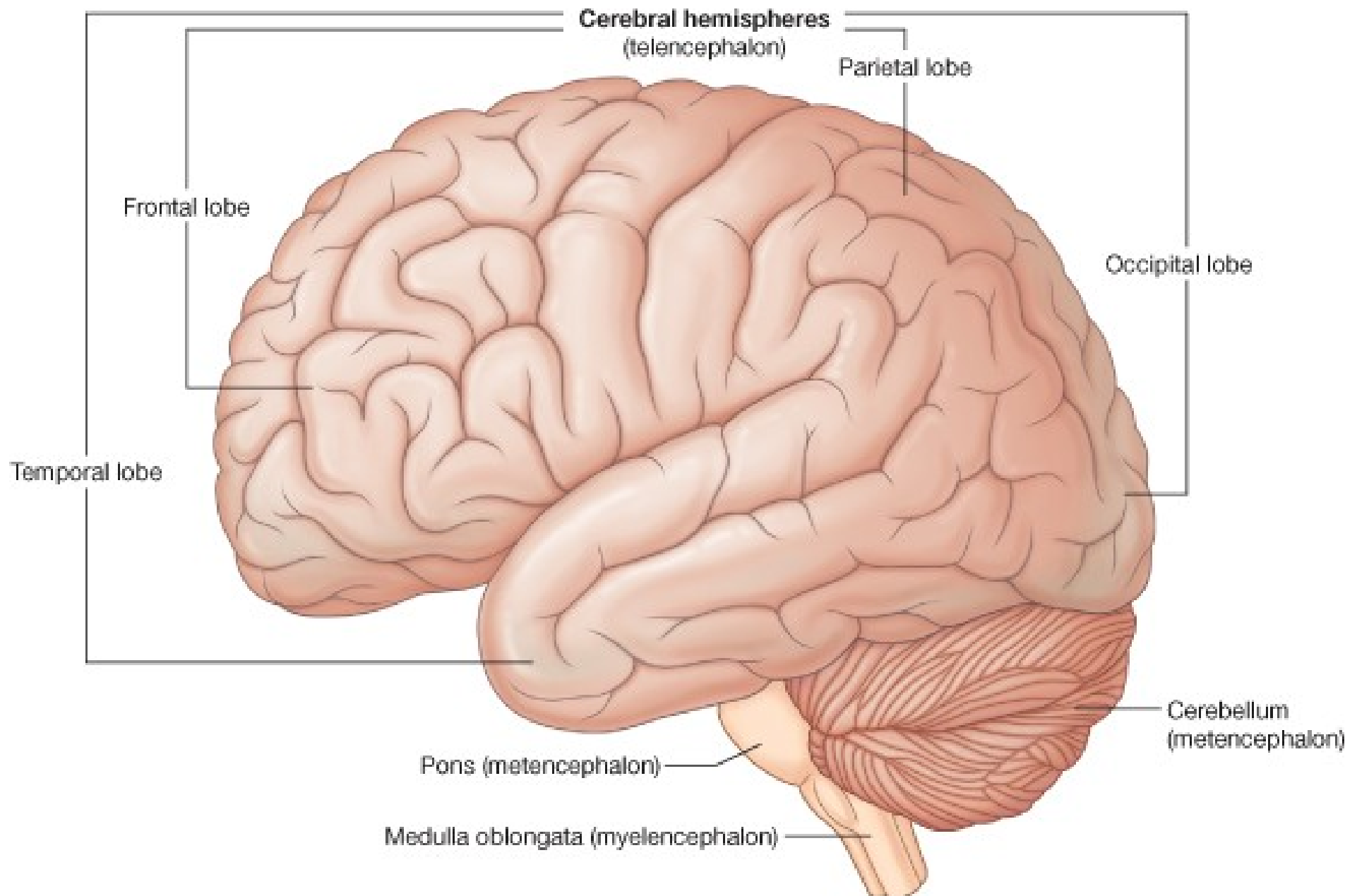
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO.



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

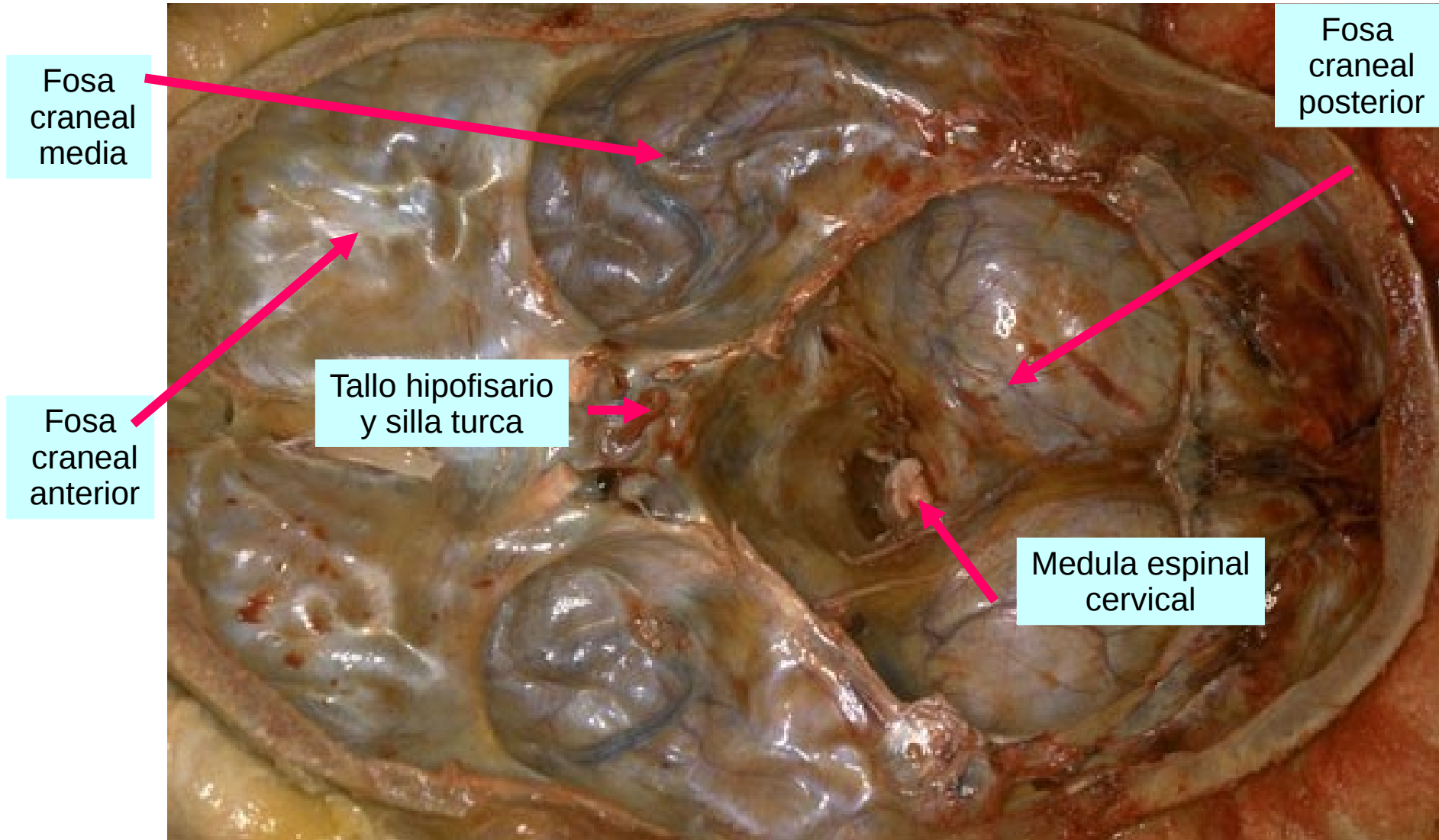
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO. CEREBELO.



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO. CEREBELO.

