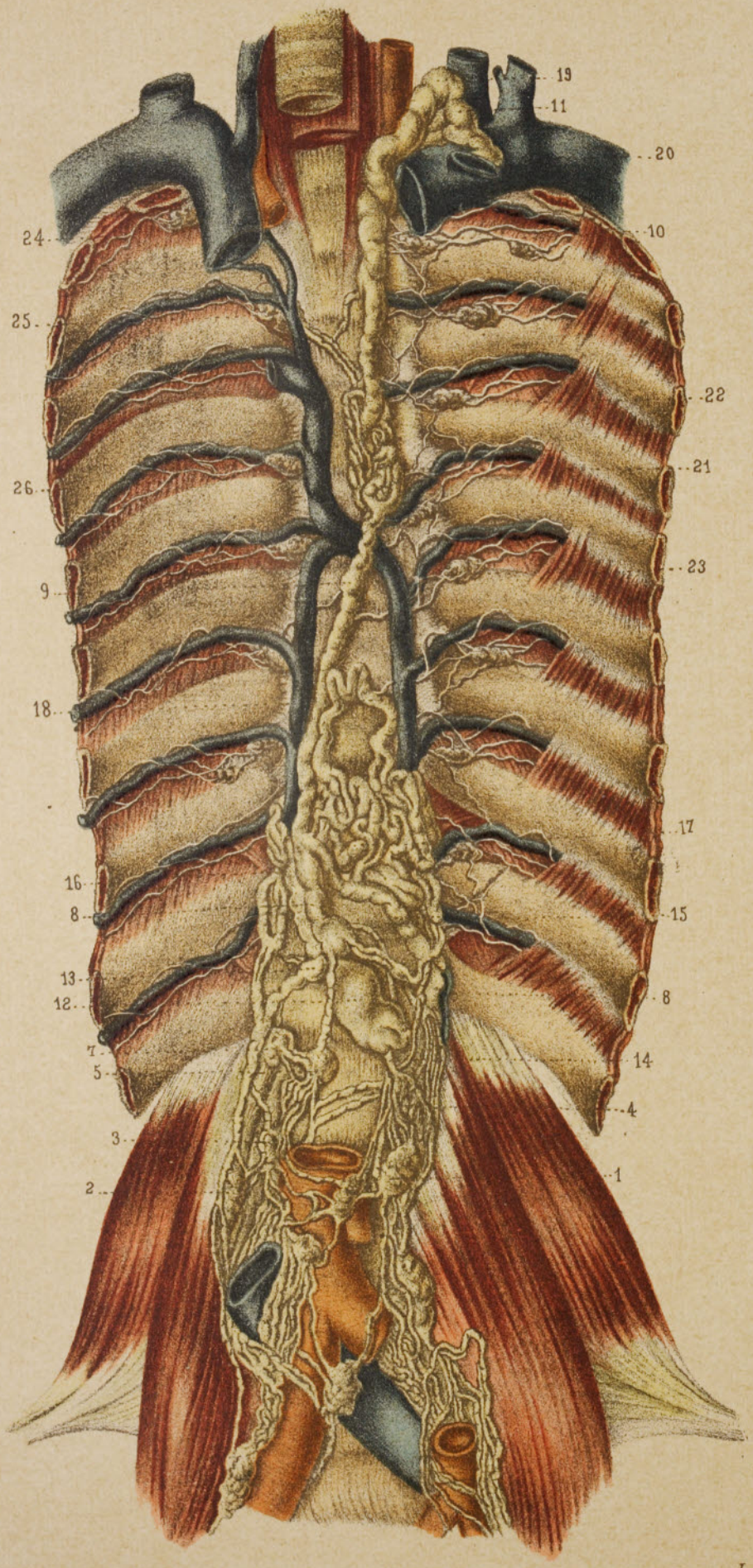
LAMINA 122

ANGIOLOGIA

Conducto torácico.

1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7. Ganglios linfáticos lumbares.—8, 9, 10 y 11. Conducto torácico.—12. Reservorio ó cisterna de Pecquet.—13 y 14. Grandes vasos linfáticos que terminan en la cisterna de Pecquet.—15 y 16. Grandes vasos linfáticos lumbares.—17 y 18. Gran plexo linfático.—19. Corvadura del conducto torácico.—20. Terminación del conducto torácico en la vena sub-clavia.—21. Nudo torácico.—22, 23, 24, 25 y 26. Ganglios y vasos linfáticos intercostales.

LAMINA 122.



Dib y lit E. Duran y Borrell

Biblioteca Provª Univ.ria
MEDICINA

J. Seix Editor

BARCELONA

LAMINA 123.

Fig. 1.

Fig. 2.

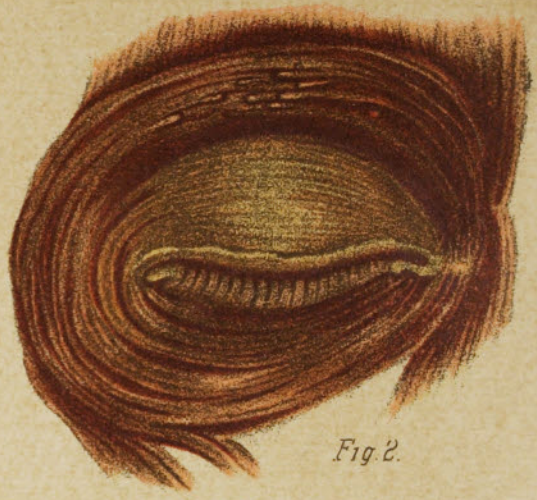


Fig. 3.

Fig. 4.

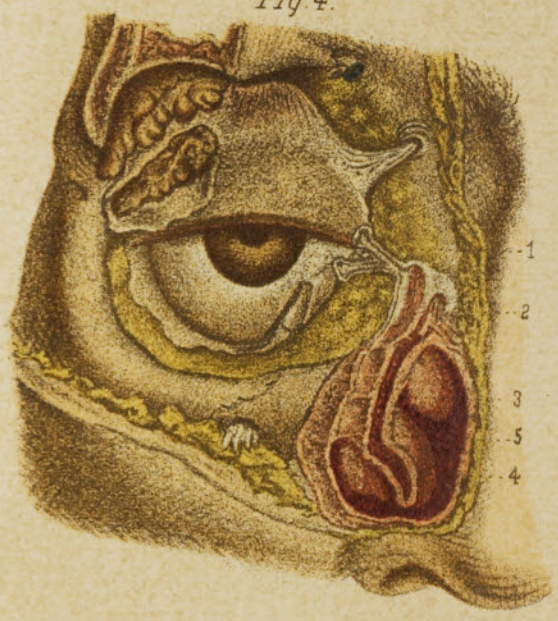


Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 9.

