



Región Talocrural y Pie

Klgo. Rodolfo Sanzana C.

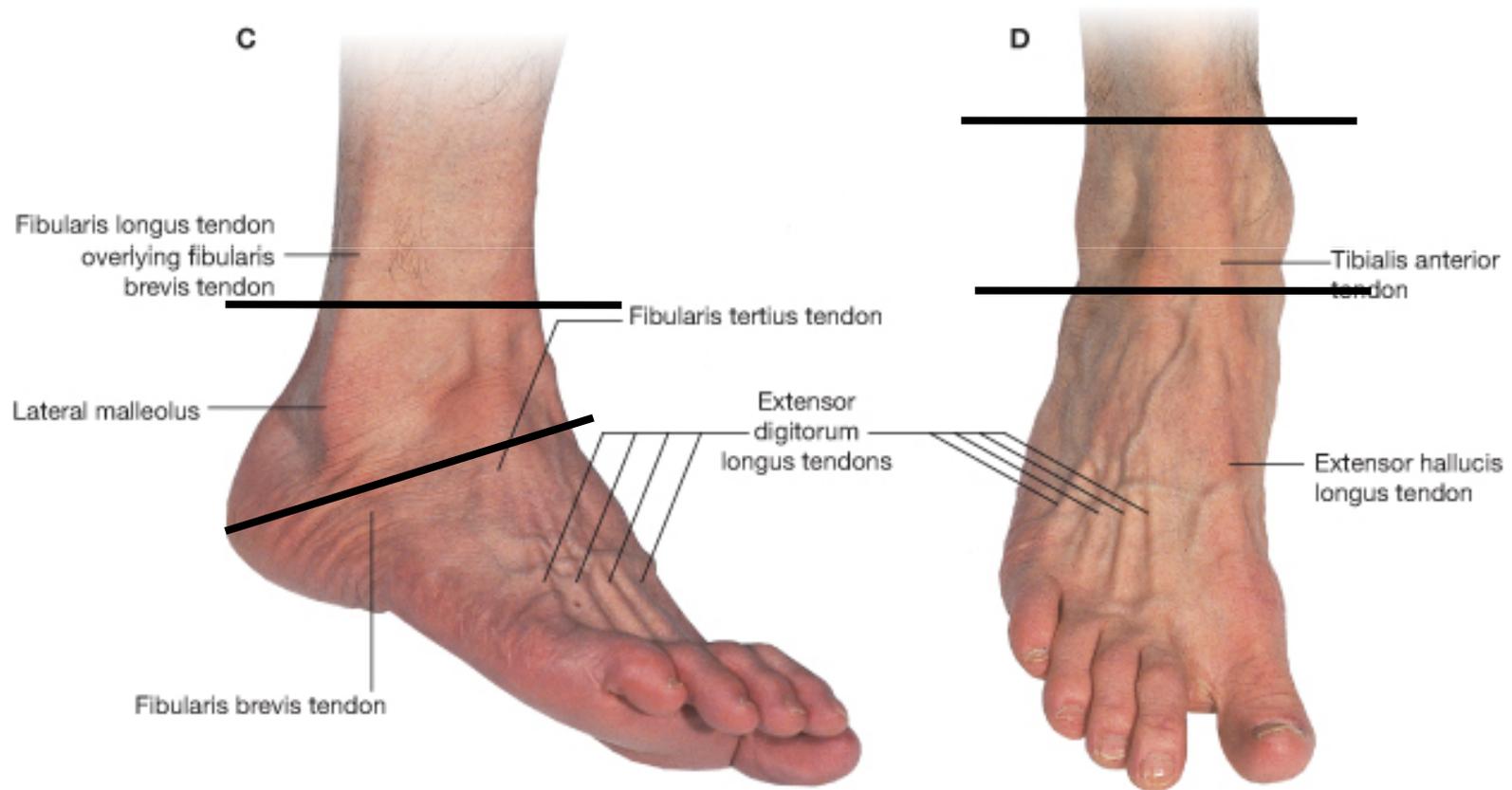
Instituto de Ciencias Biomédica

Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo

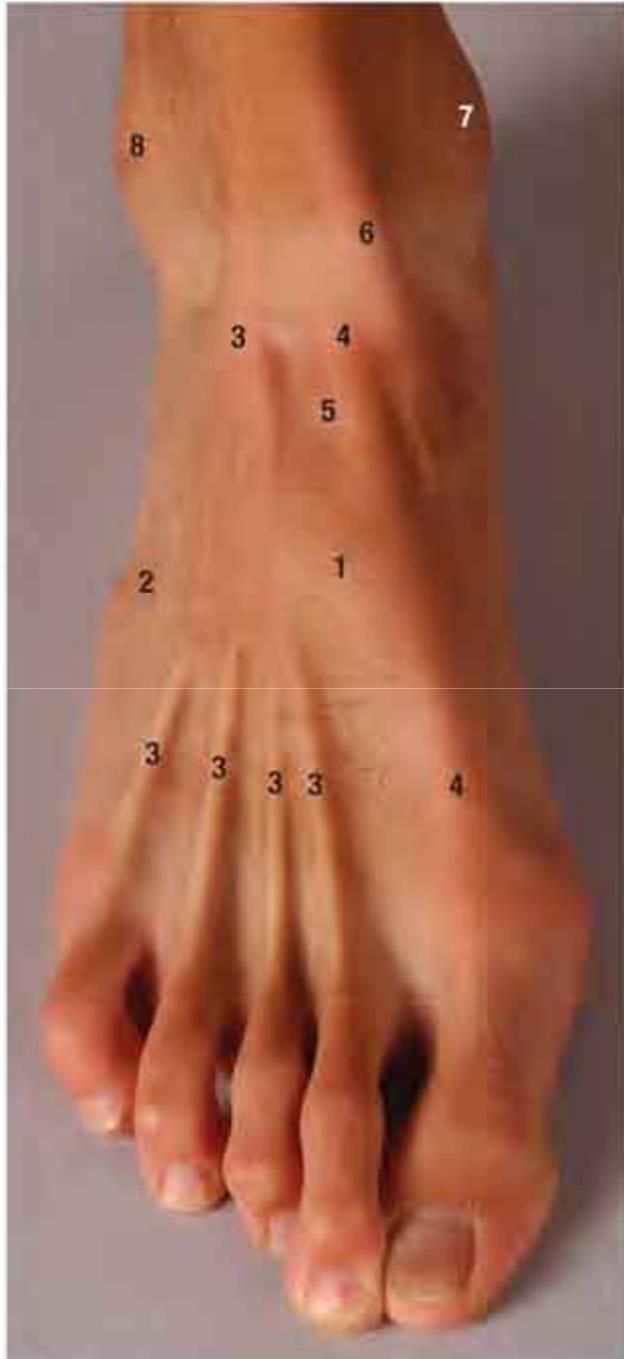
Facultad de Medicina

Universidad de Chile

Región Talocrural y Pie