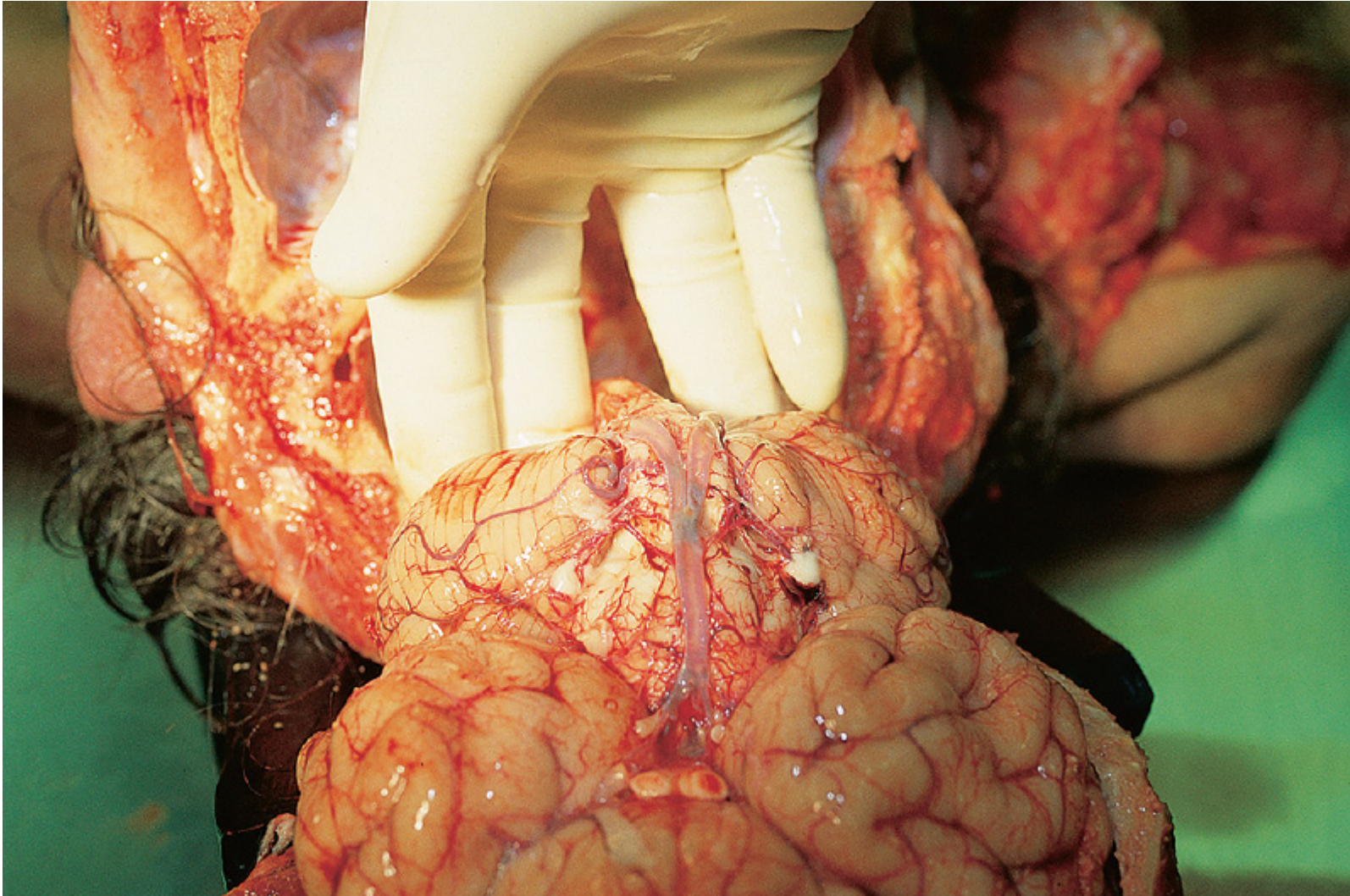
CEREBELO OCUPA LA FOSA CRANEAL POSTERIOR



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO. CEREBELO.

CEREBELO OCUPA LA FOSA CRANEAL POSTERIOR



Copyright © 2009 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc. All rights reserved.

En la retirada del encéfalo los dedos ayudan para liberar el cerebelo de la fosa cerebral posterior. Se sujeta el encéfalo con una mano, se corta la hoz del cerebelo y se retira el encéfalo de la cavidad craneal.

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO. CEREBELO.

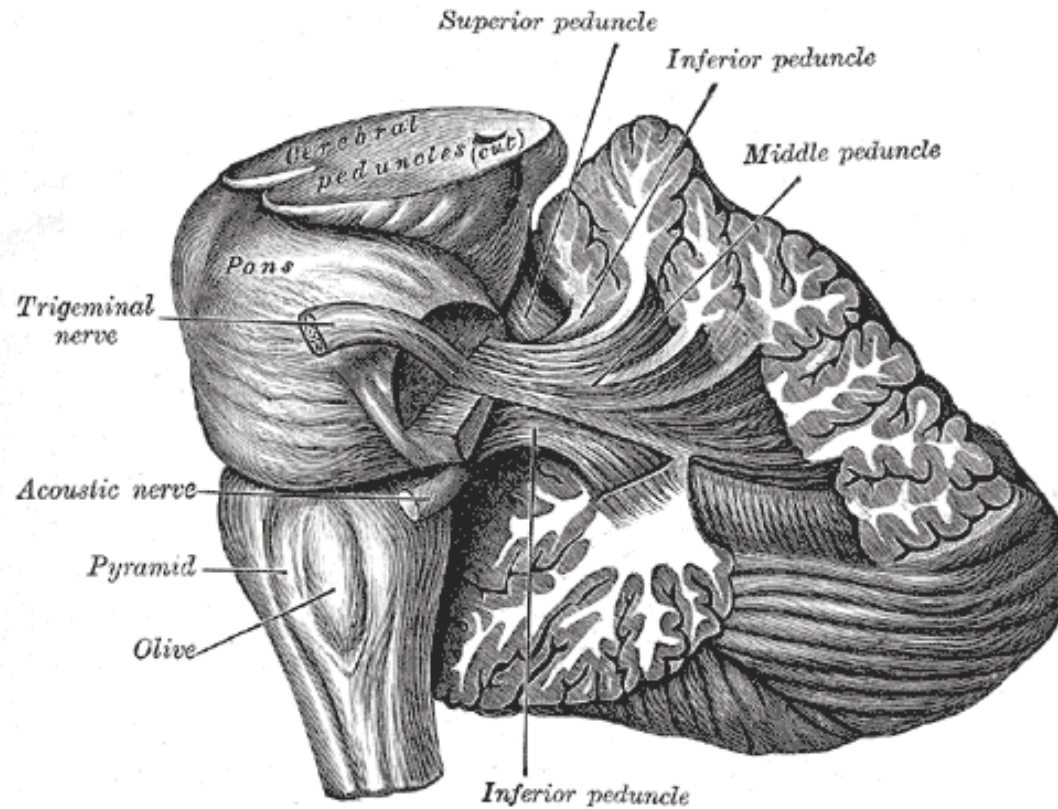
CEREBELO OCUPA LA FOSA CRANEAL POSTERIOR



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO. CEREBELO.

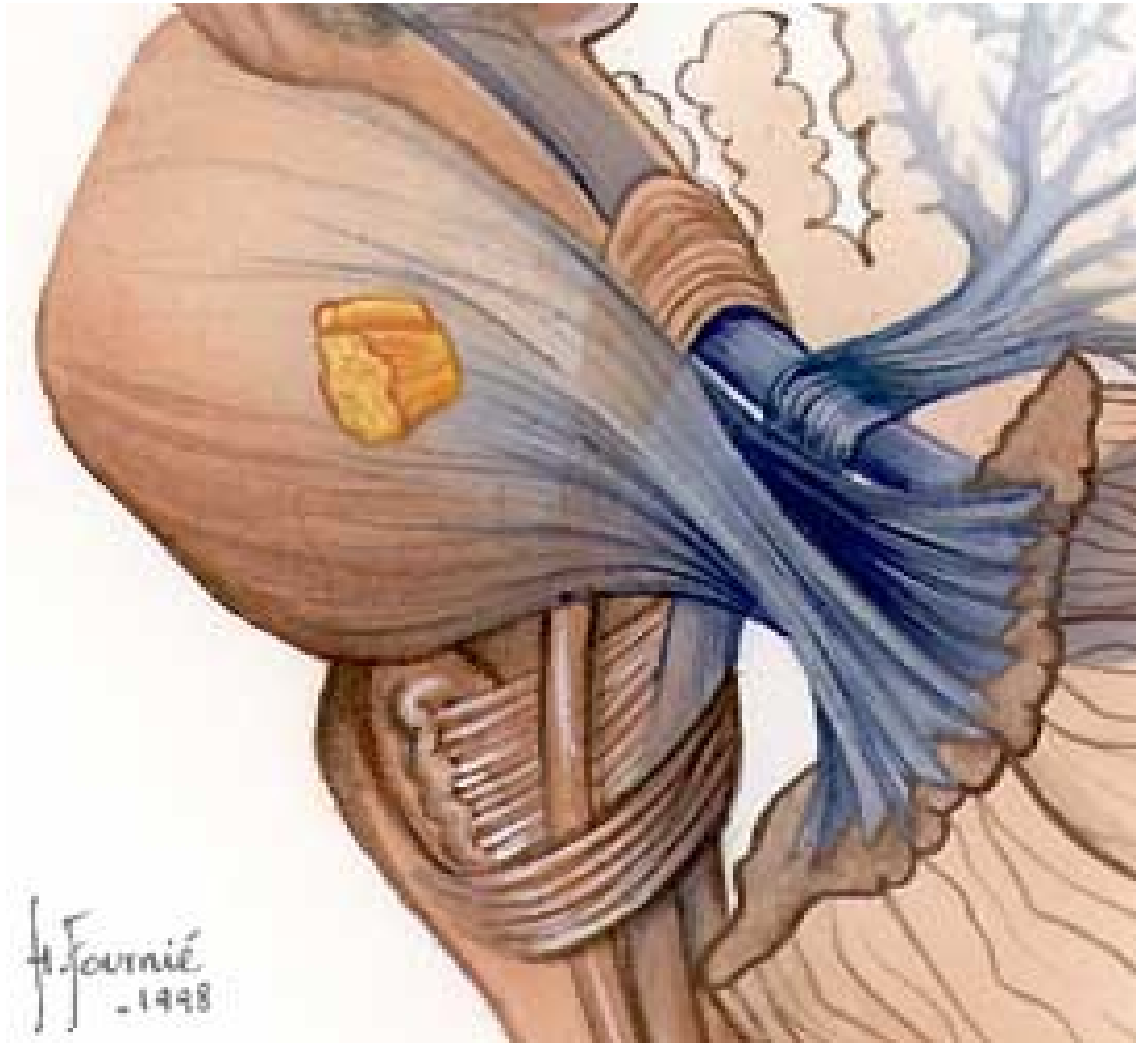
CORTE DEL CEREBELO QUE MUESTRA LOS PEDÚNCULOS CEREBELOSOS



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

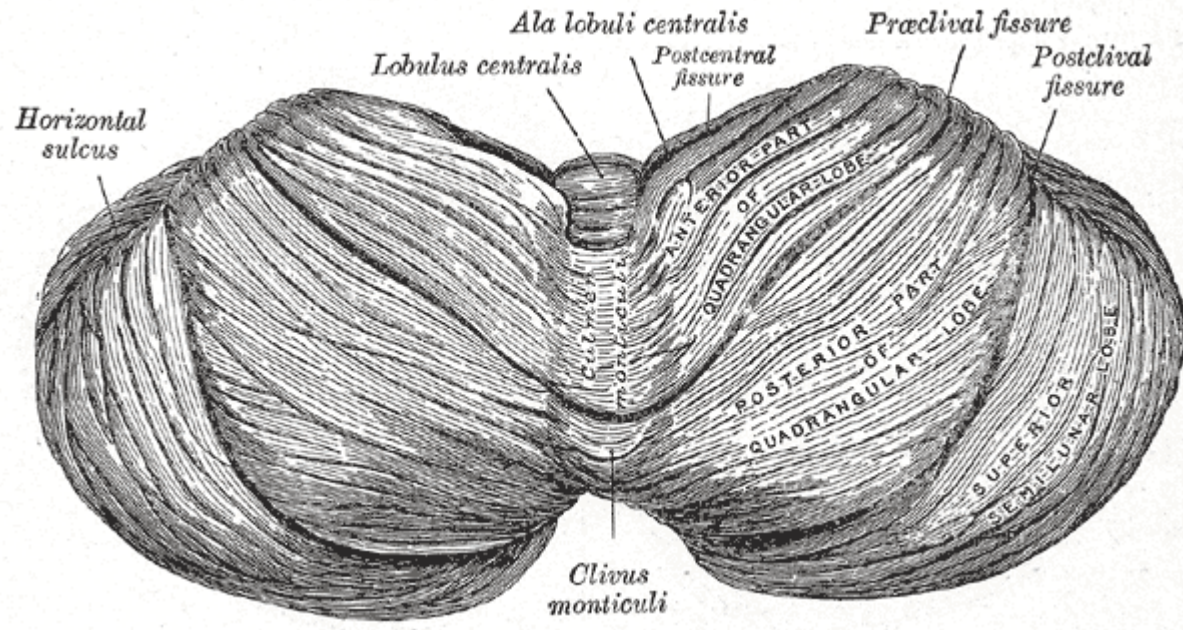
ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO. CEREBELO.