Biblioteca Provª Univ.ria
MEDICINA

Dib y lit. E. Duran y Borrell.

J. Seix. Editor.

BARCELONA

LAMINA 123

APARATO DE LA VISION; ANEXOS DEL OJO

Figura 1.—Organo externo de la visión.

Figura 2.—Músculo palpebral ú orbicular

Figura 3.

1 y 1'. Músculo de Horner.—2. Ligamento palpebral interno.—3. Ligamento palpebral externo.—4. Músculo ciliar.

Figura 4.

1. Conducto y puntos lagrimales.—2. Saco lagrimal. —3 y 4. Cornetes medio é inferior.—5. Conducto nasal.

Figura 5.—Cartílagos tarsos y las glándulas de Meibomio.

Figura 6.—Pestañas y sus bulbos.

Figura 7.

1. Elevador del párpado.—2. Elevador superior del globo del ojo.—3. Oblicuo mayor del ojo.—4. Músculo recto interno.—5. Recto externo.—6. Glándula lagrimal.

Figura 8.—Glándulas de Meibomio.

Figura 9.—Arteria y vena oftálmicas.

LAMINA 124

DEL GLOBO DEL OJO

Figura 1.

1. Córnea transparente á través de la cual se ve el iris.—2. Superficie externa de la esclerótica.—3. Nervio óptico y su envoltura fibrosa.

Figura 2.

1. Superficie externa de la esclerótica.—2. Córnea transparente vista por delante.

Figura 3.

1. Cara interna de la córnea.—2. Nervio óptico.—3. Superficie interna de la esclerótica.

Figura 4.

1. Esclerótica cortada.—2. Cara externa de la coroides.—3. Vasos venosos de la coroides.—4. Nervios ciliares.—5. Círculo ó anillo ciliar.—6. Cara anterior del iris.—7. Pupila.

Figura 5.

1. Porción de la esclerótica levantada.—2. Coroides.—3. Nervios ciliares que atraviesan la esclerótica y caminan entre ésta y la coroides.—4. Retina.—5. Cuerpo vítreo.—6. Cristalino.—7. Corte del iris.—8. Cámara anterior.—9. Cámara posterior.—10. Conducto de Fontana.

Figura 6.

1. Retina vista por el lado.—2. Corona ciliar de Zinn.—3. Cristalino.—4. Porción de la coroides levantada.—5. Porción de la esclerótica levantada.—6. Venas de la retina.

Figura 7.

1. Retina.—2. Corona ciliar de Zinn.—3. Cristalino visto por detrás.

Figura 8.

1. Cara interna de la mitad posterior de la retina con sus vasos.—2. Mancha amarilla.—3. Terminación del nervio óptico.—4. Coroides.—5. Esclerótica.

Figura 9.

1. Cristalino seccionado en el cual se ven las diferentes capas que lo constituyen.

Figura 10.—Globo del ojo seccionado de delante á atrás.

1. Córnea transparente cortada.—2. Cámara anterior del ojo.—3. Iris y pupila.—4. Cristalino y su cápsula.—5. Cámara posterior.—6. Conducto de Petit.—7. Conducto de Fontana.—8. Corona ciliar.—9. Humor vítreo.—10. Arteria capsular dentro del conducto hyalóideo.—11. Esclerótica.—12. Coroides.—13. Retina.—14. Membrana hyalóidea.—15. Nervio óptico.

Figura 11.

1. Segmento anterior del cuerpo vítreo.—2. Segmento del cristalino.—3. Corona ciliar.

Figura 12.

1. Los tres segmentos de la cara anterior del cristalino.—2. Polo anterior.

LAMINA 124.

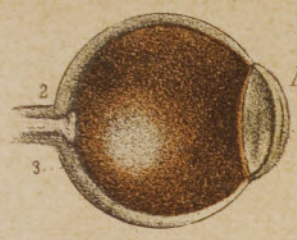


Fig. 3.

Fig. 2.

Fig. 1.

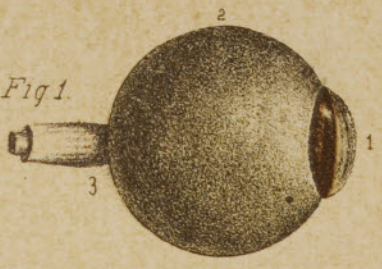


Fig. 5.

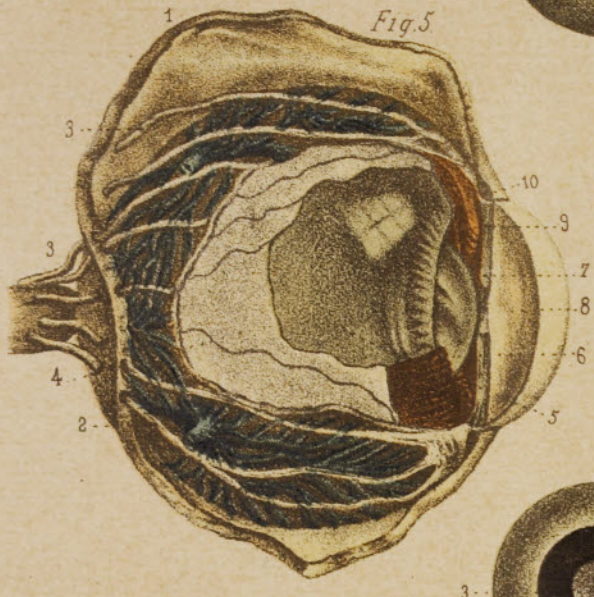
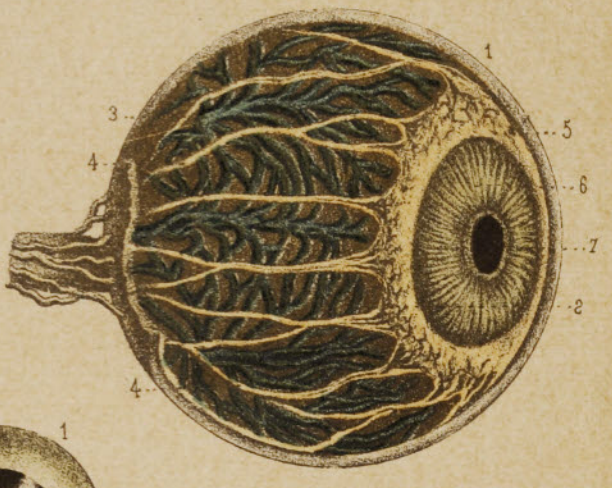


Fig. 4.



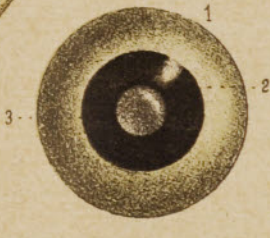
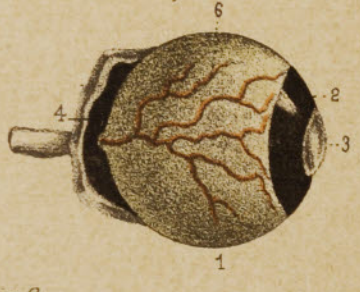


Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 6.