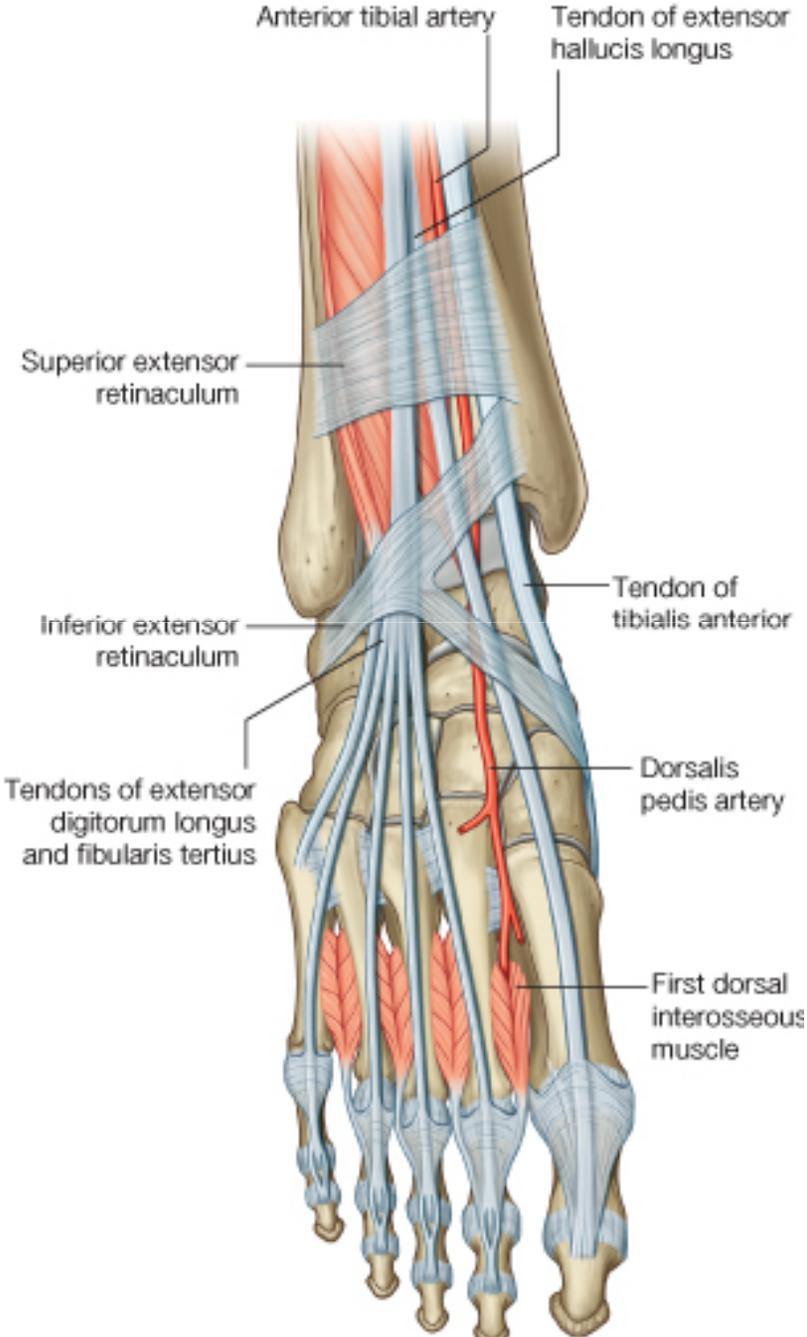


Región Talocrural



A. Superior View

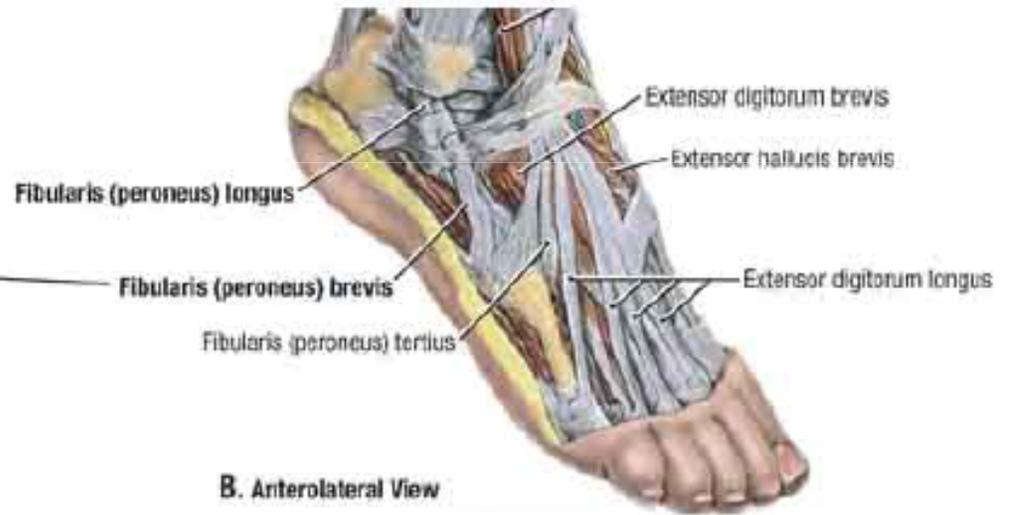
Extensor retinacula





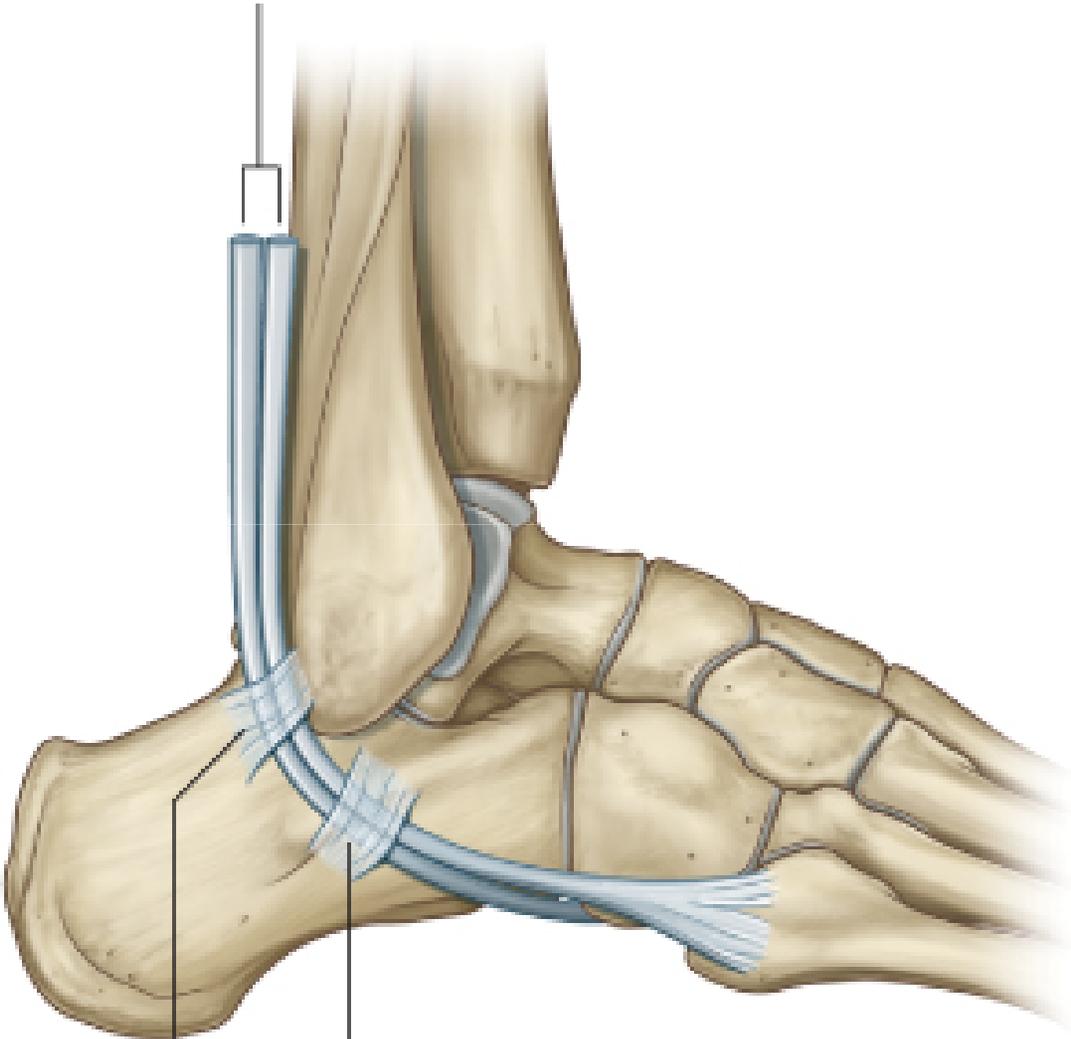