PEDÚNCULOS CEREBELOSOS



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. DIVISIONES DEL ENCÉFALO. CEREBELO.

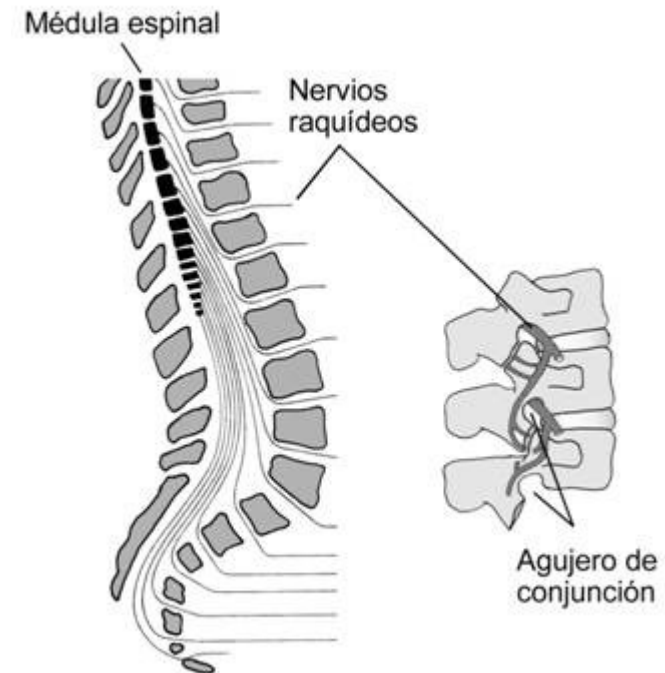


<http://www.bartleby.com/107/illus702.html>

HEMISFERIOS CEREBELOSOS Y VERMIS

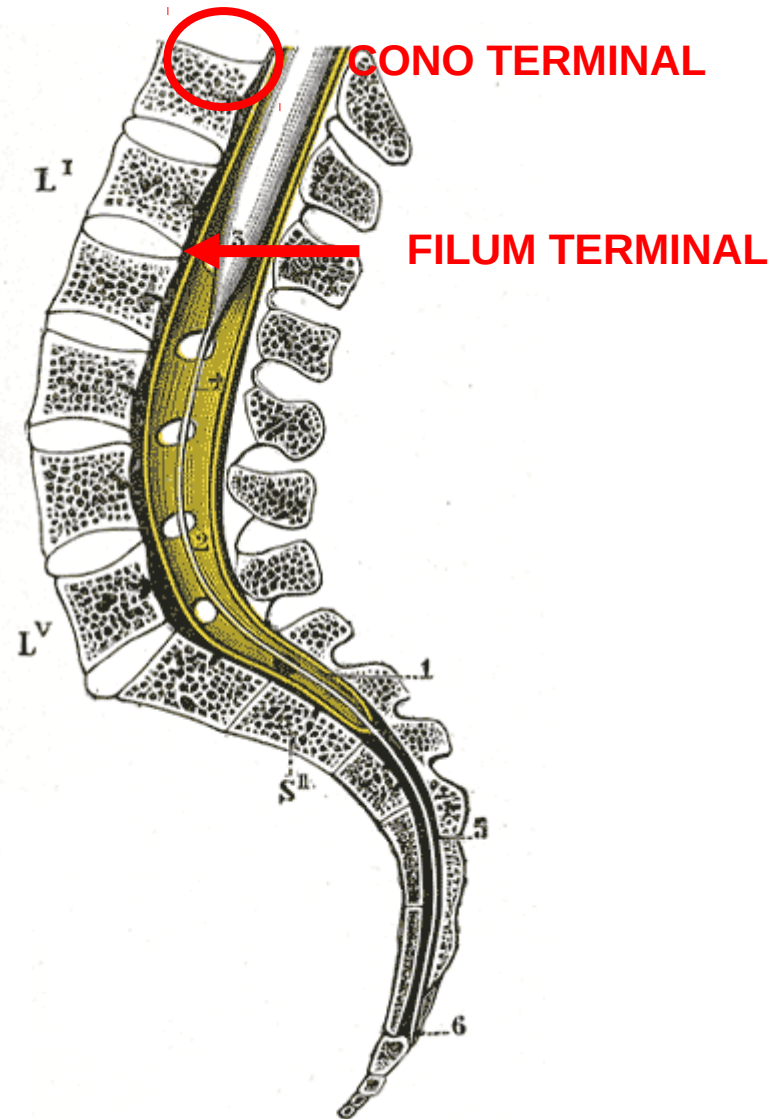
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.

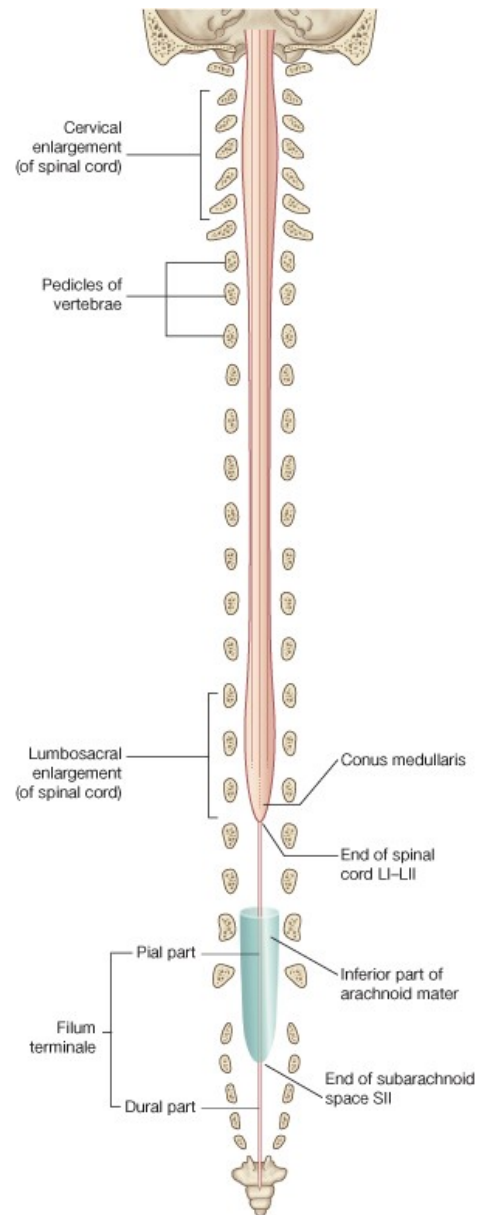


ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.

Sagittal section of vertebral canal to show the lower end of the medulla spinalis and the filum terminale. *Li, Lv.* First and fifth lumbar vertebræ. *Sii.* Second sacral vertebra. 1. Dura mater. 2. Lower part of tube of dura mater. 3. Lower extremity of medulla spinalis. 4. Intradural, and 5, Extradural portions of filum terminale. 6. Attachment of filum terminale to first segment of coccyx. (Testut.)

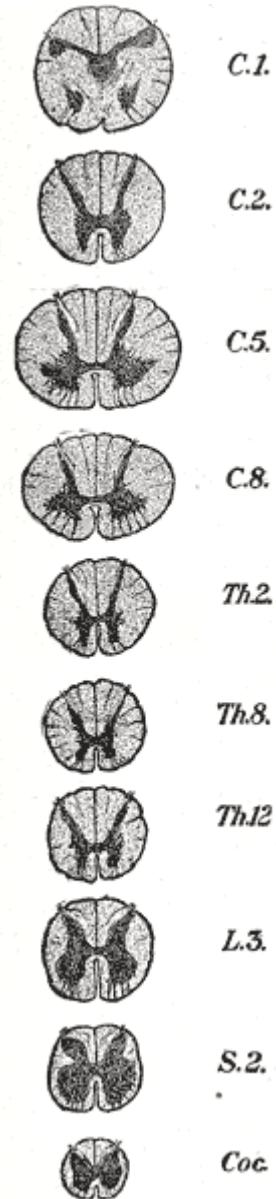


ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.