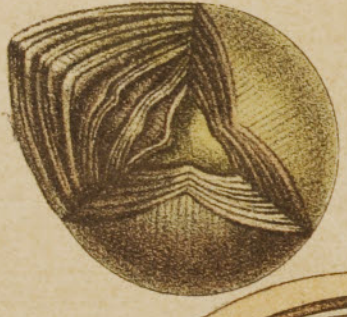


Fig. 9.

Fig. 11.

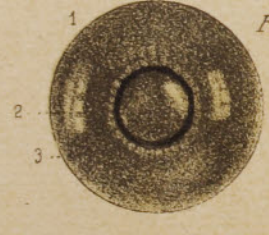


Fig. 10.

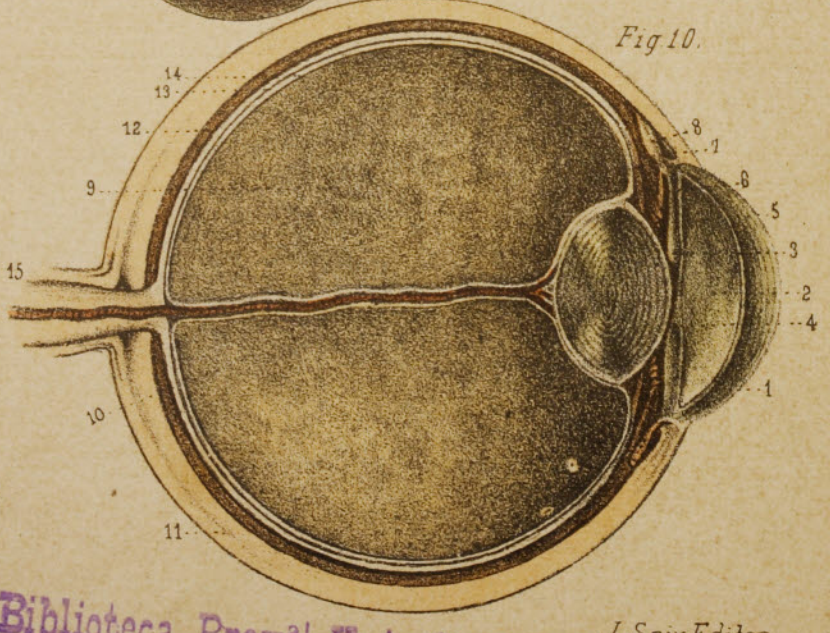


Fig. 12

Dib y lit. E. Duran y Borrell.

Biblioteca Provl Univria
MEDICINA
BARCELONA

J. Seix Editor

LAMINA 125

Fig 1.

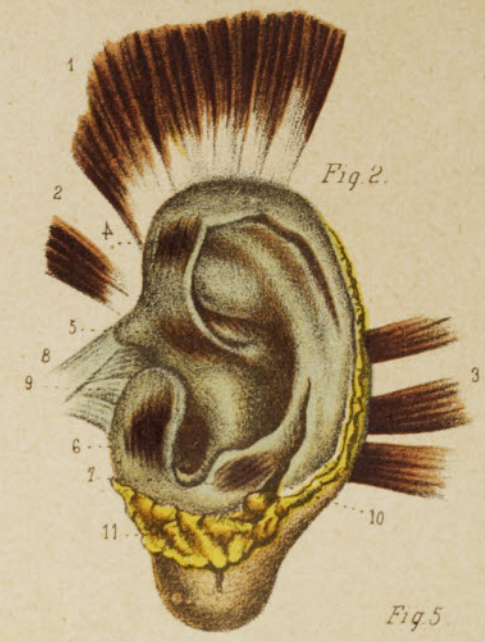


Fig 2.

Fig 3.

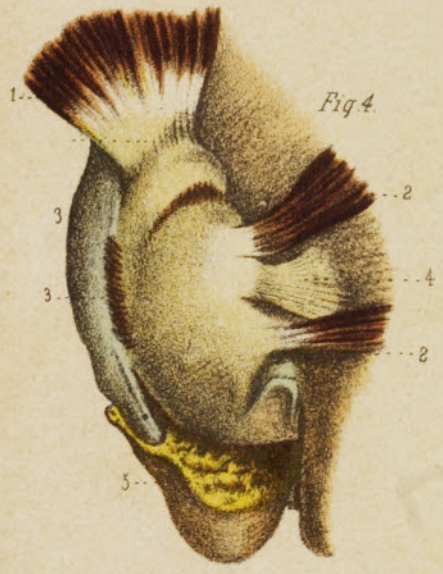


Fig 4.

Fig 5.

Fig 6.

Fig 8.

Fig 7.

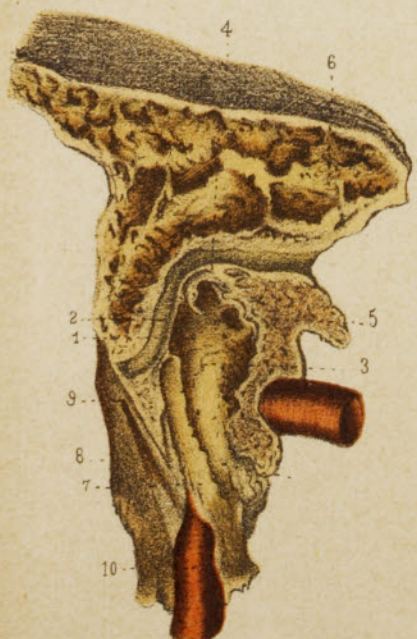


Fig 9.

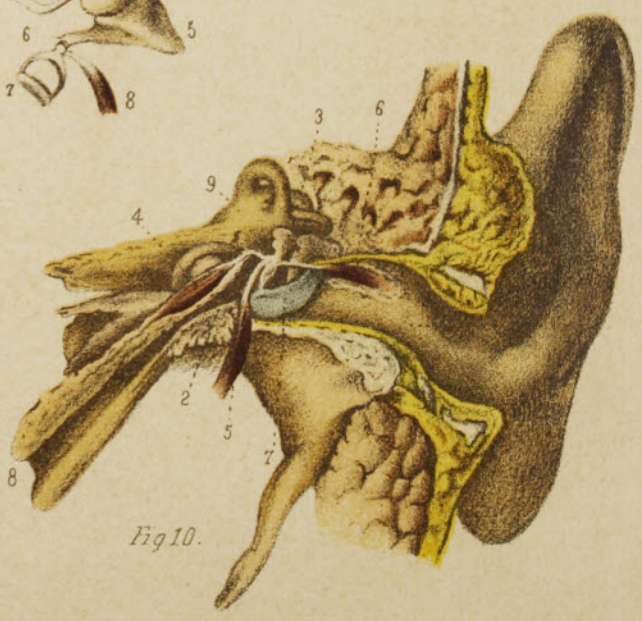


Fig 10.

