

Cortes de Cerebro

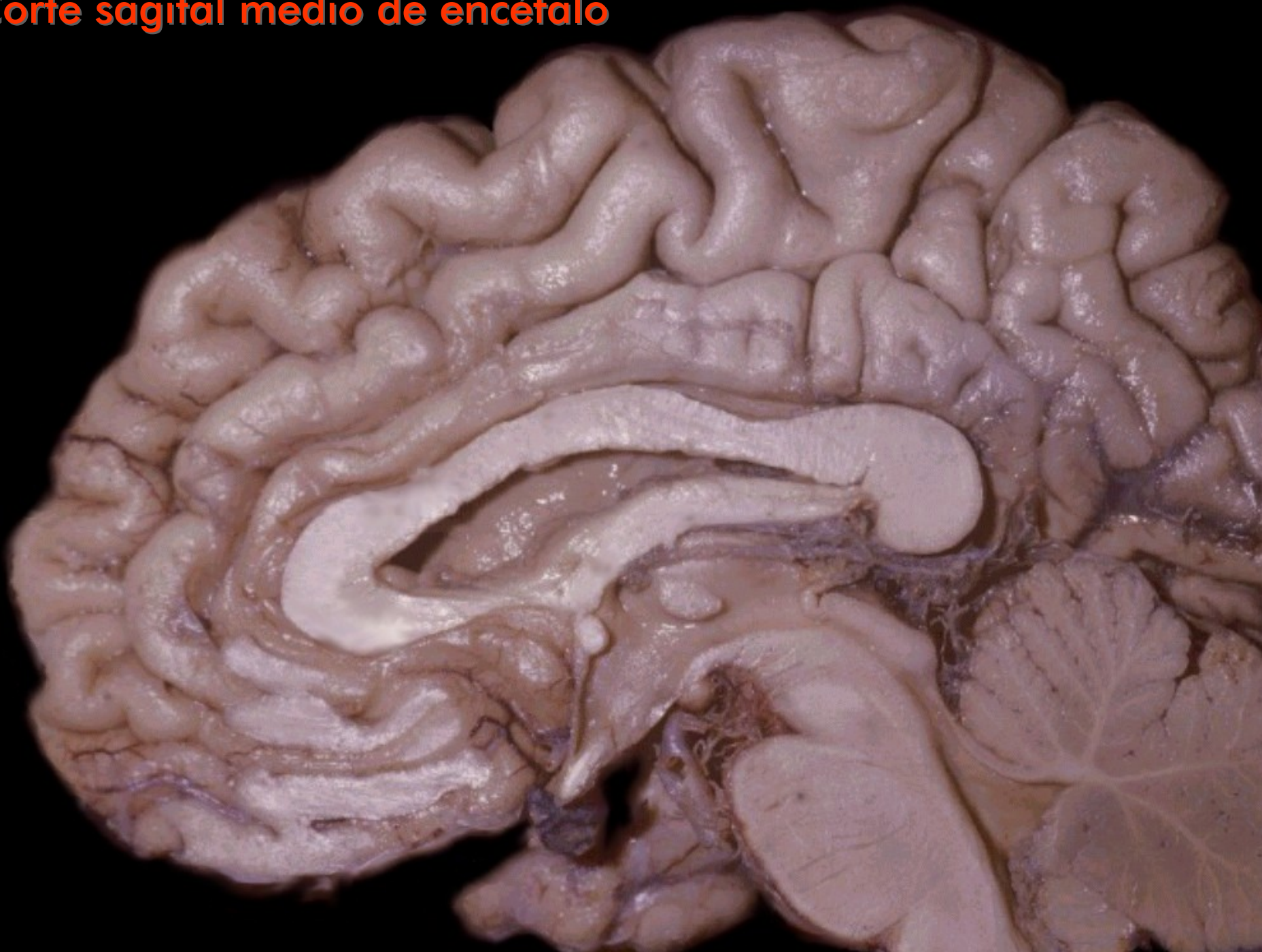


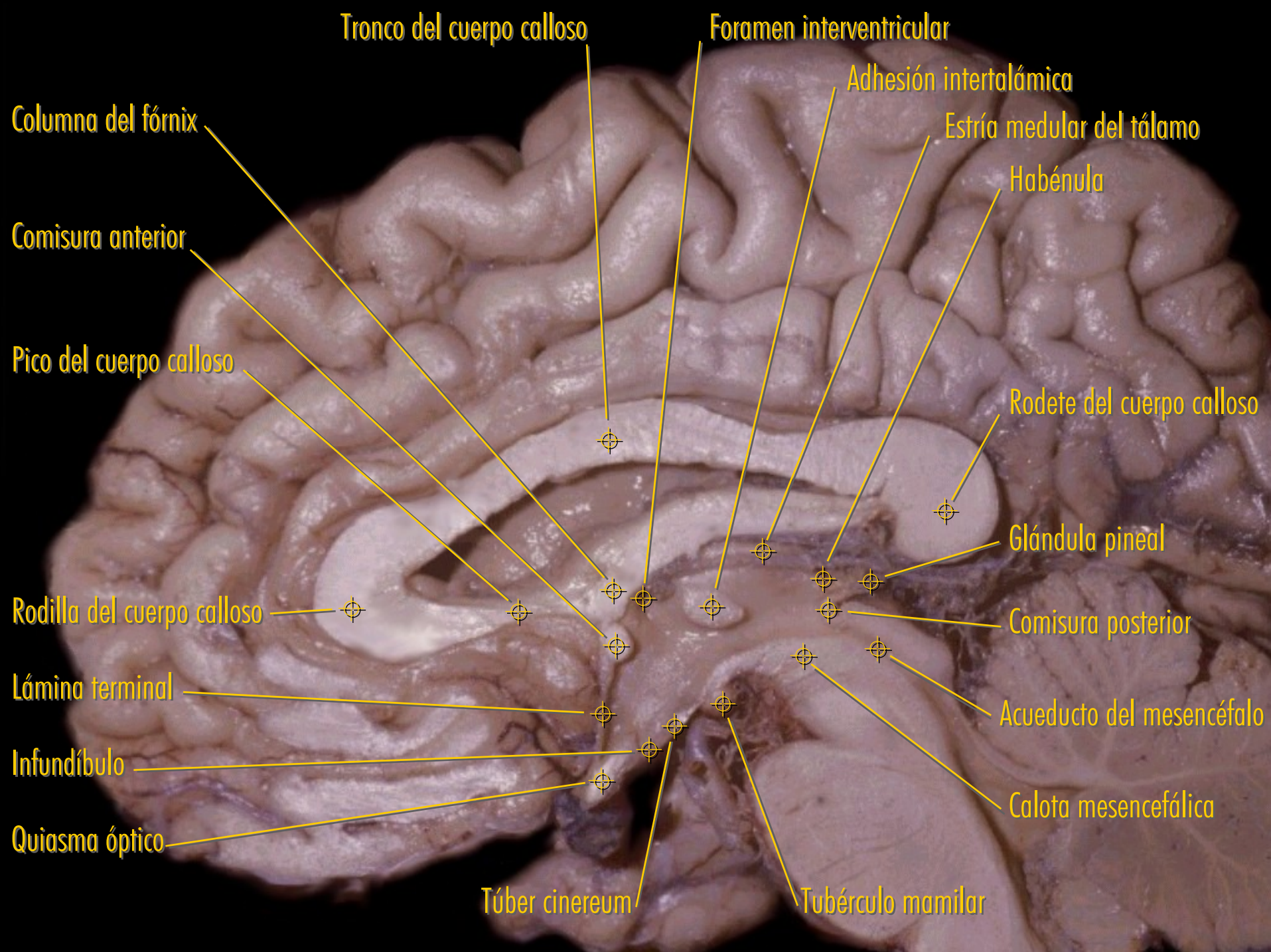
Autores:
Valeria A Forlizzi
Eduardo A Pró