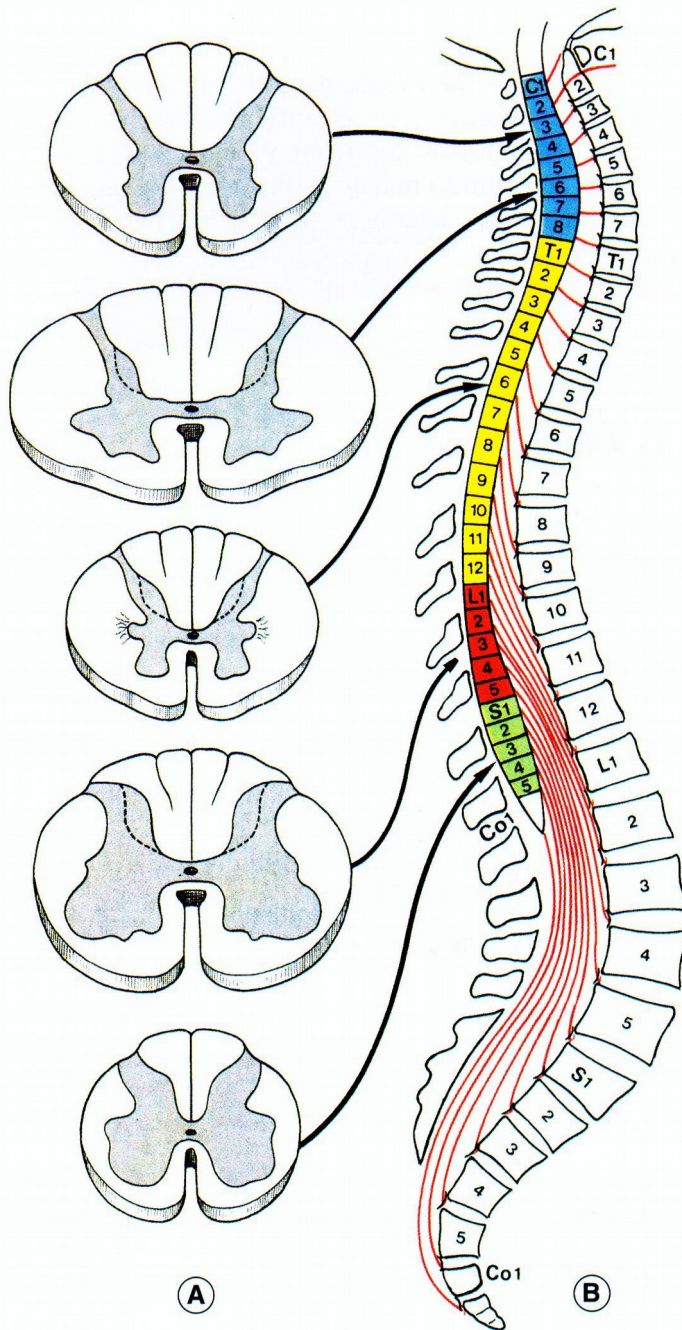


ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.

CONFIGURACIÓN
DE LA SUSTANCIA
GRIS A
DIFERENTES
NIVELES DE LA
MEDULA ESPINAL



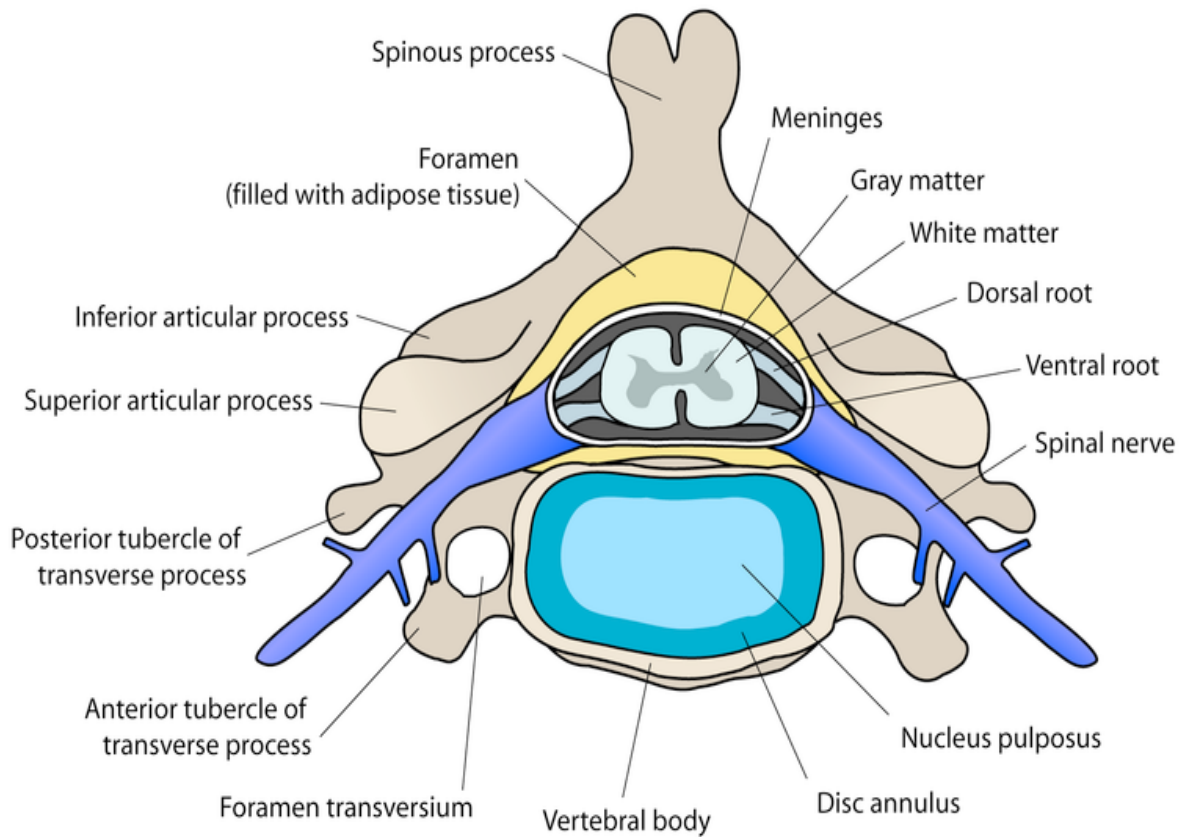
ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.



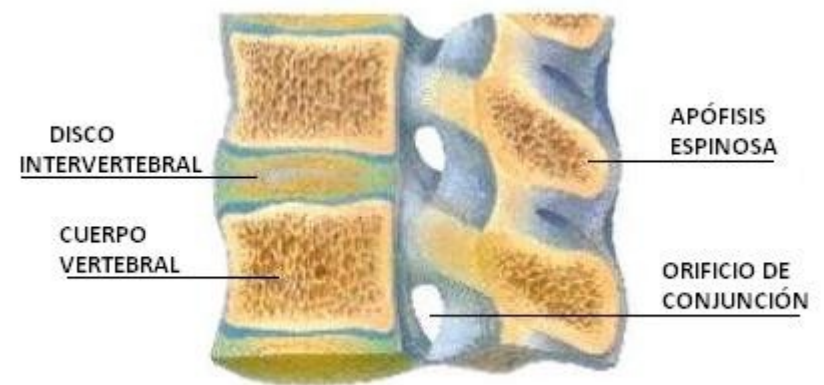
CORTE TRANSVERSAL QUE MUESTRA LAS VARIACIONES MORFOLÓGICAS DE LAS SUSTANCIAS BLANCA Y GRIS A DIFERENTES NIVELES DE LA MEDULA ESPINAL

ESQUEMA DE LA SITUACIÓN DE LA MEDULA ESPINAL Y DE LOS (31 PARES) NERVIOS ESPINALES EN EL CONDUCTO VERTEBRAL

ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.

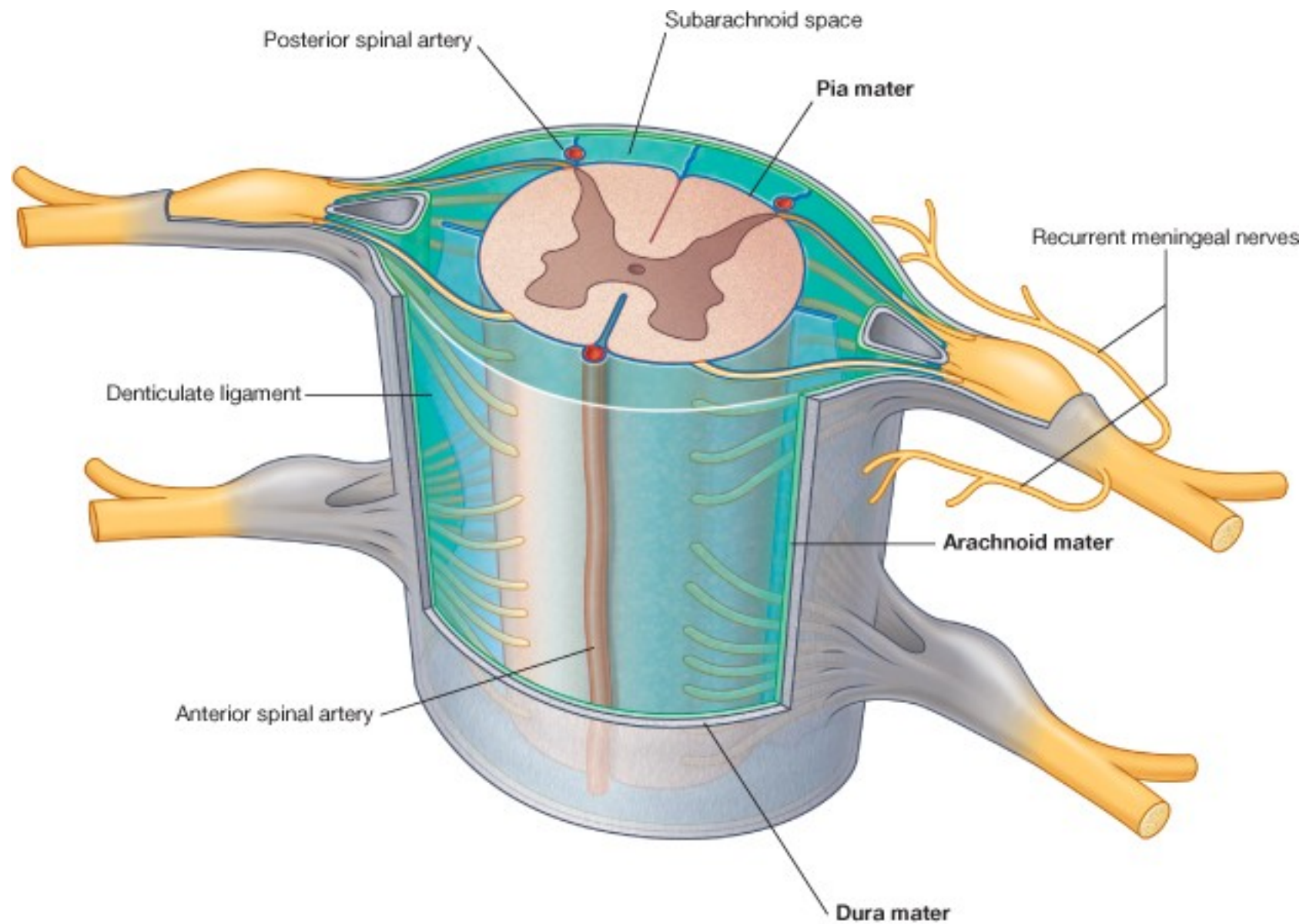


31 PARES DE NERVIOS ESPINALES SALEN DE LA MEDULA ESPINAL A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS INTERVERTEBRALES (AGUJEROS DE CONJUNCIÓN)



ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.