Dib y lit E. Duran y Borrell

J Seix Editor.

LAMINA 125

ORGANO DEL OIDO.—OIDO EXTERNO

Fig. 1.

1. Excavación de la concha.—2. El trago.—3. Antitrago.—4. Escotadura de la concha.—5. Helix.—6. Anthelix.—7. Fosa navicular ó fosita del Anthelix.—8. Lóbulo.

Fig. 2.

1. Músculo auricular superior.—2. Músculo auricular anterior.—3. Auricular posterior.—4. Músculo mayor del helix.—5. Pequeño músculo del helix.—6. Músculo del trago.—7. Músculo del antitrago.—8. Ligamento del helix.—9. Ligamento del trago.—10. Extremidades del helix y Anthelix.—11. Lóbulo.

Fig. 3.—Cara de la oreja.

Fig. 4.

1. Músculo auricular superior.—2 y 2'. Auriculares posteriores.—3 y 3.' Músculos transversos.—4. Ligamento posterior.—5. Lóbulo.

Fig. 5.

1. Eminencia apofisaria.—2. Extremidades reunidas del helix y anthelix.—3. Porción cartilaginosa del conducto auditivo externo.—4. Su porción fibrosa.—5. Porción huesosa.—6 y 7. Cisuras del cartílago ó de Santorini.

Fig. 6 y 7.—Huesos internos del oido.

Fig. 8.

1. Martillo.—2. Su músculo interno.—3. Su músculo anterior.—4. Su músculo externo.—5. Yunque.—6. Hueso lenticular.—7. Estribo.—8. Músculo del estribo.

Fig. 9.

1. Ventana oval ó abertura vestibular del tímpano.—2. Acueducto de Falopio.—3. Promontorio.—4. Pirámide ó conducto óseo del músculo del estribo.—5. Ventana redonda.—6. Células mastóideas.—7. Conducto del músculo interno del martillo.—8. Hendidura del nervio petroso superficial mayor.—9. Hiatus de Falopio.—10. Carótida interna.

Fig. 10.

1. Pabellón del conducto auditivo externo.—2. Cavidad del tímpano con todos sus huesos.—3. Martillo y sus tres músculos.—4. Músculo interno del martillo.—5. Músculo anterior.—6. Músculo externo.—7. Membrana del tímpano.—8. Trompa de Eustaquio.—9. Laberinto ú oído interno.

LAMINA 126

OIDO INTERNO

Fig. 1.

1. Pared externa del vestíbulo.—2. Ventana oval.—3. Ventana redonda.—4. Conducto para el nervio facial.—5. Canal semicircular ó superior.—6. Canal semicircular horizontal.—7. Canal semicircular posterior.—8 y 8'. Pared externa del caracol.—9. Acueducto del caracol.

Fig. 2.

1. Cavidad vestibular.—2. Fondo del conducto auditivo.—3. Orificio para el nervio facial.—4. Orificios múltiples para el paso de los nervios auditivos.

Fig. 3, 4 y 5.—Huesos del oído interno.

Fig. 6 y 7.—Corte del caracol.

APARATO DEL OLFATO.—NARIZ

Fig. 8.

1. Surco semicircular de la nariz.—2. Dorso de la nariz.—3. Lóbulo de la nariz.—4. Vértice de la nariz.—5. Orificio de la nariz.—6. Alas de la nariz.

Fig. 9.

1. Hueso propio de la nariz.—2. Apófisis ascendente del maxilar superior.—3. Cartílagos laterales de la nariz.—4. Cartílagos de la nariz.—5. Lámina cartilaginosa suplementaria.—6. Repliegues de la piel que forman el ala de la nariz.—7. Músculo mirtiforme.—8. Triangular.—9. Naso labial.

Fig. 10.

1. Músculo piramidal.—2. Triangular.—3. Elevador del ala de la nariz.—4. Surco naso-labial.

LAMINA 126

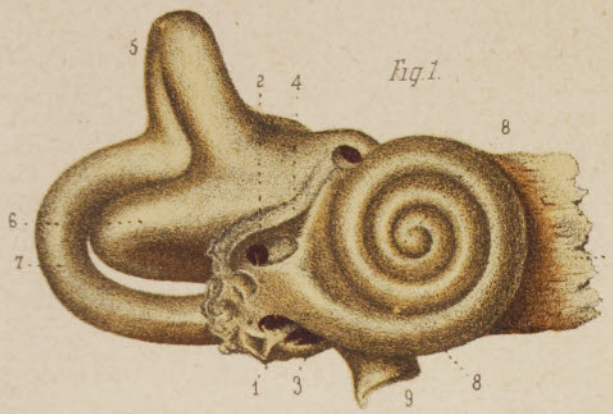


Fig. 1.

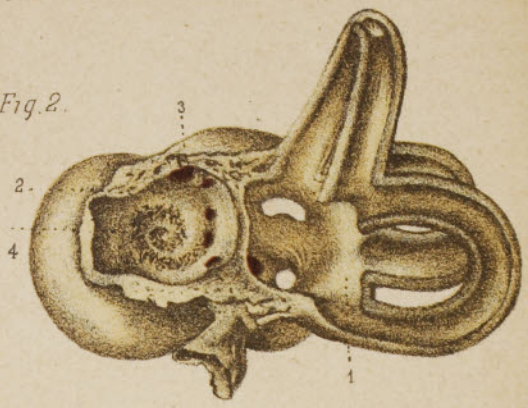


Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

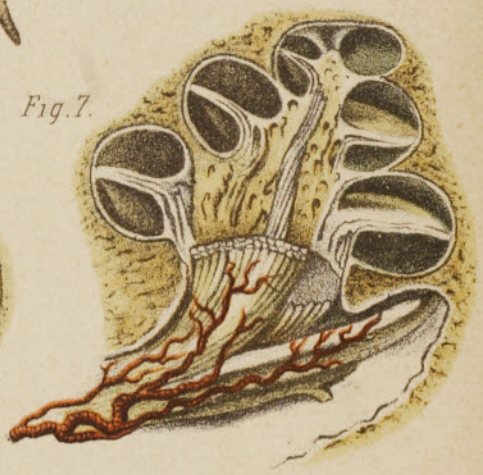


Fig. 7.