Diseño:
Fernando M Forlizzi

v.2005.a

Corte sagital medio de encéfalo





Tronco del cuerpo calloso

Foramen interventricular

Adhesión intertalámica

Estría medular del tálamo

Habénula

Rodete del cuerpo calloso

Glándula pineal

Comisura posterior

Acueducto del mesencéfalo

Calota mesencefálica

Tubérculo mamilar

Túber cinereum

Columna del fórnix

Comisura anterior

Pico del cuerpo calloso

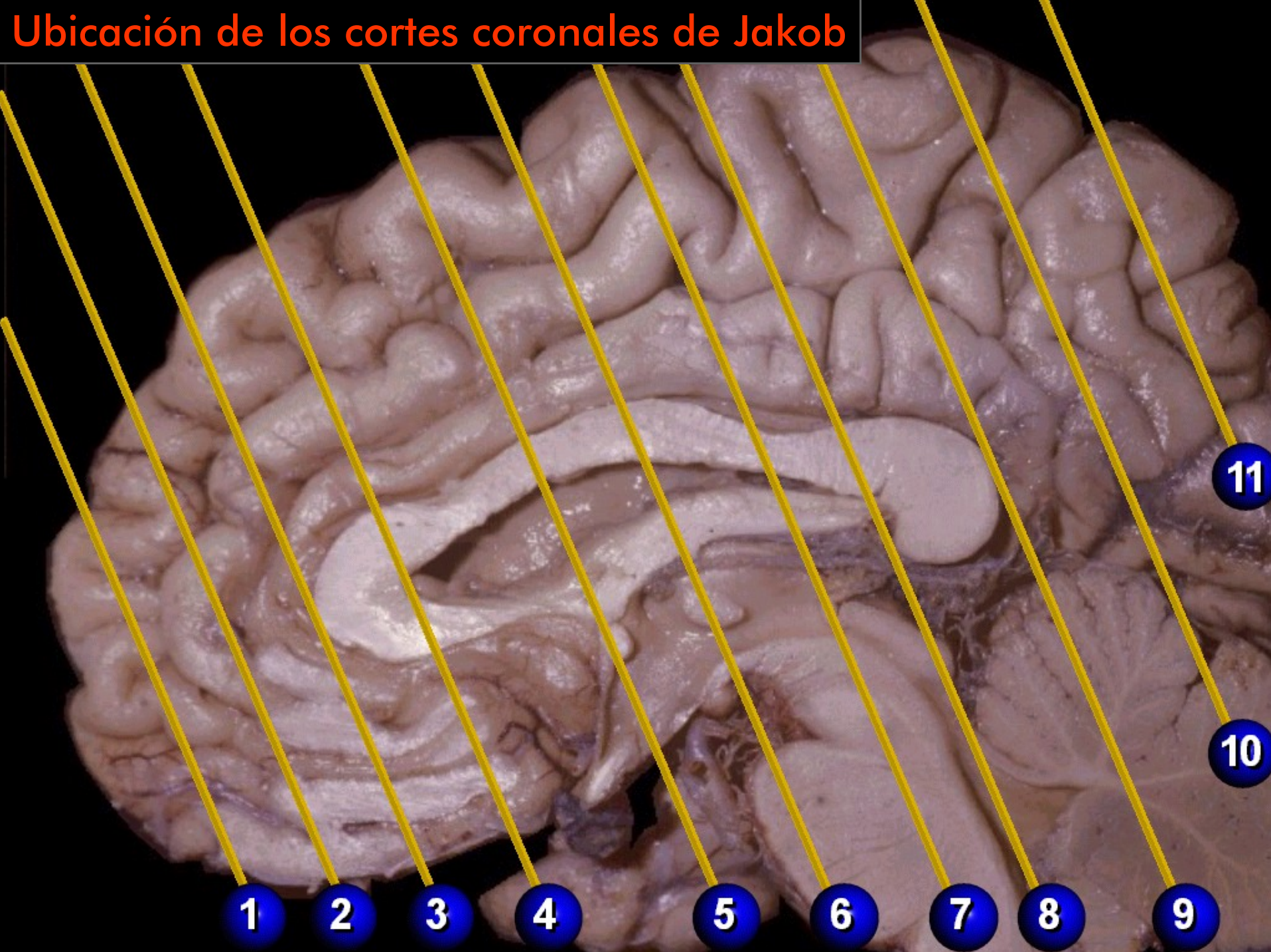
Rodilla del cuerpo calloso

Lámina terminal

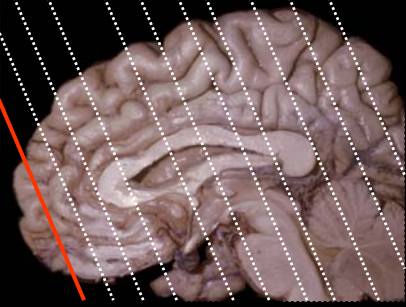
Infundíbulo

Quiasma óptico

Ubicación de los cortes coronales de Jakob

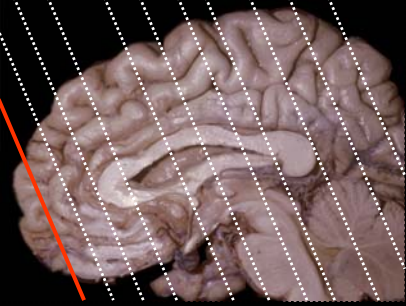


Corte prefrontal de Jakob



1

Corte prefrontal de Jakob



Surco frontal superior

Circunvolución frontal media

Surco frontal inferior

Circunvolución frontal superior

Circunvolución frontal medial

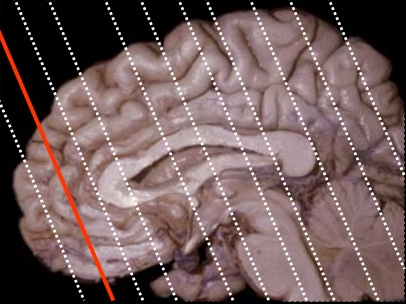
Centro oval del lóbulo frontal

Surco orbitario medial

Circunvolución frontal inferior

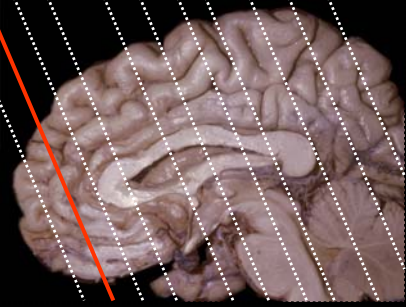
1

Corte frontal de Jakob



2

Corte frontal de Jakob



Circunvolución
frontal superior

Surco frontal superior

Circunvolución
frontal media

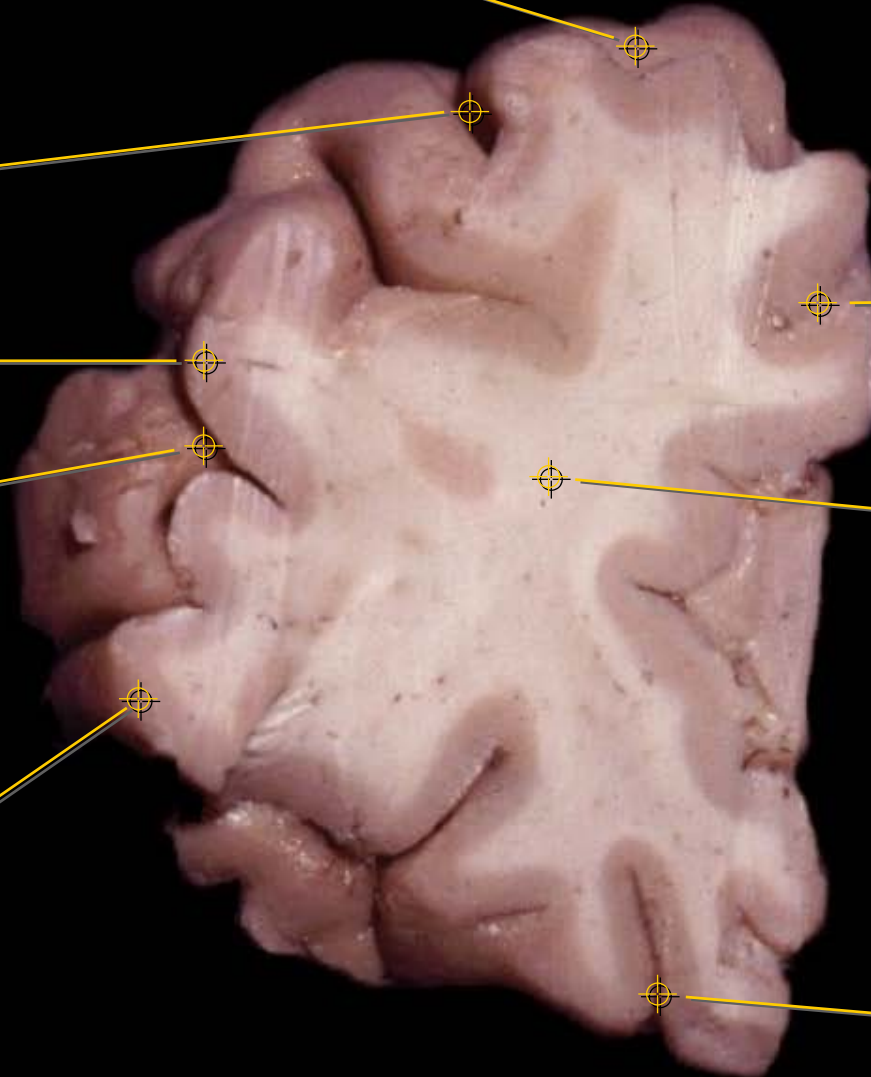
Surco frontal inferior

Circunvolución
frontal inferior

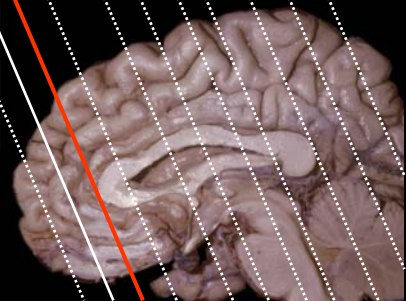
Circunvolución
frontal medial

Centro oval del
lóbulo frontal

Surco orbitario medial



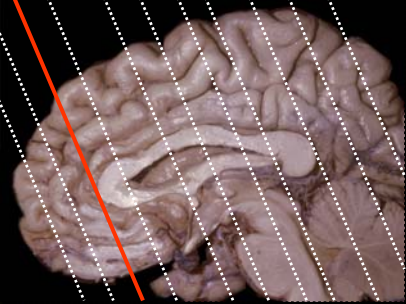
2



Corte precallosal
de Jakob