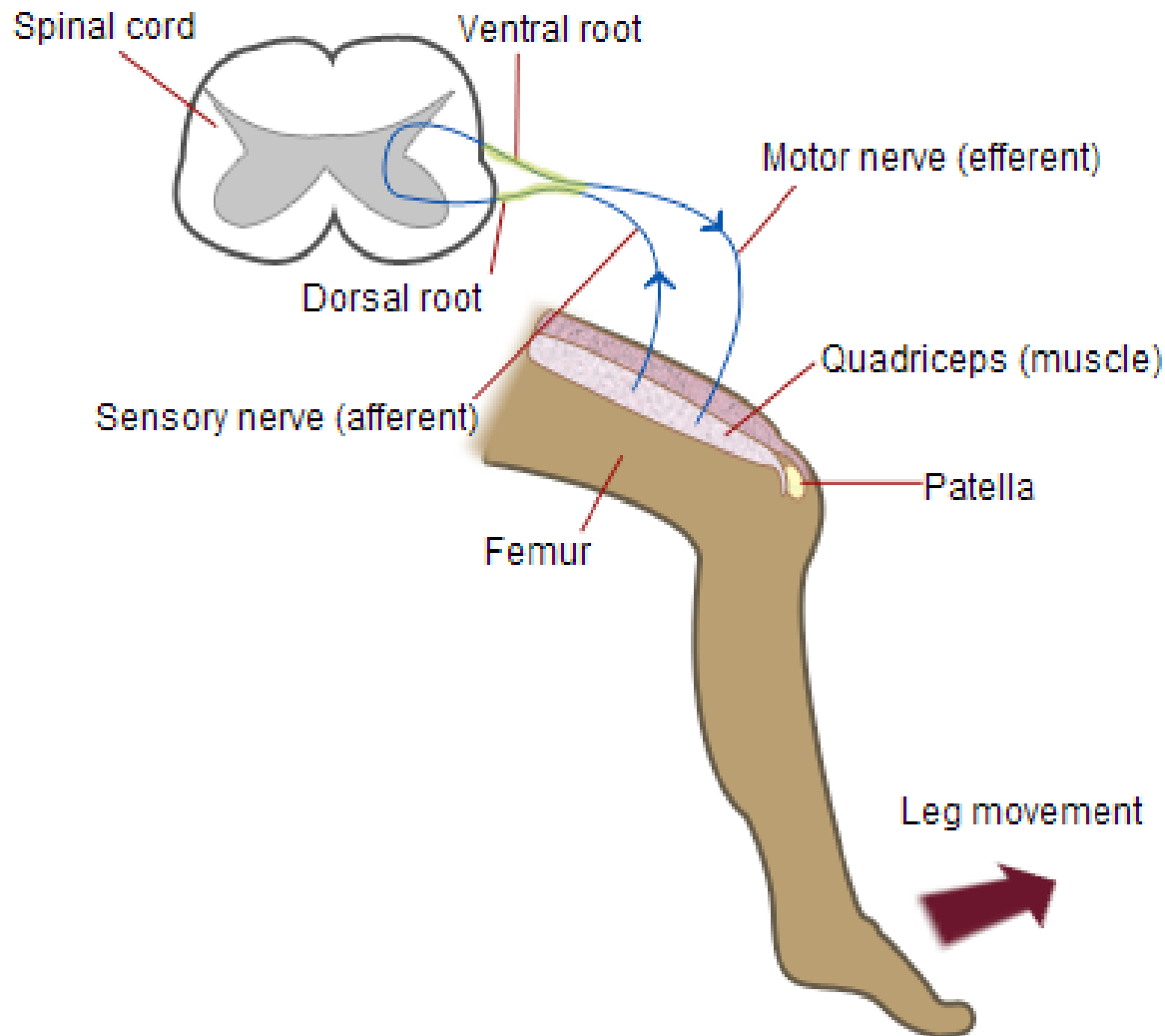
CUBIERTAS MENINGEAS DE LA MEDULA ESPINAL



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. MEDULA ESPINAL.. REFLEJOS MEDULARES.

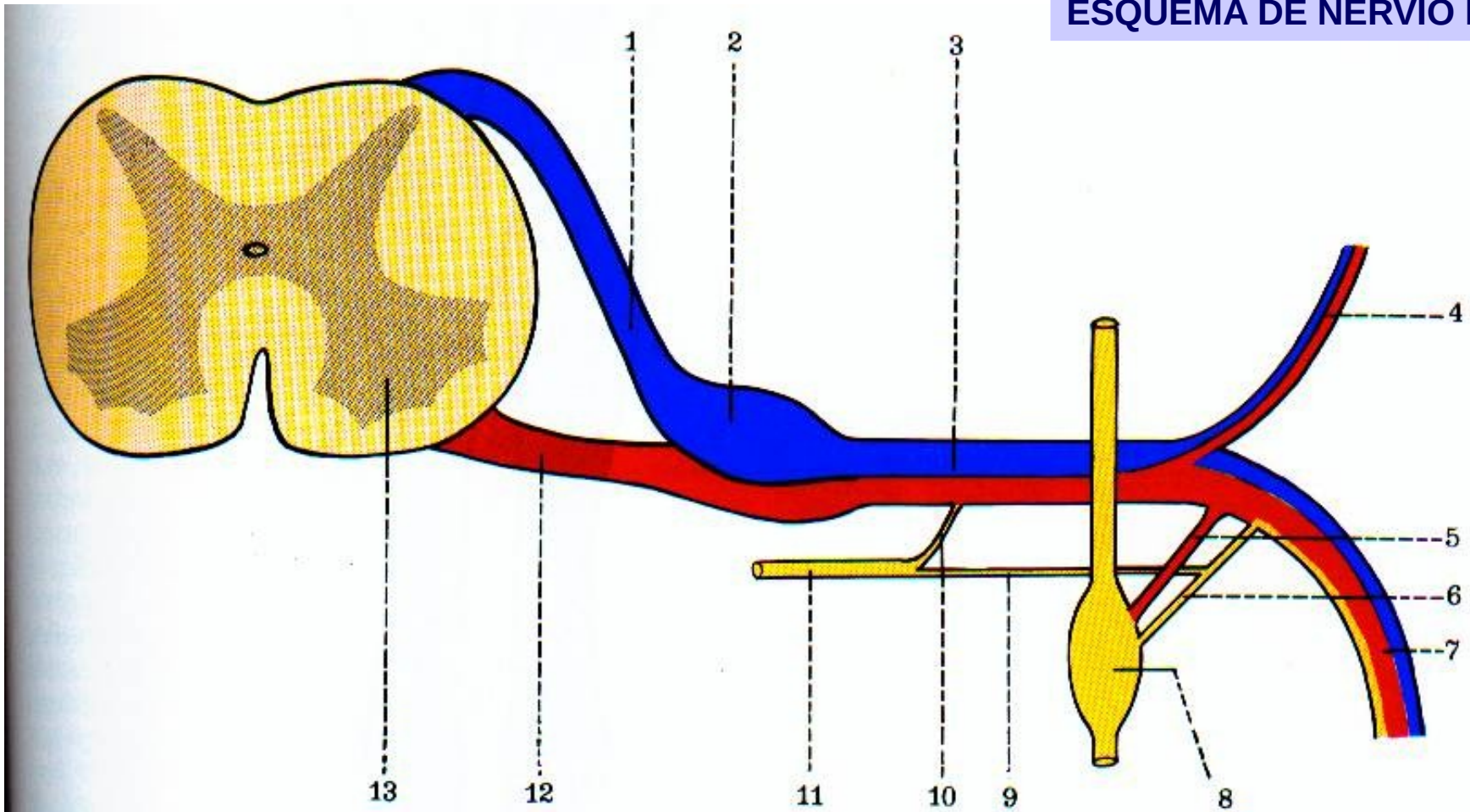
REFLEJO ROTULIANO



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. NERVIOS ESPINALES.