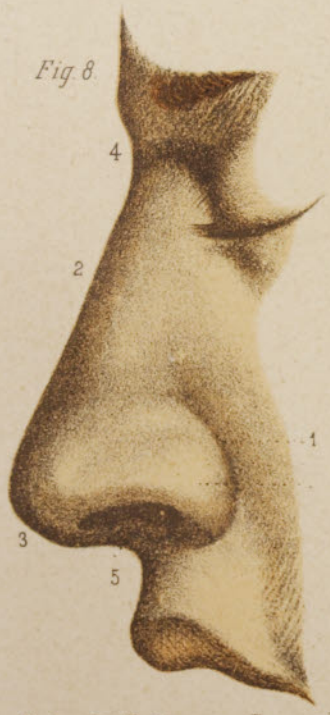


Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 10

Dib y lit E. Duran y Borrell.

J. Seix Editor.

Biblioteca Provª Univ^ria
MEDICINA

LAMINA 127.

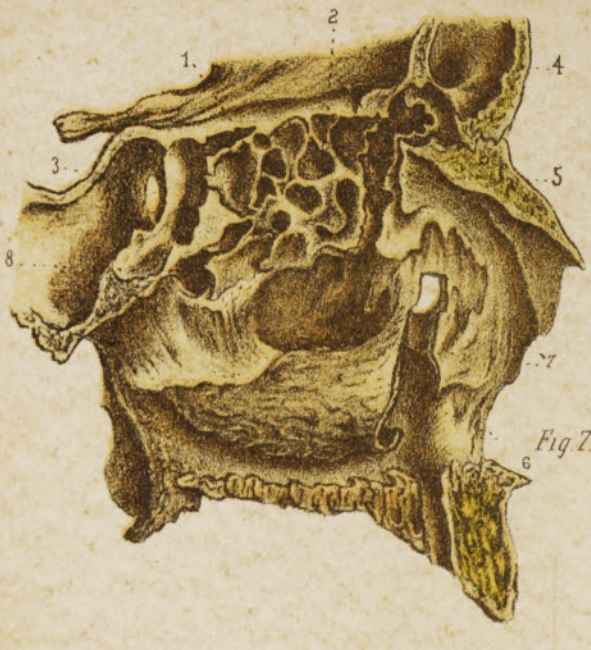


Fig. 7.

Fig. 2.

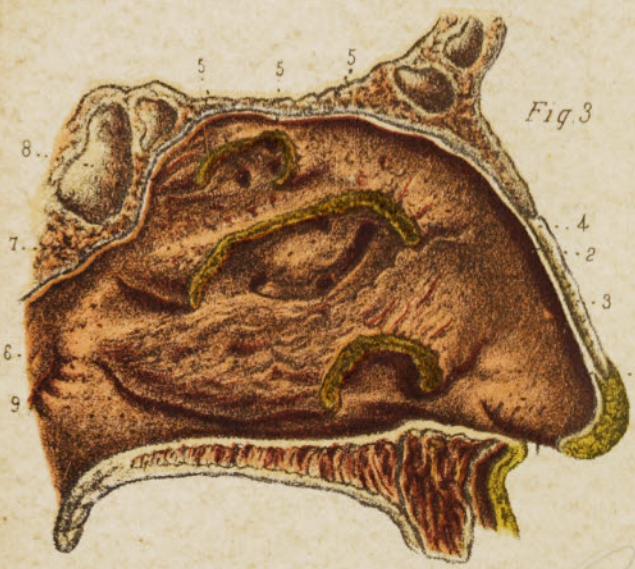


Fig. 3

Fig. 4.

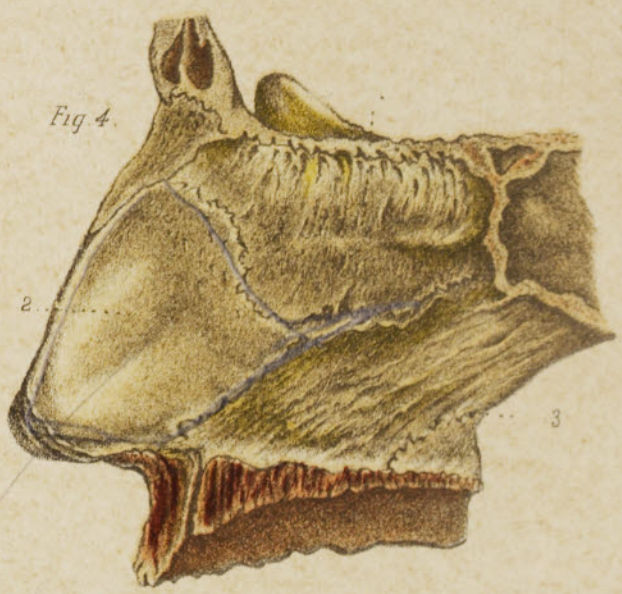


Fig 5

Fig. 6.

Dib y ht E. Durany Borrell.

Biblioteca Provª Univ.ria
MEDICINA
BARCELONA

J. Seix Editor

LAMINA 127

FOSAS NASALES

Fig. 1.

1. Células etmoidales posteriores.—2. Células etmoidales anteriores.—3. Seno esfenoidal.—4. Seno frontal.—5. Infundibulum.—6. Seno maxilar.—7. Conducto nasal.—8. Orificio esfeno-palatino.

Fig. 2.

1. Apófisis crista-galli.—2. Lámina perpendicular del etmóides.—3. Vomer.—4. Ranura triangular.

Fig. 3.

1. Orificio inferior del conducto nasal.—2. Orificio inferior del infundibulum.—3. Orificio del seno maxilar.—4. Orificio de las células etmoidales anteriores.—5, 5' y 5". Orificio de comunicación del meato superior con las células etmoidales posteriores.—6. Pituitaria y cornete inferior.—7. Pituitaria y cornete medio.—8. Pituitaria y cornete superior.—9. Orificio de la trompa.

Fig. 4.

1. Lámina perpendicular del etmóides.—2. Cartílago central ó del tabique.—3. Vomer.

Fig. 5.

1. Orificios posteriores de las fosas nasales.—2. Pabellón de las trompas de Eustaquio.—3. Velo del paladar.—4. Campanilla.—5. Cavidad faríngea.—6. Senos esfenoidales.

Fig. 6.

1. Nervio oftálmico.—2. Filete etmoidal.—3. Nervios esfeno-palatino interno y externo.

LAMINA 128

SENTIDO DEL GUSTO

Fig. 1.

1. Glándulas de la porción faríngea de la lengua.—2. Papilas fungiformes —3. Papilas filiformes.—4. Porción lateral de la lengua.—5. Epiglotis.—6. Glándula sublingual.—7 y 7'. Conductos excretorios de la glándula sub-maxilar.—8. Bóveda palatina y velo del paladar.—9. Glándulas palatinas.—10. Campanilla.—11. Amigdalas.

Fig. 2.