3



Circunvolución frontal superior

Surco frontal superior

Corte precaloso de Jakob

Circunvolución frontal medial

Circunvolución frontal media

Surco del cíngulo

Surco frontal inferior

Circunvolución del cíngulo

Circunvolución frontal inferior

Centro oval del lóbulo frontal

Rodilla del cuerpo calloso

Fórceps menor

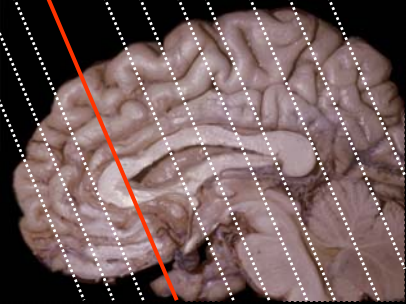
Circunvolución temporal superior

Surco lateral

Surco temporal superior

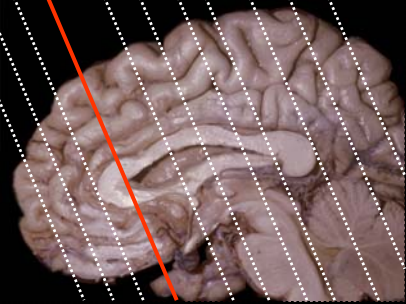
Circunvolución temporal media

3

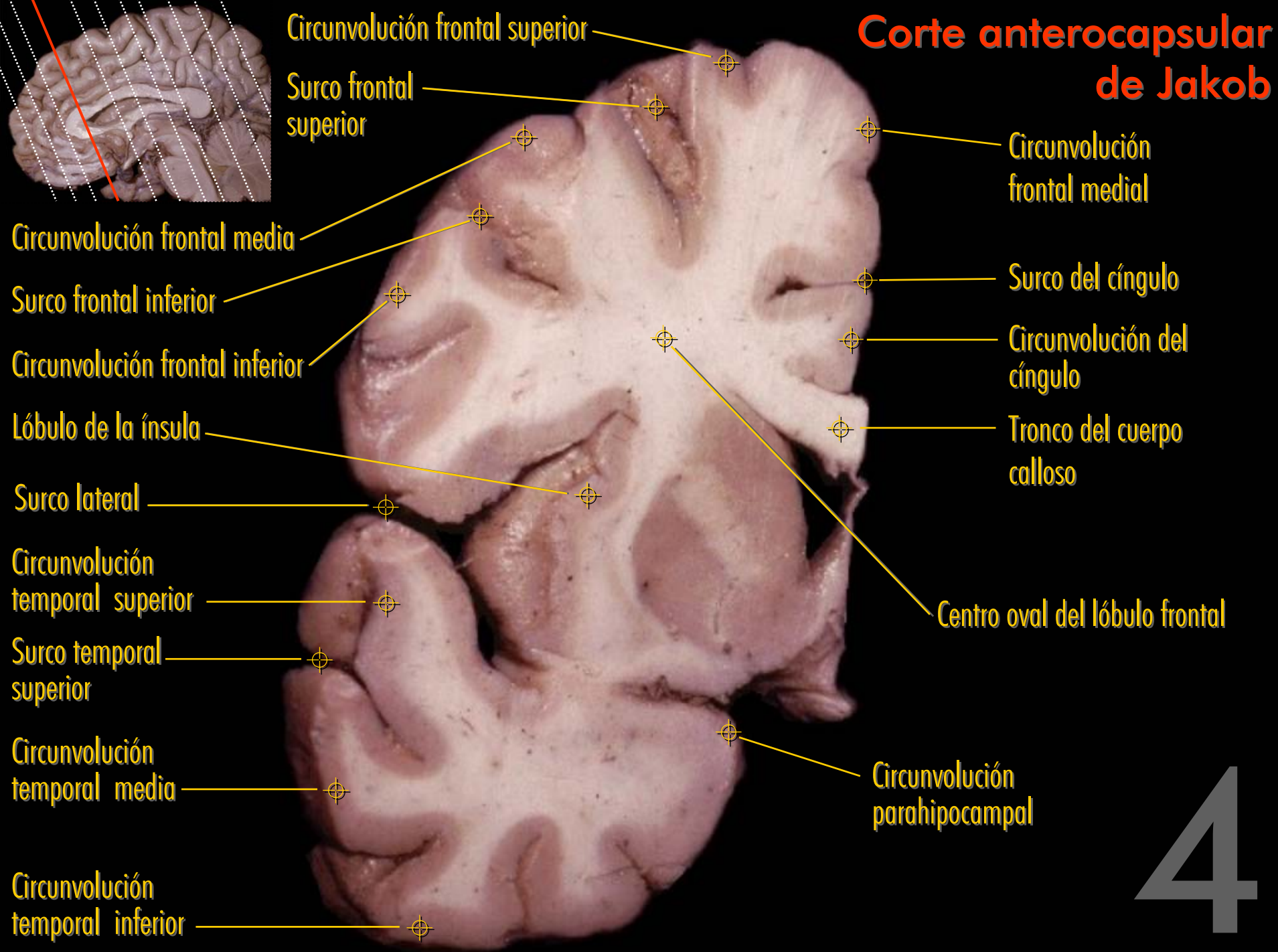


Corte anterocapsular de Jakob

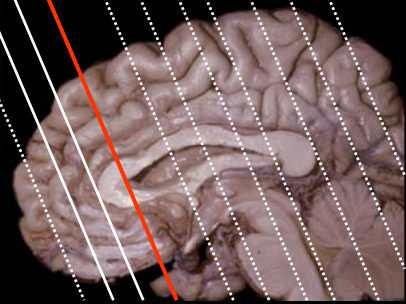




Corte anterocapsular de Jakob



Corte anterocapsular de Jakob



Brazo anterior de la cápsula interna

Cápsula externa

Claustro

Cápsula extrema

Cabeza del núcleo caudado

Tronco del cuerpo calloso

Asta frontal del ventrículo lateral

Septum pellucidum

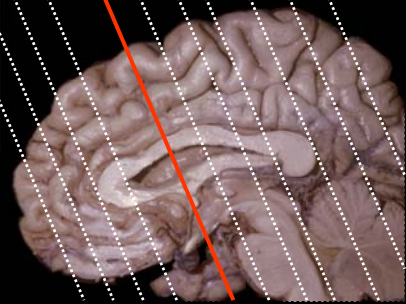
Pico del cuerpo calloso

Núcleo accumbens

Quiasma óptico

Sustancia perforada anterior

Putamen

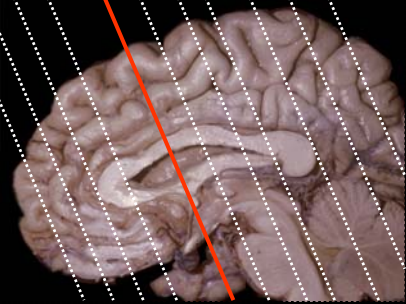


Corte geniculocapsular de Jakob



5

Corte geniculocapsular de Jakob



Circunvolución frontal superior

Surco frontal superior

Circunvolución frontal media

Surco frontal inferior

Centro oval del lóbulo frontal

Circunvolución frontal inferior

Surco lateral

Circunvolución temporal superior

Surco temporal superior

Circunvolución temporal media

Circunvolución temporal inferior