ESQUEMA DE NERVIOS ESPINALES

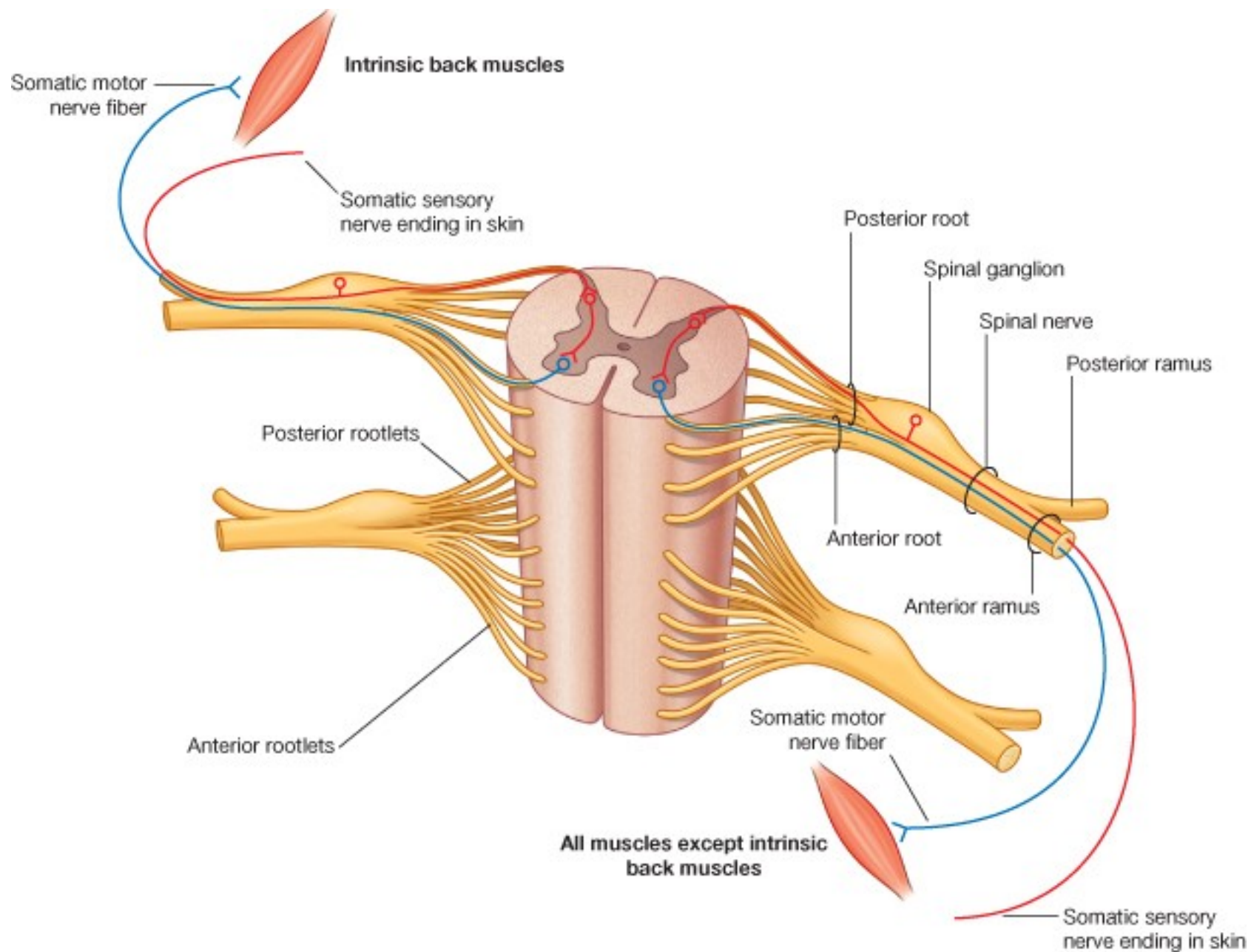


- 1. RAIZ POSTERIOR
- 2. GANGLIO ESPINAL
- 3. NERVIOS ESPINALES, CON
- 4. SU RAMA POSTERIOR (SENSITIVA)
- 7. RAMA ANTERIOR DEL NERVIOS ESPINAL

- 8. GANGLIO SIMPÁTICO
- 12. RAIZ ANTERIOR (MOTORA)
- 13. ASTA ANTERIOR

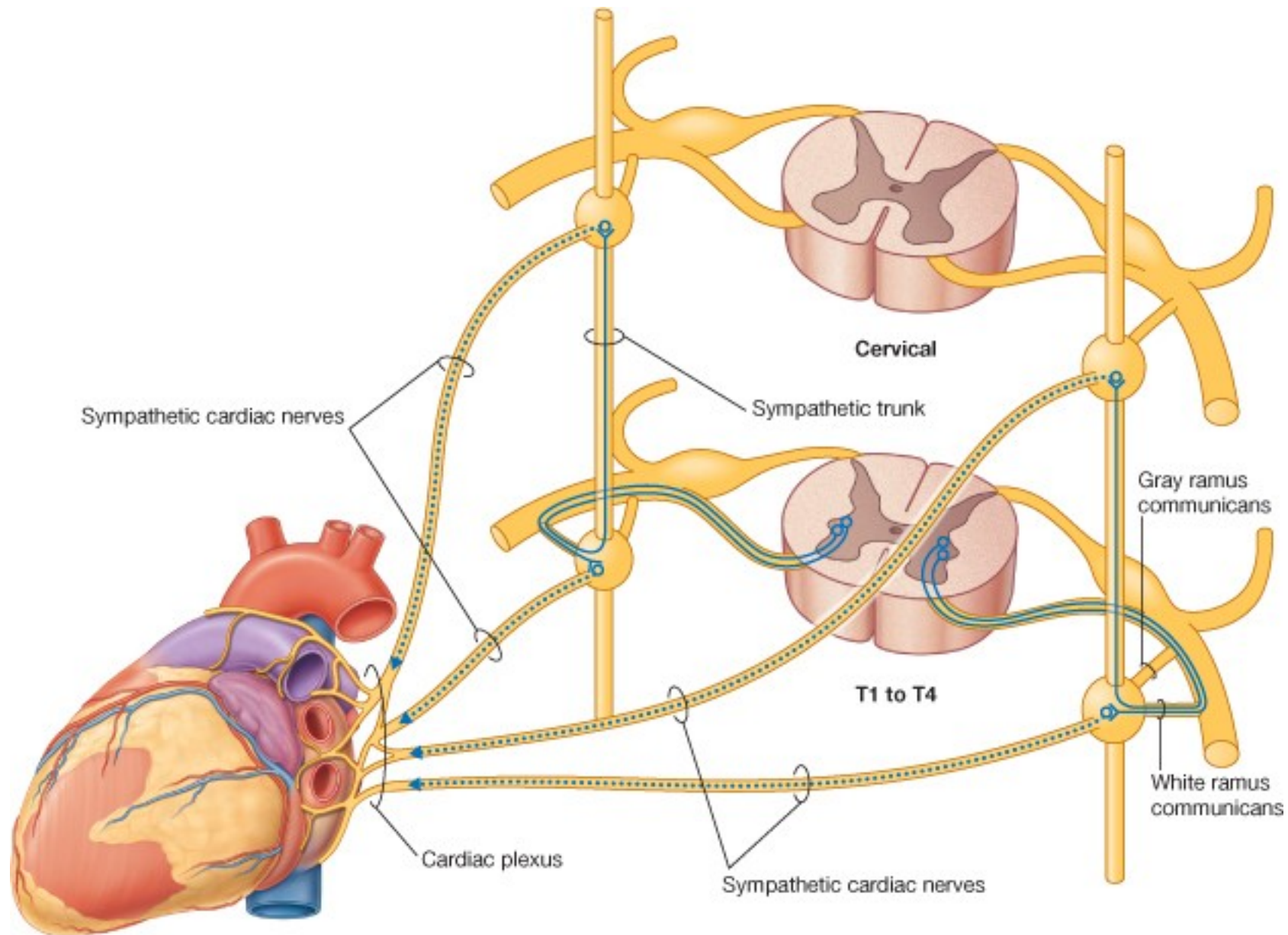
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA.SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. NERVIOS ESPINALES.



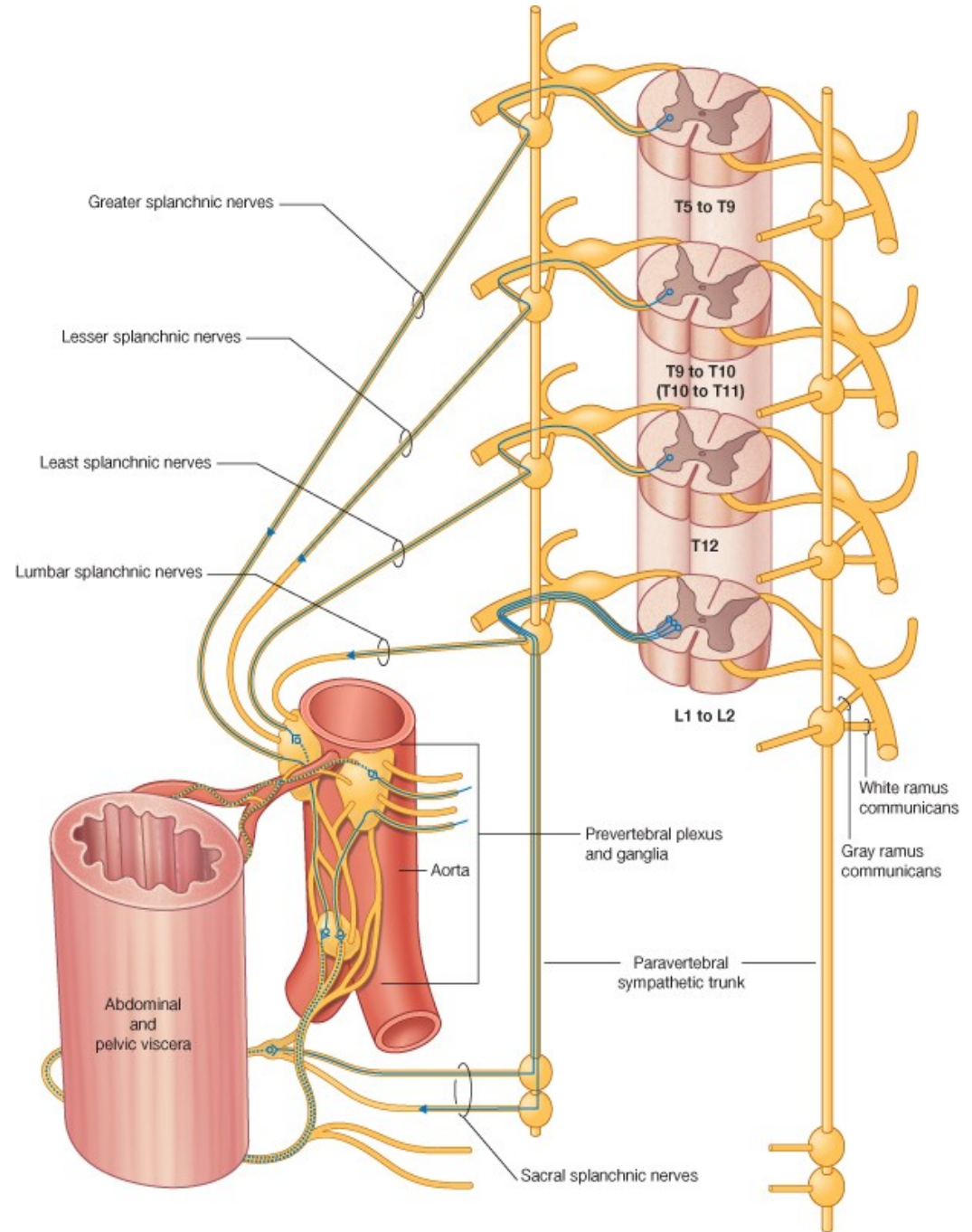
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. NERVIOS ESPINALES.