1. Frenillo de la lengua.—2 y 2.' Venas raninas.—3. Glándula de Blandin.—4. Surcos linguales.—5. Orificios excretorios.—6. Orificios de las glándulas submaxilares.

Fig. 3.

1. Músculo estilo-gloso.—2. Apófisis estilóides.—3. Estilo hióideo. —4. División del estilo-gloso.—5 y 5'. Hio gloso.—6. Geni-gloso.—7. Apófisis geni.—8. Gloso estafilino.—9. Arranque del lingual longitudinal inferior.

LAMINA 128.

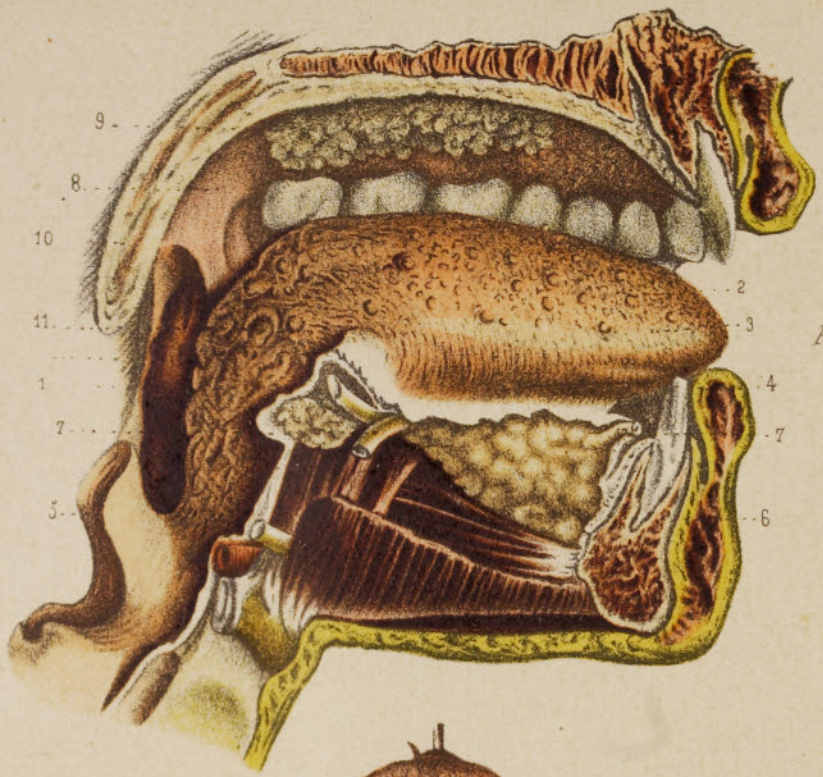


Fig. 1.

Fig. 2.

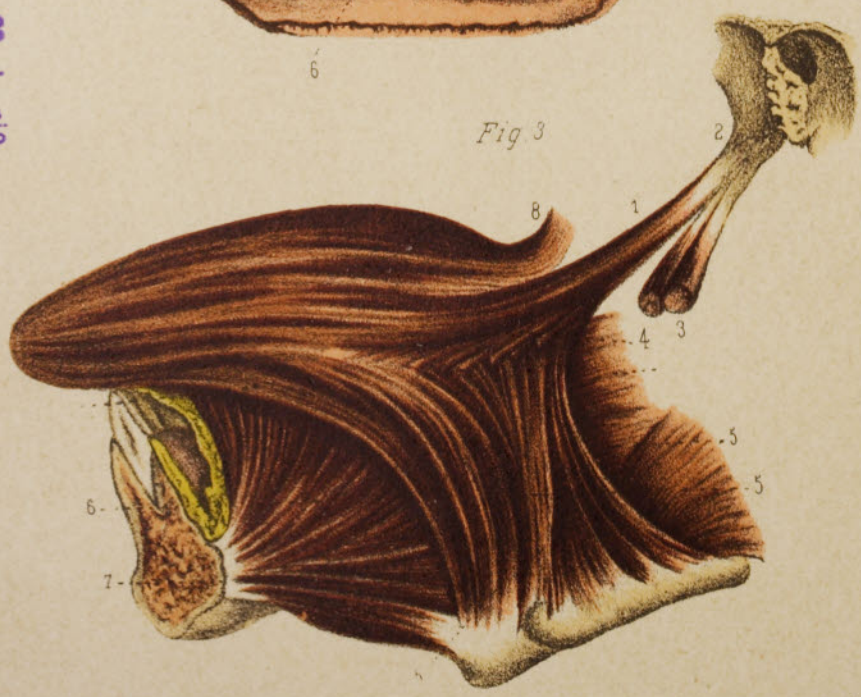


Fig 3

Biblioteca Provincial Universitaria
MEDICINA
BARCELONA

Dib y lit E. Durany Borrell.

J. Seix Editor.

LAMINA 130

SENTIDO DEL TACTO

Fig. 1.—Cara palmar de un dedo en la que se ven los pliegues y surcos del epidermis.

Fig. 2.—Cara dorsal del dedo índice con la uña y pliegues dorsales.

Fig. 3.—Cara interna de la uña desprendida de su matriz.

Fig. 4.—Matriz de la uña.

Fig. 5.—Porción de la epidermis de la palma de la mano vista por su cara externa con un aumento de 30 diámetros, con los pliegues, surcos, y orificios de las glándulas sudoríficas.

Fig. 6.—Corte vertical y central de un dedo manifestándose en él la uña, dermis, y epidermis.

Fig. 7.—Porción de la piel en la que se ven:

1. El epidermis.—2 y 2'. Eminencias papilares del epidermis colocadas en doble fila y destinadas á alojar las papilas del dermis.—3. Dermis.—4 y 4'. Papilas del dermis.—5. Conductos sudoríferos que al levantar el epidermis han sido desprendidos.

Fig. 8.—Corte de la piel manifestando:

1. Porción superficial de la epidermis, formada por las células aplastadas.—2. Capa profunda ó cuerpo mucoso constituído por las células epidérmicas profundas.—3. Pigmento.—4. Dermis.

Fig. 9.

1. Matriz ó dermis por debajo de la uña y sus papilas filiformes.—2. Dermis debajo de los bordes de la uña.—3. Cuerpo mucoso de Malpigio.—4. Cuerpo mucoso de Malpigio entre la uña y el dermis.—5. Capa superficial del epidermis.—6. Capa córnea de la uña.

Fig. 10.

1. Epidermis.—2. Cuerpo mucoso.—3. Papilas dérmicas.—4. Dermis.—5. Glándulas sudoríferas.—6. Vesículas adiposas.—7. Conductos sudoríficos.

Fig. 11.—Vista de un pelo aumentado doscientas veces.

1. Folículo.—2. Superficie externa.—3. Superficie interna.—4. Sustancia cortical del pelo.—5. Sustancia medular.—6. Cabeza del pelo.—7. Fibras longitudinales de la sustancia cortical.