Circunvolución frontal medial

Surco del cíngulo

Circunvolución del cíngulo

Tronco del cuerpo calloso

Septum pellucidum

Comisura anterior

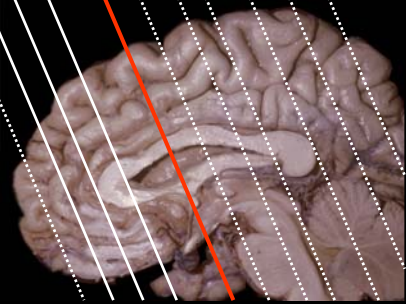
Sustancia innominada

Tubérculo mamilar

Circunvolución parahipocampal

5

Corte geniculocapsular de Jakob



Rodilla de la cápsula interna

Cápsula externa

Putamen

Lóbulo de la ínsula

Cápsula extrema

Claustro

Hipocampo

Cabeza del núcleo caudado

Tronco del cuerpo calloso

Asta frontal del ventrículo lateral

Columna del fórnix

Comisura anterior

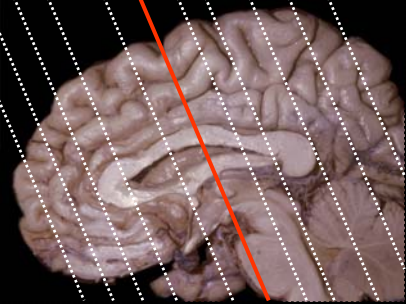
Globo pálido

Hipotálamo

Tracto óptico

Complejo amigdalino

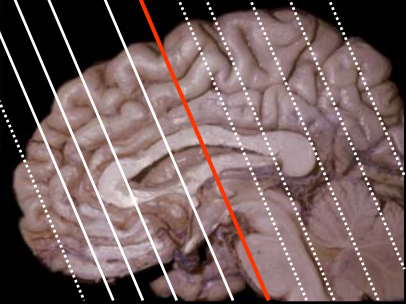
5



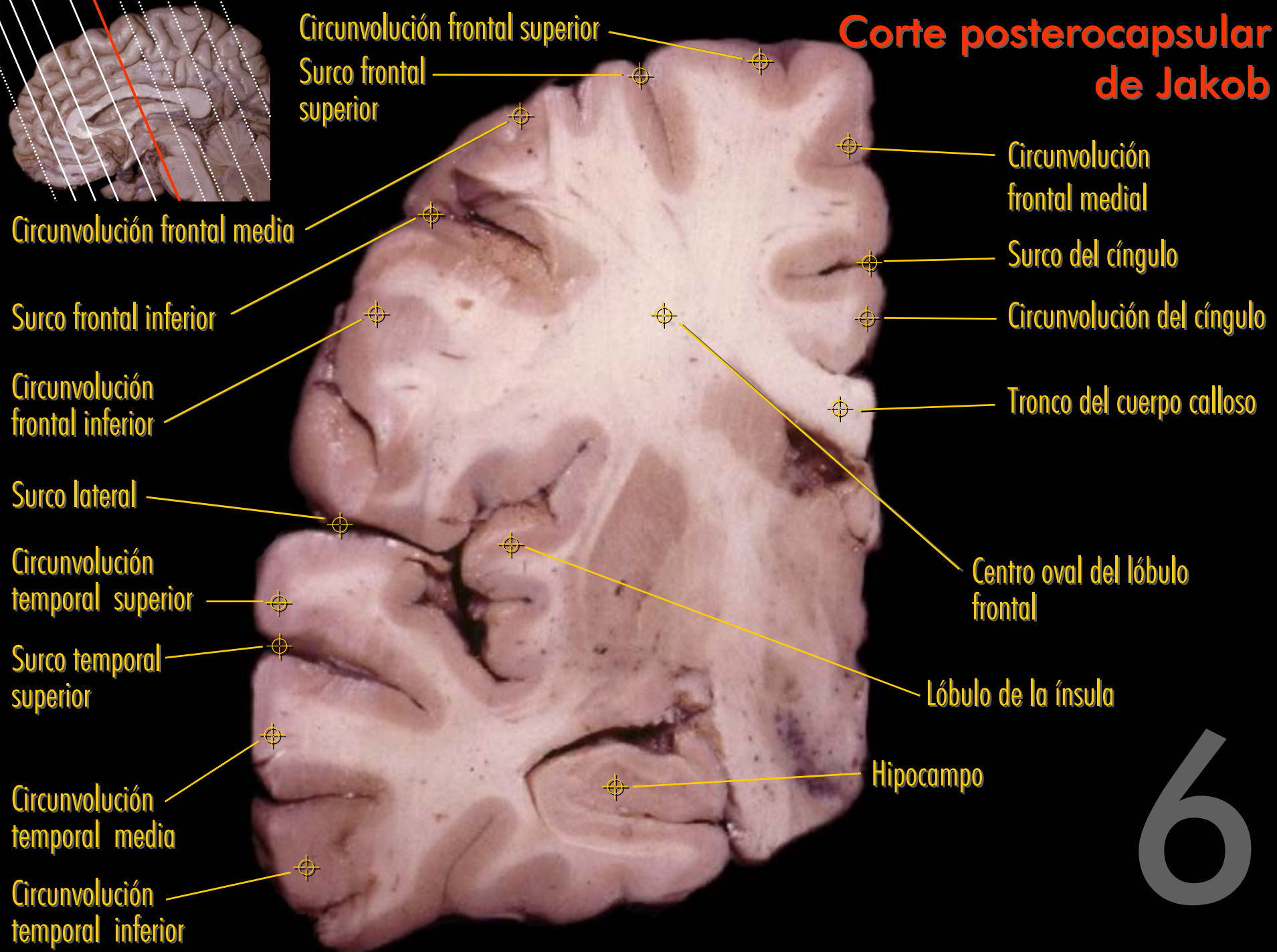
Corte posterocapsular de Jakob



6



Corte posterocapsular de Jakob



Circunvolución frontal superior

Surco frontal superior

Circunvolución frontal media

Surco frontal inferior

Circunvolución frontal inferior

Surco lateral

Circunvolución temporal superior

Surco temporal superior

Circunvolución temporal media

Circunvolución temporal inferior

Circunvolución frontal medial

Surco del cíngulo

Circunvolución del cíngulo

Tronco del cuerpo calloso

Centro oval del lóbulo frontal

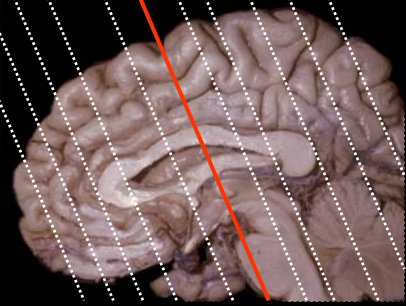
Lóbulo de la ínsula

Hipocampo

6

Corte posterocapsular de Jakob

Brazo posterior de la cápsula interna



Cápsula externa

Putamen

Claustro

Cápsula extrema

Lámina medular externa