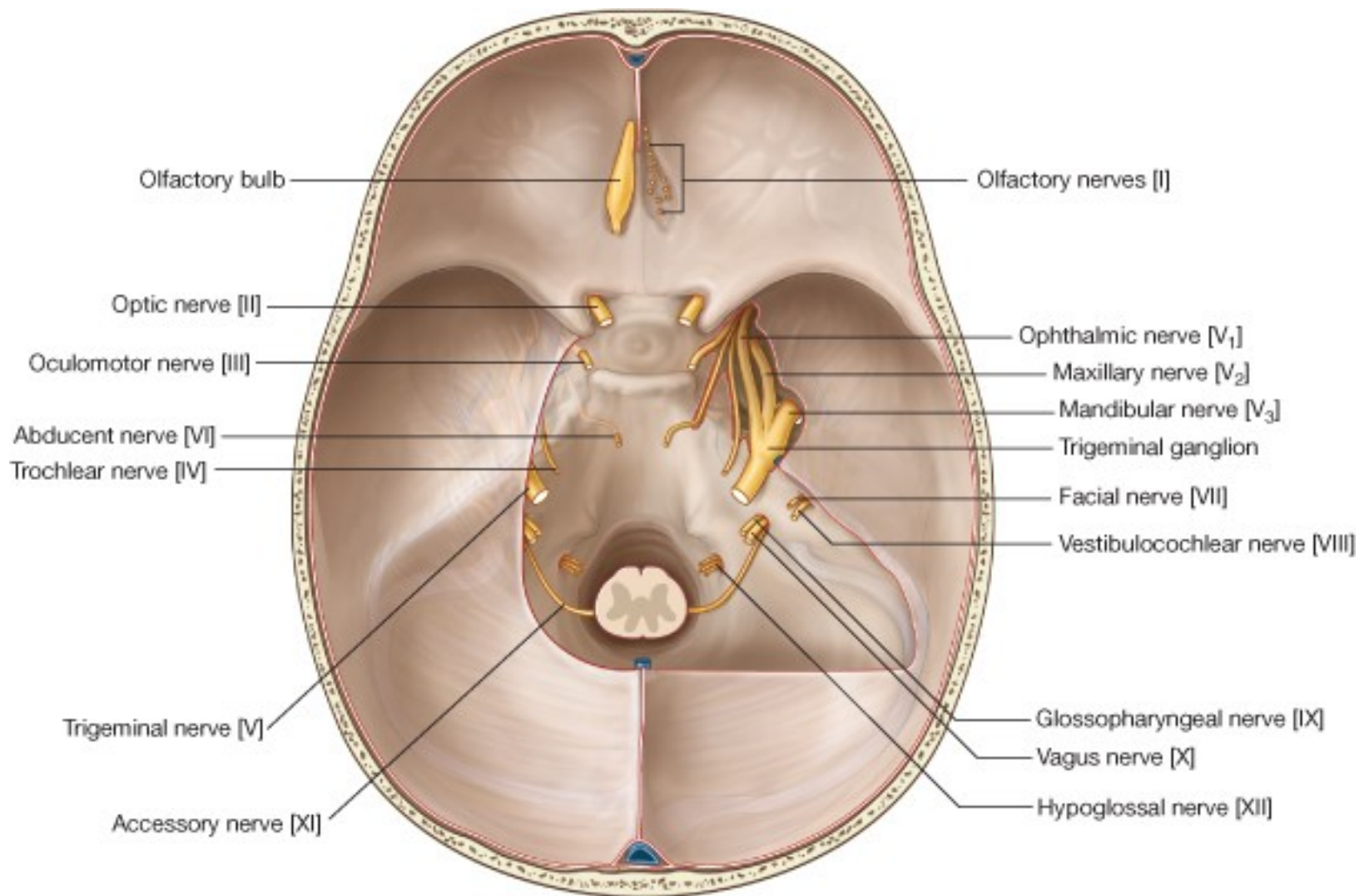
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. NERVIOS ESPINALES.



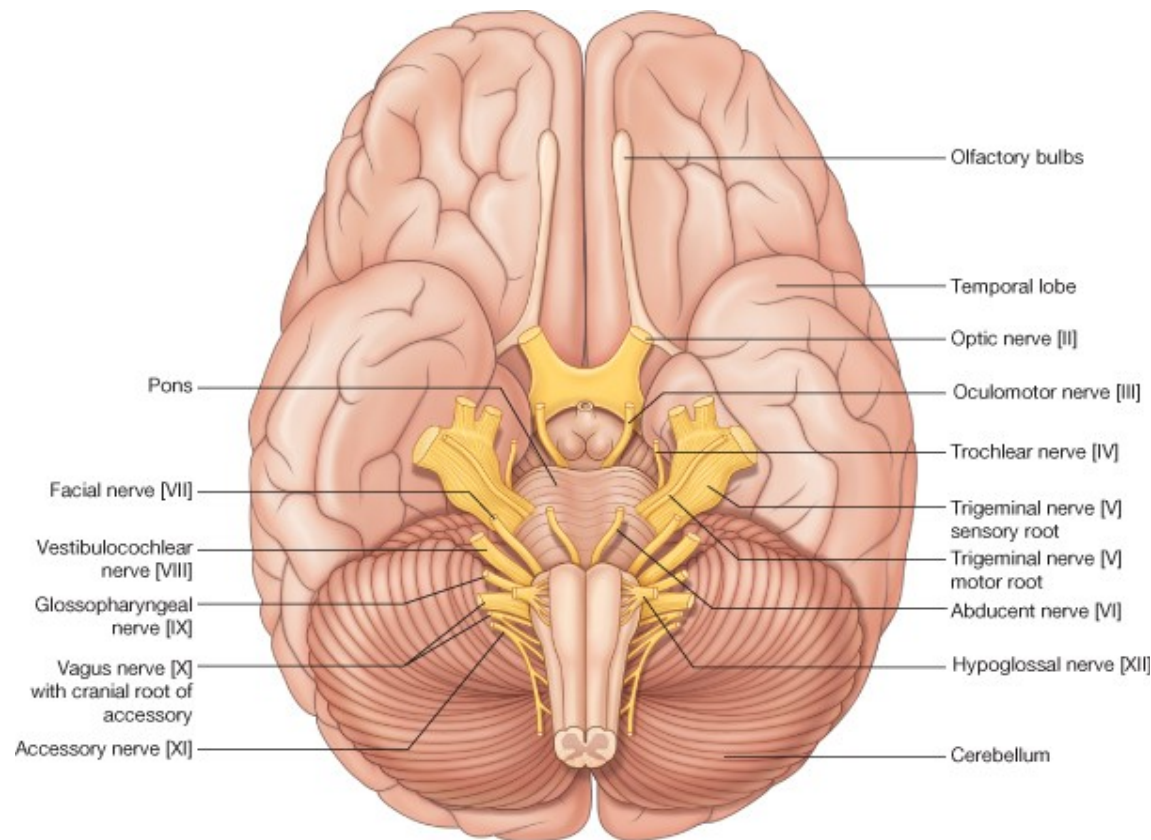
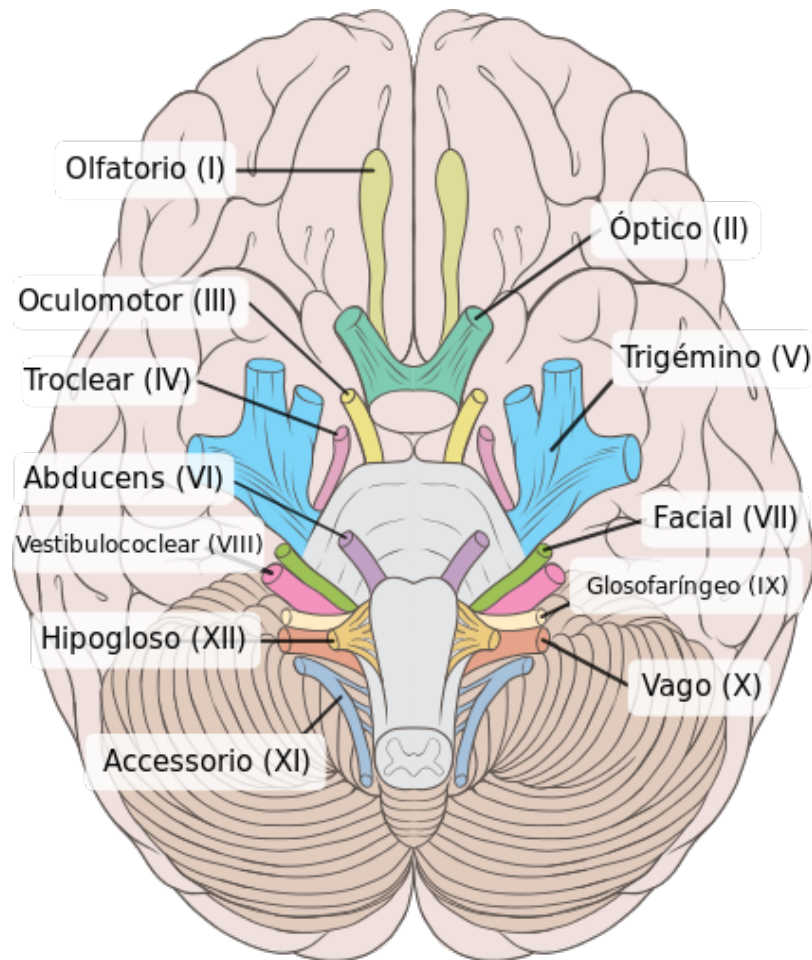
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. NERVIOS CRANEALES.