Fig. 12.—Pelo acompañado por dos glándulas sebáceas.

1. Folículo del pelo.—2. Papila.—3. Pelo.—4. Glándulas sebáceas.—5. Corte superficial del epidermis que se continúa con la cara interna y se prolonga dentro del conducto de las glándulas sebáceas.

LAMINA 130.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5

Fig. 6.

Fig 7

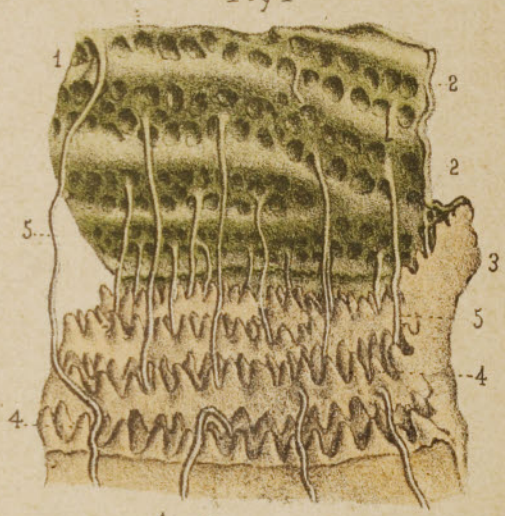


Fig. 8.

Fig 9.

Fig 12.

Fig. 11.

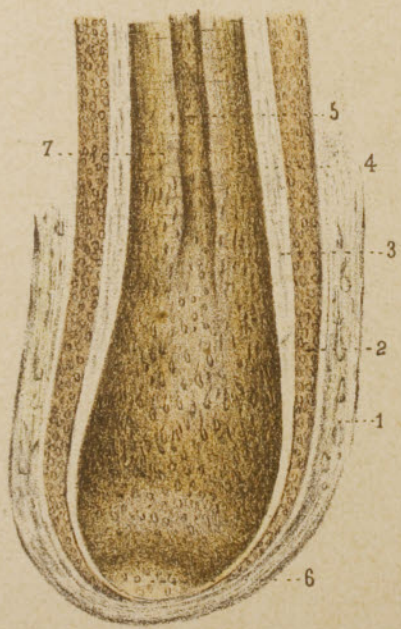
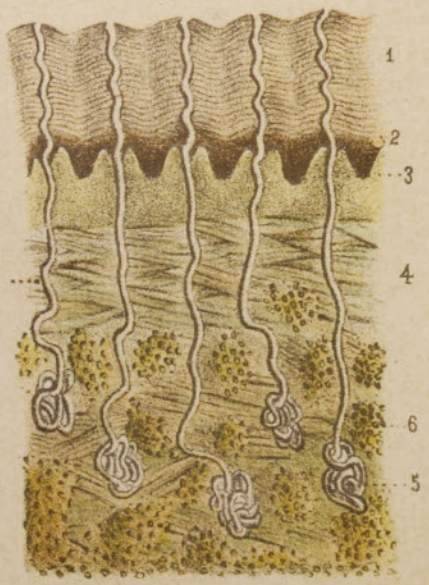


Fig. 10.



Dib y lit. E. Duran y Borrell

J. Seix. Editor.

Biblioteca Prov.l Univ.ria
MEDICINA
BARCELONA

LÁMINA 132

NEUROLOGIA

Hoz del cerebro, tienda del cerebelo y senos de la dura-madre.
Figura 1.

1 y 2. Seno longitudinal superior.—3. Seno longitudinal inferior.—4. Seno recto.—5. Seno petroso superior.—6. Seno lateral abierto recibiendo el seno petroso superior.—7. Hoz del cerebro.—8. Hoja derecha de la tienda del cerebelo.—9. Doble prolongación de la dura-madre á través del agujero óptico y la hendidura esfenoidal en la cavidad orbitaria, formando una de dichas prolongaciones el periostio de la órbita, y la otra una vaina para el nervio óptico.—10. Dura-madre levantada para poner de manifiesto el ganglio de Gasser situado entre el espacio que deja dicha membrana.—11. Vaina del nervio maxilar inferior.—12. Id., del nervio oftálmico de Willis.—13. Id., del nervio maxilar superior.—14. Cuerpo calloso.—15. Comisura cerebral anterior.—16. Glándula pineal y sus dos pedúnculos.—17. Pedúnculo cerebral.—18. Venas de Galeno.

Figura 2.

1 y 2. Seno longitudinal superior.—3. Seno recto recibiendo 4, el seno longitudinal inferior y 5 las venas de Galeno.—6. Confluencia de los senos ó prensa de Herófilo.—7. Superficie interna de la dura-madre que cubre el hemisferio cerebral.—8. Id., que cubre el cerebelo.—9. Hoz del cerebro.—10. Cara inferior de la hoja izquierda de la tienda del cerebelo.—11. Hoz del cerebelo extendido desde la protuberancia occipital interna hasta el agujero occipital.—12. Porción de glándula pituitaria de la eminencia mamilar.—13. Nervio óptico.—14. Nervio motor ocular común.—15. Nervio patético.—16. Trigémino.—17. Motor ocular externo.—18. Nervios facial y auditivo.—19. Nervios gloso-faríngeo y pneumo-gástrico ó vago.

LAMINA 132.

Fig 1.