Cola del núcleo caudado

Álveo del hipocampo

Cuerpo del núcleo caudado

Tronco del cuerpo calloso

Cuerpo del ventrículo lateral

Septum pellucidum

Cuerpo del fórnix

Tálamo

Globo pálido

Núcleo subtalámico

Tracto óptico

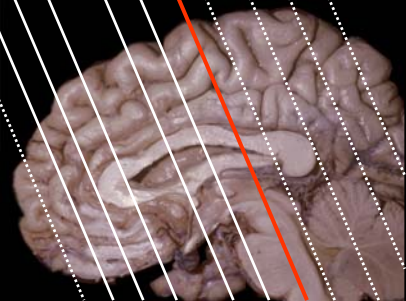
Sustancia negra

Fimbria

Asta de Ammon

Asta temporal del ventrículo lateral

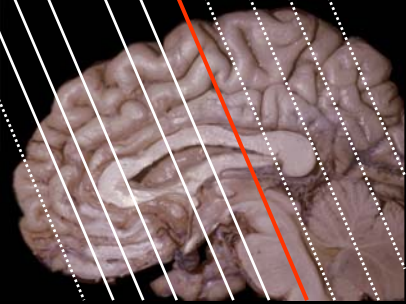
6



Corte retrolenticular de Jakob



7



Corte retrosplenial de Jakob

Circunvolución precentral

Surco central

Circunvolución poscentral

Circunvolución supramarginal

Surco lateral

Circunvolución temporal superior

Surco temporal superior

Circunvolución temporal media

Circunvolución frontal medial

Surco del cíngulo

Circunvolución del cíngulo

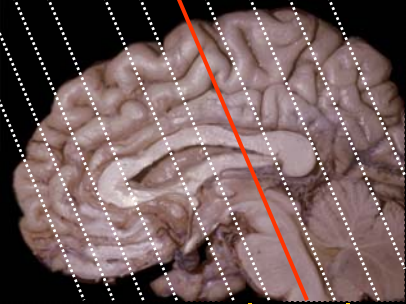
Tronco del cuerpo calloso

Centro oval del lóbulo frontal

Lóbulo de la ínsula

Hipocampo

Corte retrolenticular de Jakob



Cuerpo del núcleo caudado

Porción retrolenticular de la cápsula interna

Putamen

Cola del núcleo caudado

Asta de Ammon

Fascículo longitudinal inferior

Asta temporal del ventrículo lateral

Álveo del hipocampo

Estría terminal

Cuerpo del ventrículo lateral

Cuerpo del fórnix

Tálamo

Pulvinar

Cuerpo geniculado medial

Cuerpo geniculado lateral

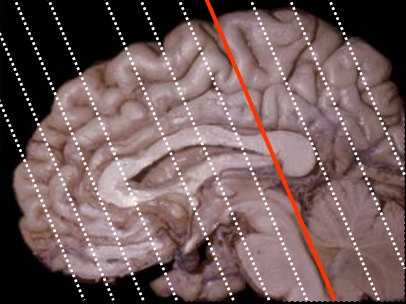
Pedúnculo cerebral

Cisterna ambiens

Circunvolución dentada

Fimbria del hipocampo

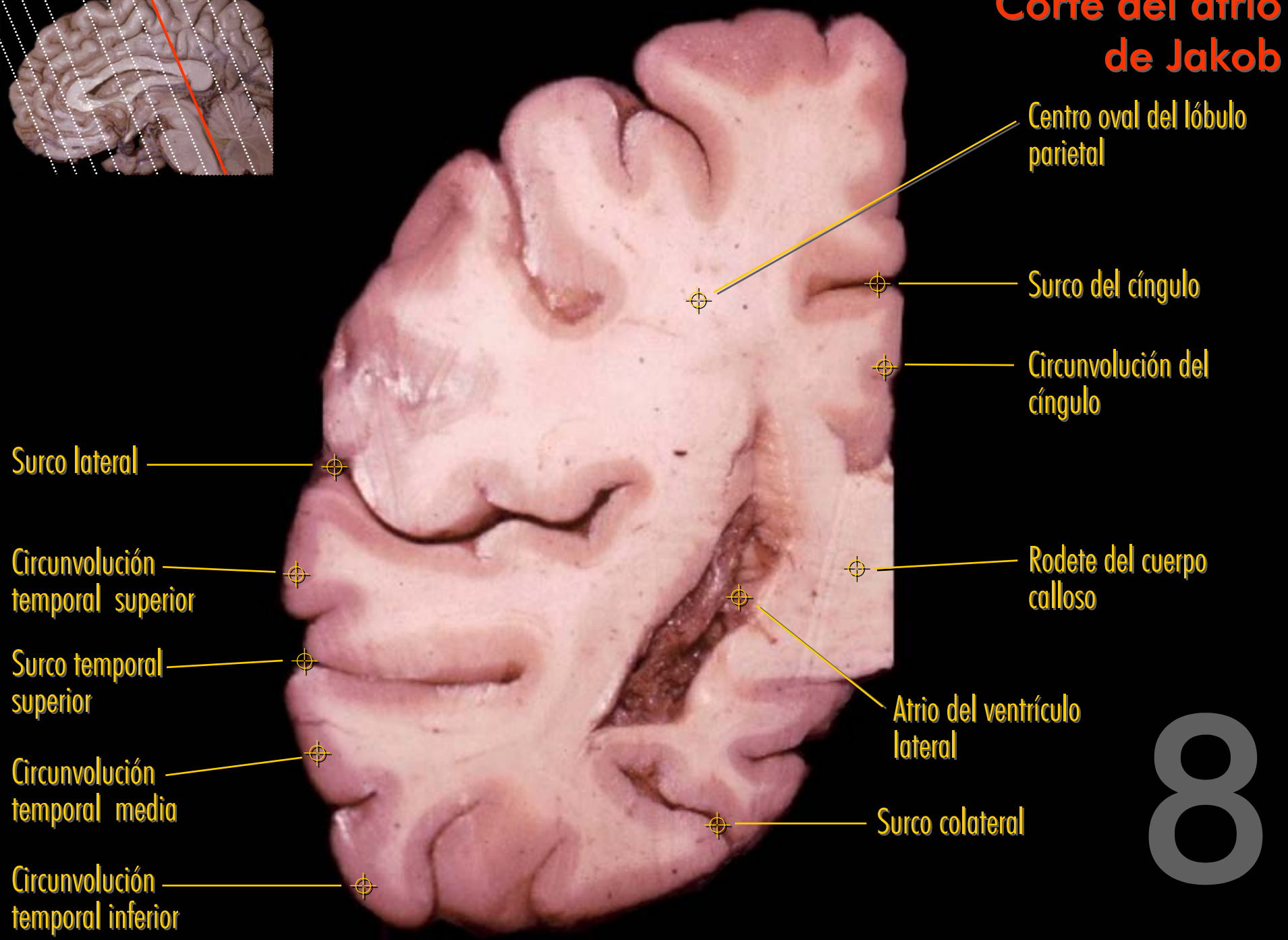
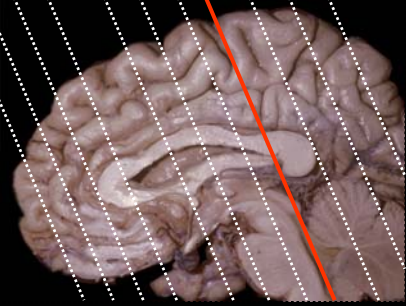
7