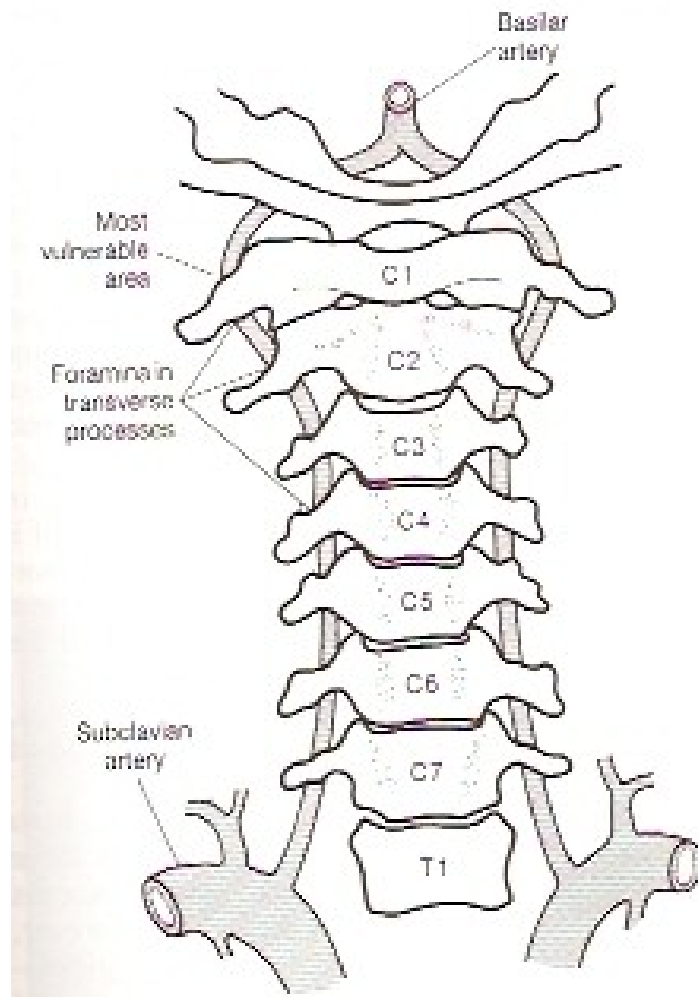
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. NERVIOS CRANEALES.



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

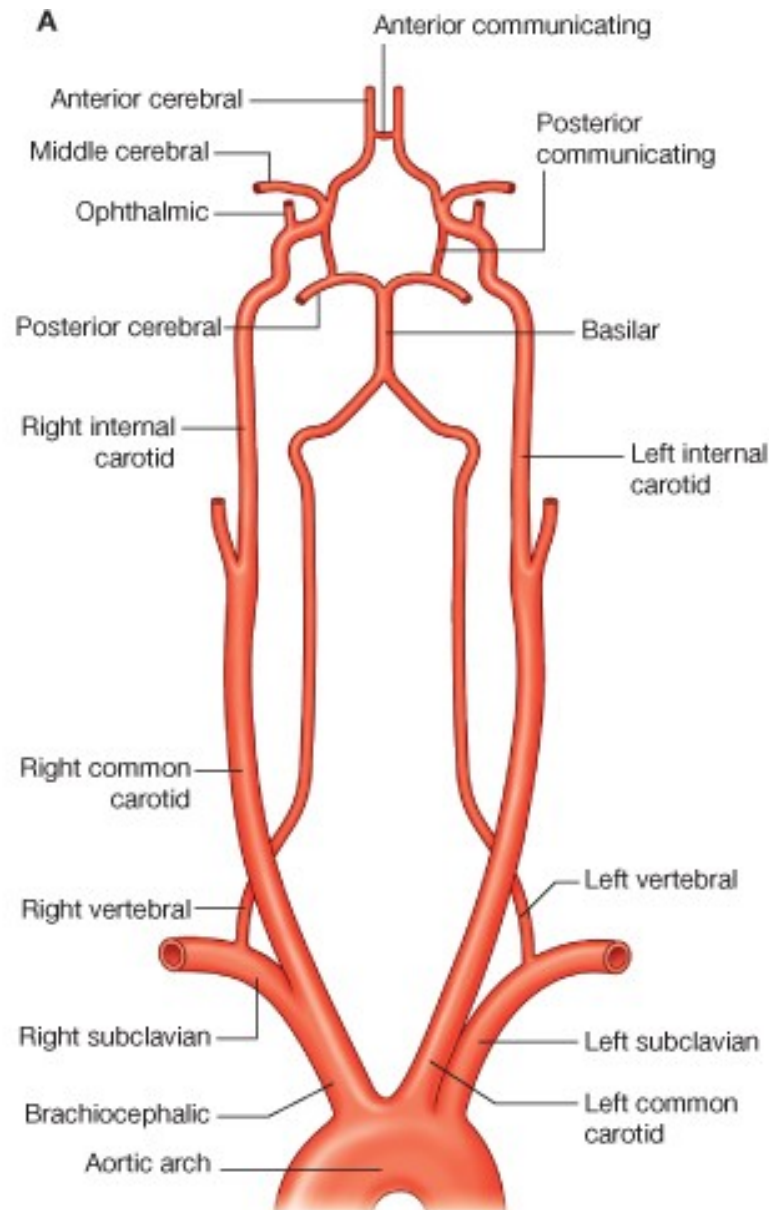
ANATOMÍA. VASCULARIZACIÓN DEL ENCÉFALO.



El esquema muestra el origen y el curso de las arterias vertebrales. Se originan de las arterias subclavianas a nivel de la articulación esternoclavicular y ascienden por los orificios de las apofisis transversas cervicales.

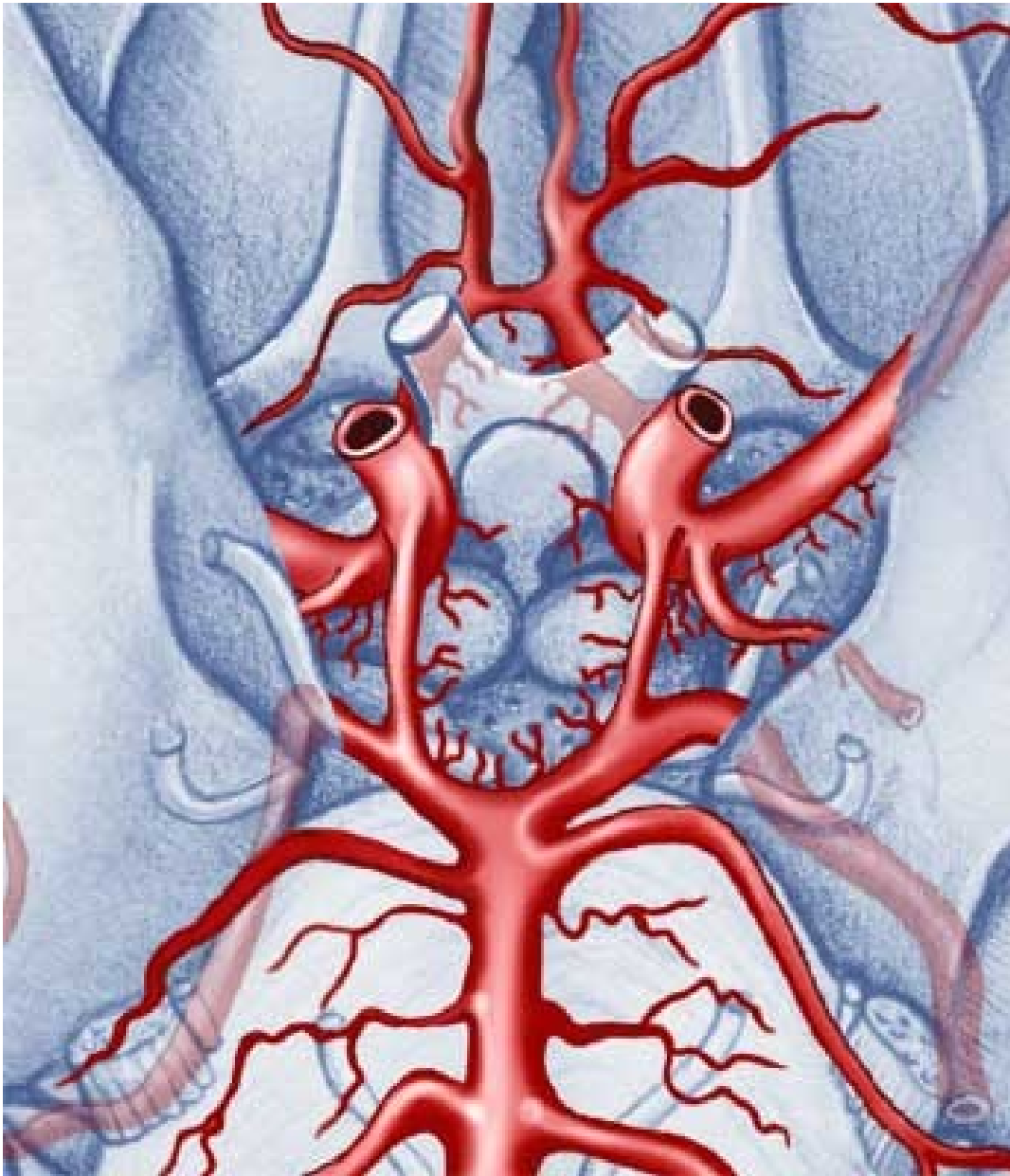
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. VASCULARIZACIÓN DEL ENCÉFALO. POLÍGONO DE WILLIS



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. VASCULARIZACIÓN DEL ENCÉFALO. POLÍGONO DE WILLIS



FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO:

ANATOMÍA. VASCULARIZACIÓN DEL ENCÉFALO. POLÍGONO DE WILLIS