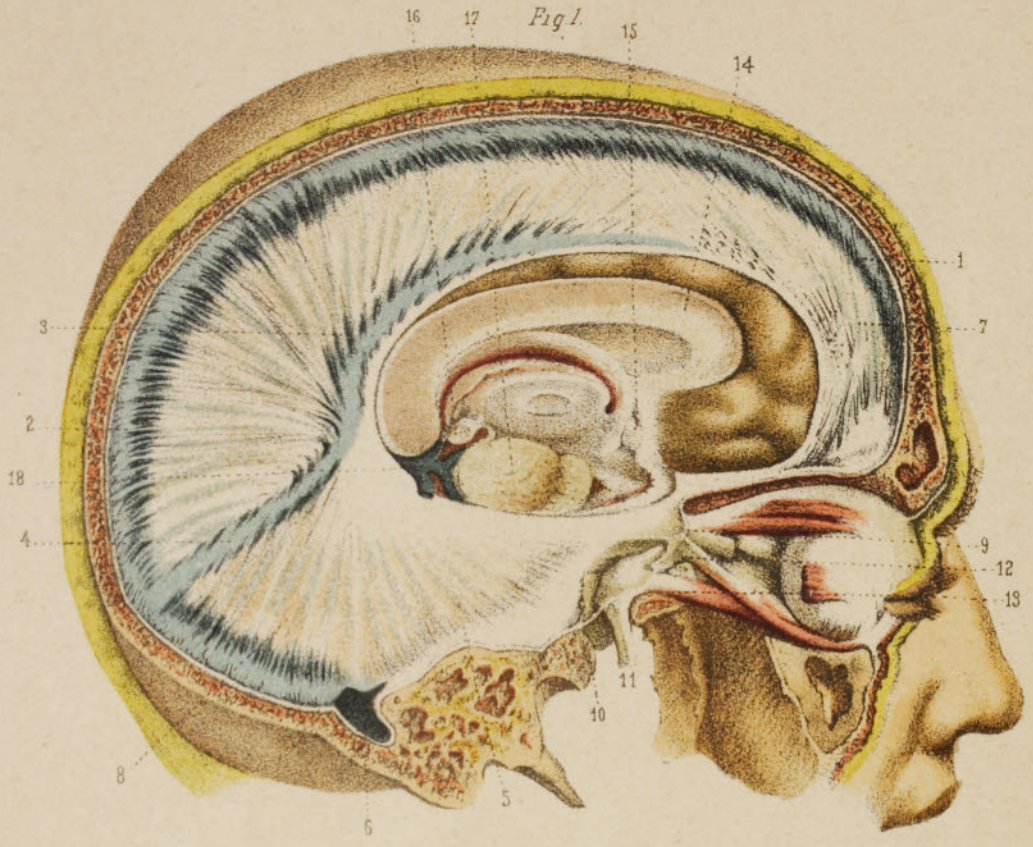
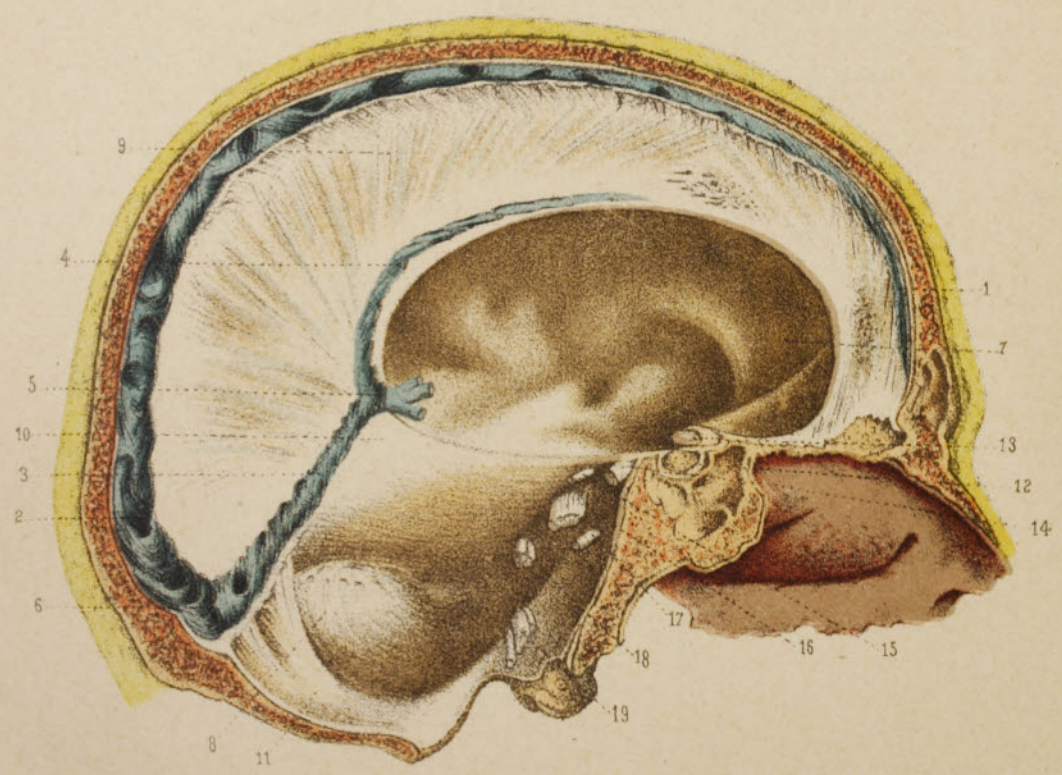


Fig 2



Biblioteca Provª Univ.ria
MEDICINA
BARCELONA

Dib y lit M Cabanellas — *J Seix Editor*

LAMINA 133.

Fig. 1.

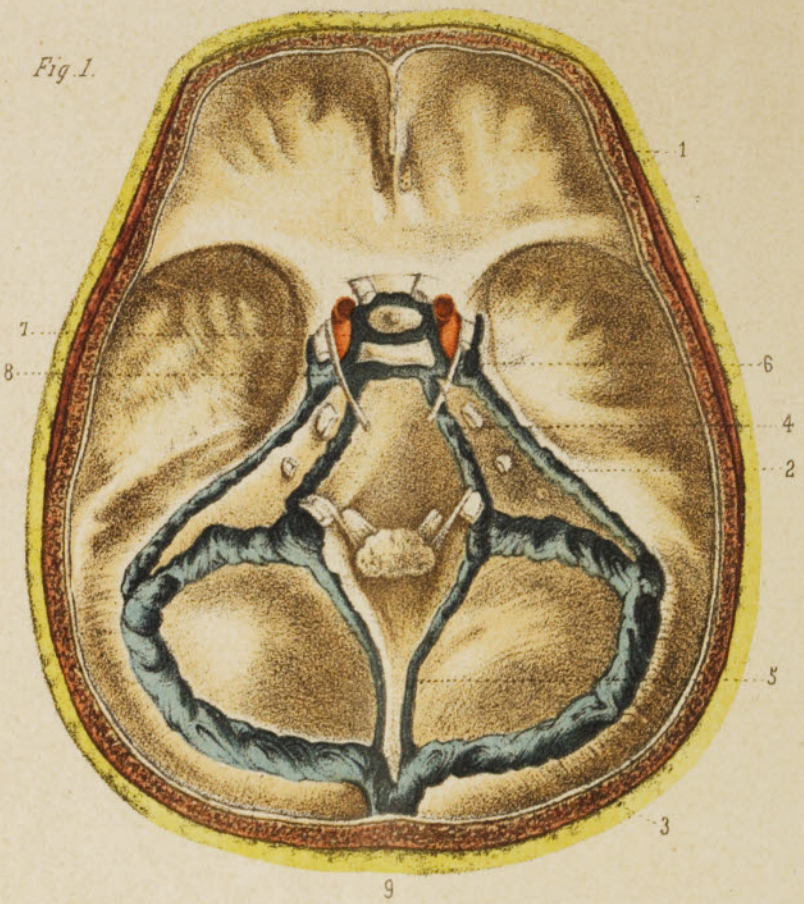


Fig. 2.

Dib y lit M. Cabanellas

J. Seix Editor

Biblioteca Provª Univ^ria
MEDICINA
BARCELONA