Corte del atrio de Jakob



Corte del atrio de Jakob



Centro oval del lóbulo parietal

Surco del cíngulo

Circunvolución del cíngulo

Rodete del cuerpo calloso

Atrio del ventrículo lateral

Surco colateral

Surco lateral

Circunvolución temporal superior

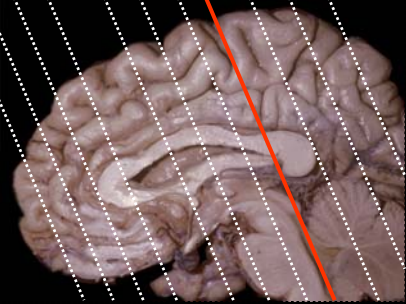
Surco temporal superior

Circunvolución temporal media

Circunvolución temporal inferior

8

Corte del atrio de Jakob



Centro oval del
lóbulo parietal

Radiación óptica

Fascículo
longitudinal inferior

Tapetum

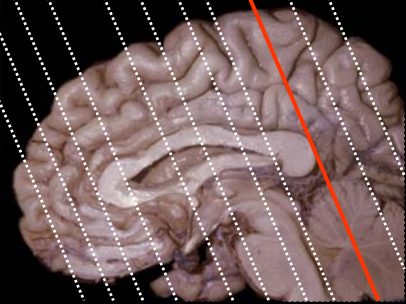
Cola del núcleo caudado

Glomus coroideo

Rodete del cuerpo
calloso

Trígono colateral

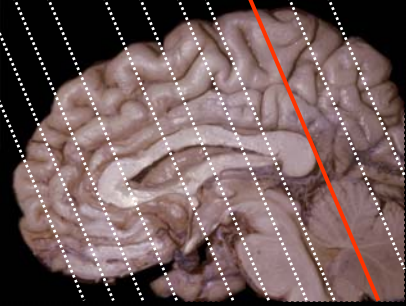
8



Corte retrocalloso de Jakob



Corte retrocalloso de Jakob



Asta occipital del ventrículo lateral

Circunvolución temporal superior

Tapetum

Radiación óptica

Fascículo longitudinal inferior

Circunvolución temporal media

Circunvolución occipitotemporal lateral

Centro oval del lóbulo parietal

Surco del cíngulo

Circunvolución del cíngulo

Bulbo del asta occipital

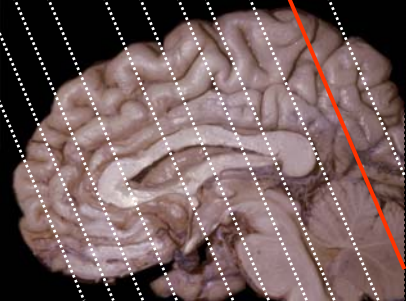
Fórceps mayor

Calcar avis

Surco calcarino

Eminencia colateral

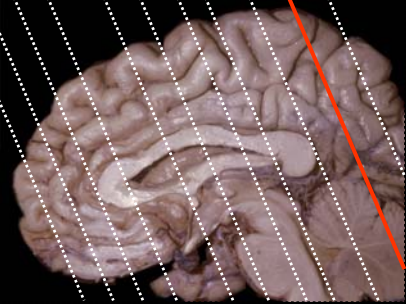
9



**Corte parieto-occipital
de Jakob**

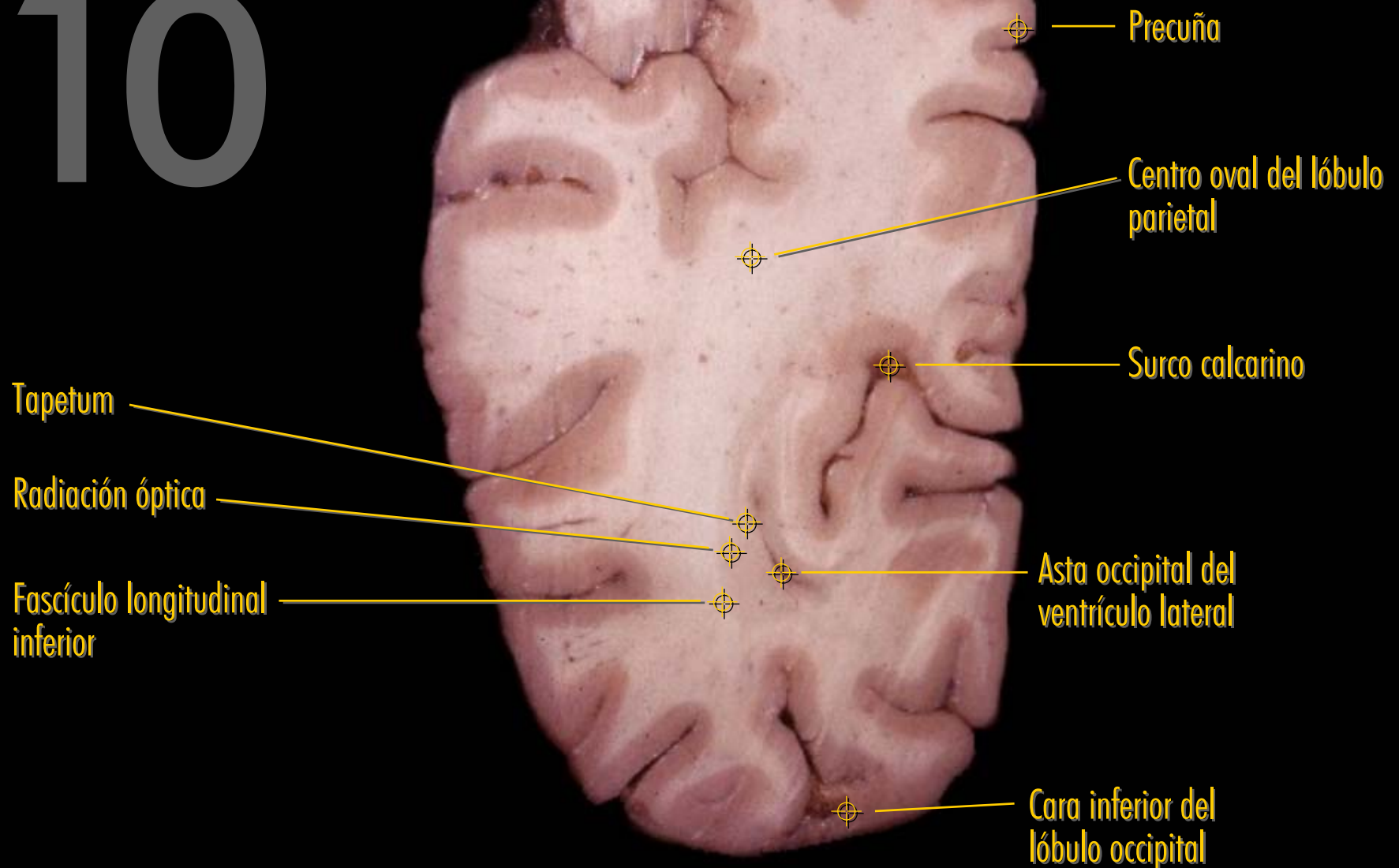
10

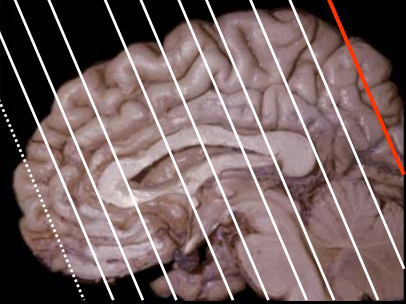




10

Corte parieto-occipital de Jakob



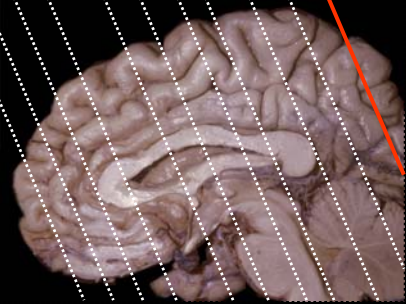


Corte occipital
de Jakob

11

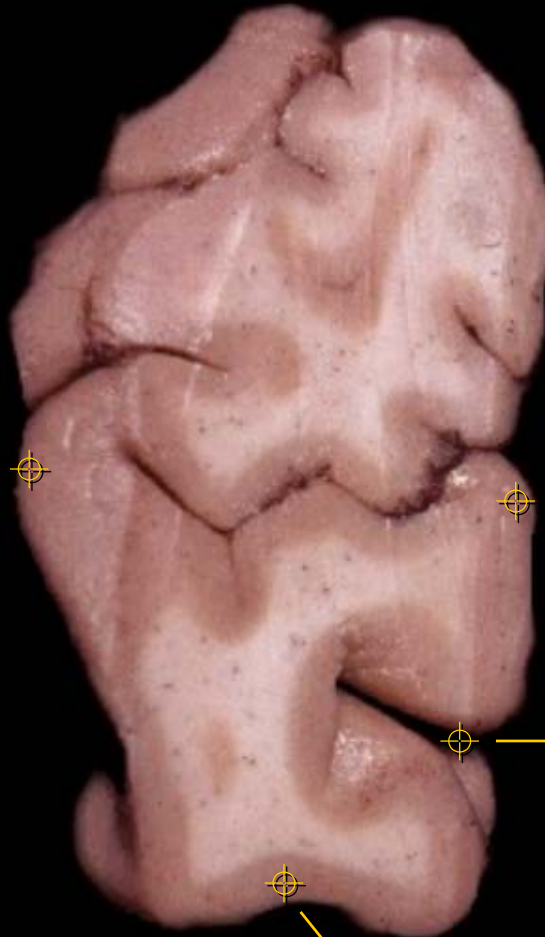


Corte occipital de Jakob



11

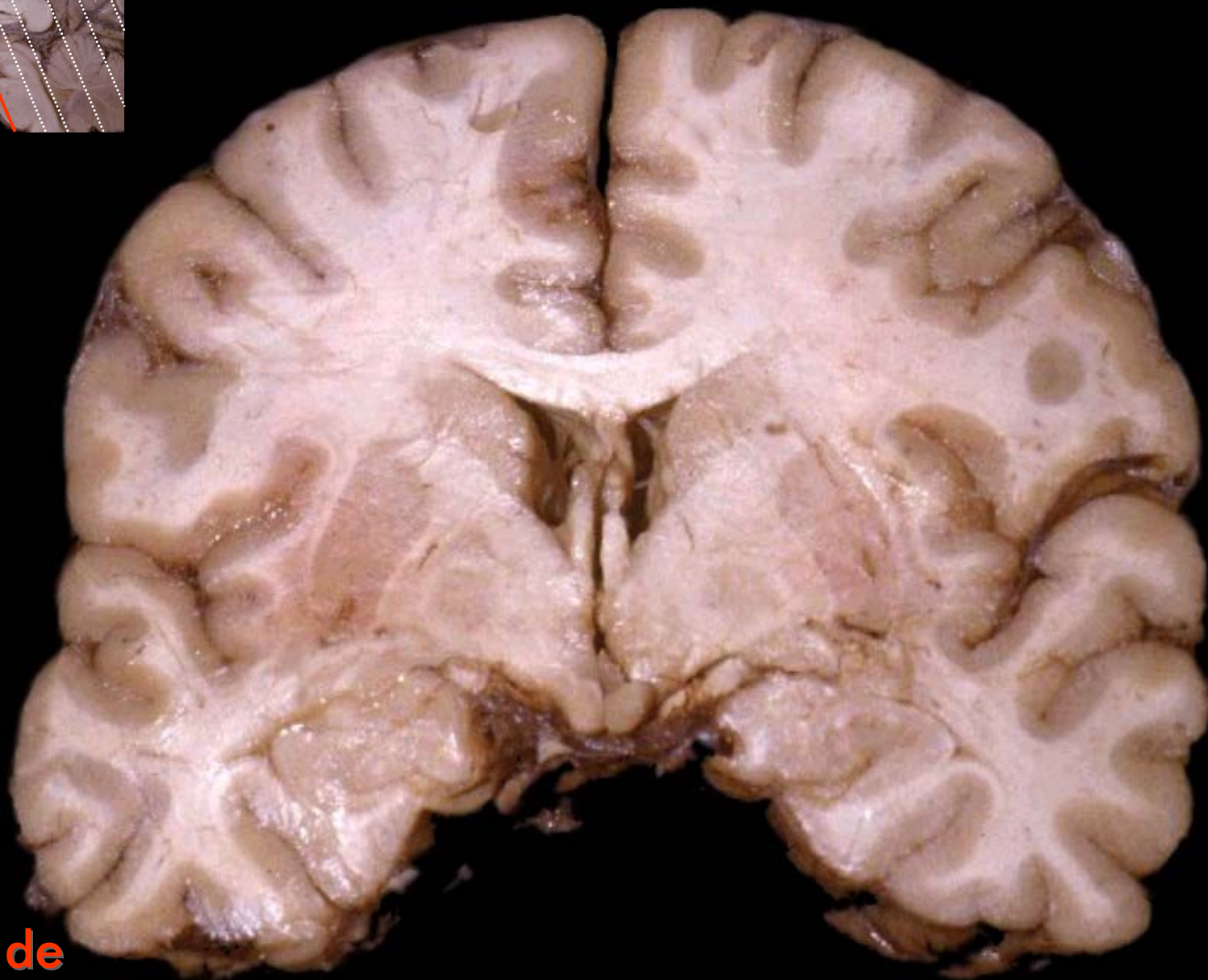
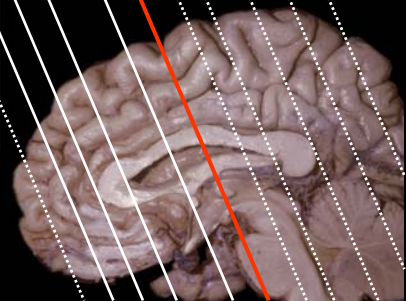
Cara lateral del
lóbulo occipital



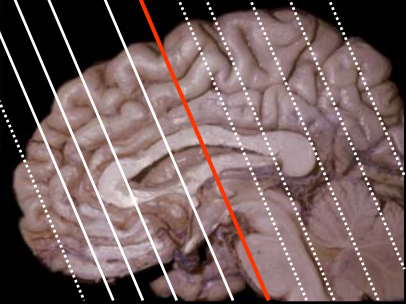
Cuña

Surco calcarino

Cara inferior del
lóbulo occipital



**Corte
coronal de
Charcot**



Surco del cíngulo

Circunvolución frontal superior

Circunvolución frontal media

Surco central

Cápsula interna

Lámina medular externa

Putamen

Globo pálido lateral

Lámina medular interna

Globo pálido medial

Tálamo

Cuerpo mamilar

Cuerpo del fórnix

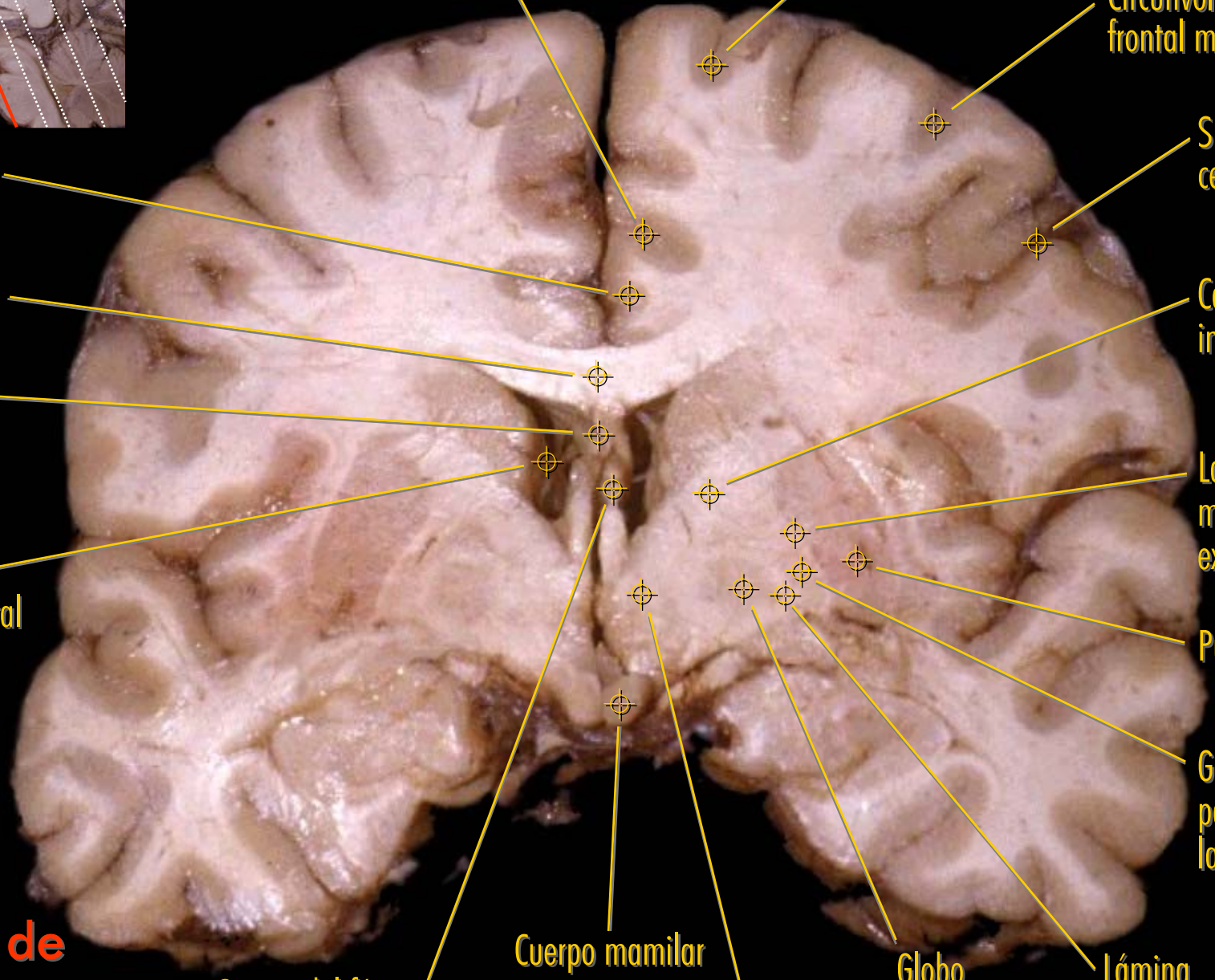
Circunvolución del cíngulo

Cuerpo calloso

Septum pellucidum

Cuerpo del ventrículo lateral

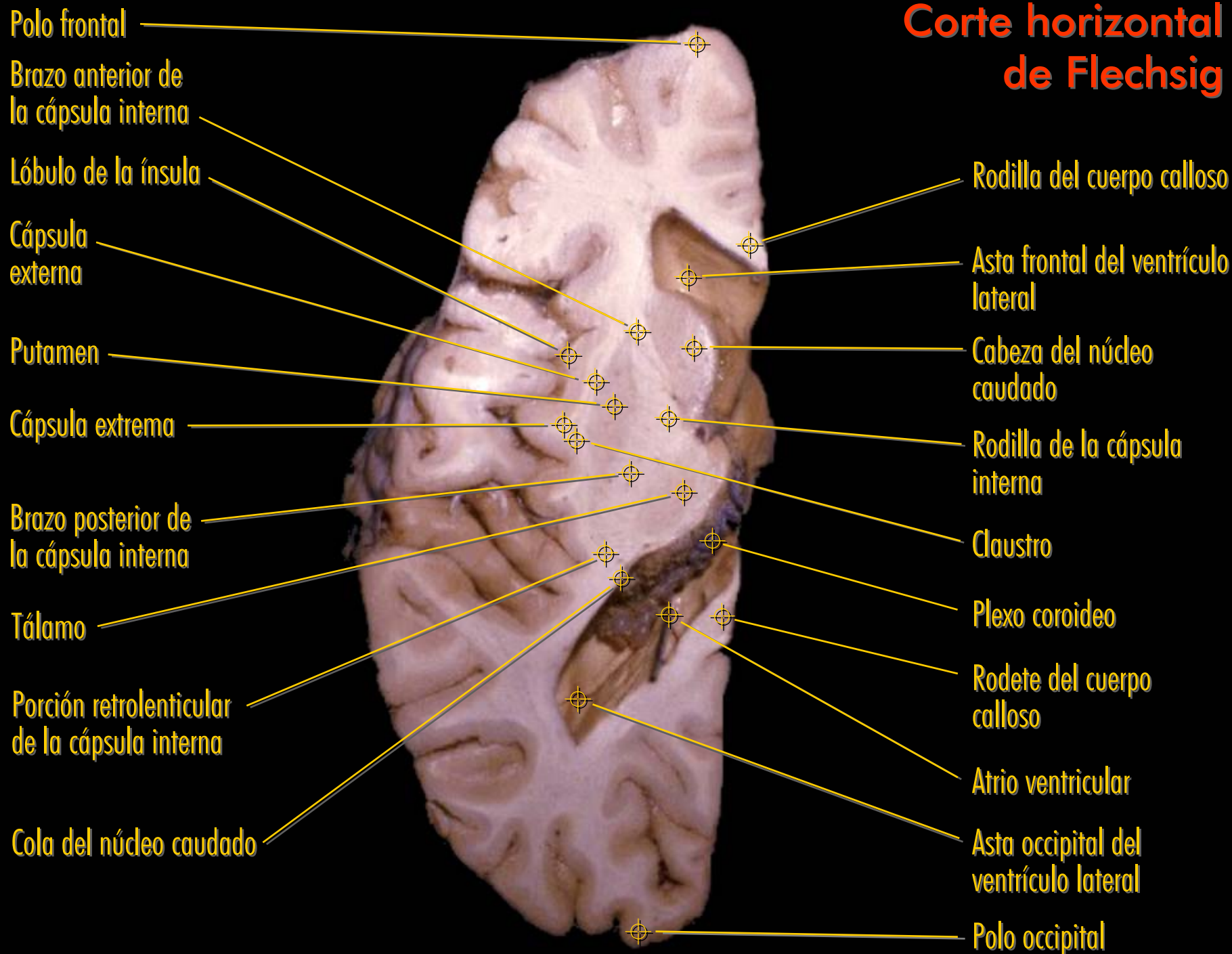
Corte coronal de Charcot



Corte transversal de Flechsig



Corte horizontal de Flechsig



Imágenes

- Luis N Ferreira
- Eduardo Teragni
- Eduardo A Pró
- Valeria A Forlizzi

Bibliografía

- Atlas of the Human Brain. Mai-Assheuer-Paxinos.
- Atlas fotográfico de Anatomía Humana en CD-ROM.
Weber-Ferro Medios Interactivos.
<http://www.wf.com.ar/anatomiahumana.htm>