A. Anterolateral View



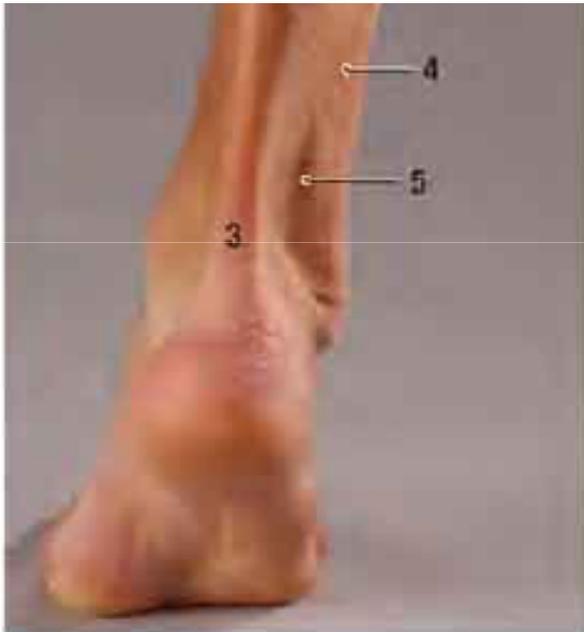
B. Anterolateral View

Tendons of fibularis longus and brevis muscles

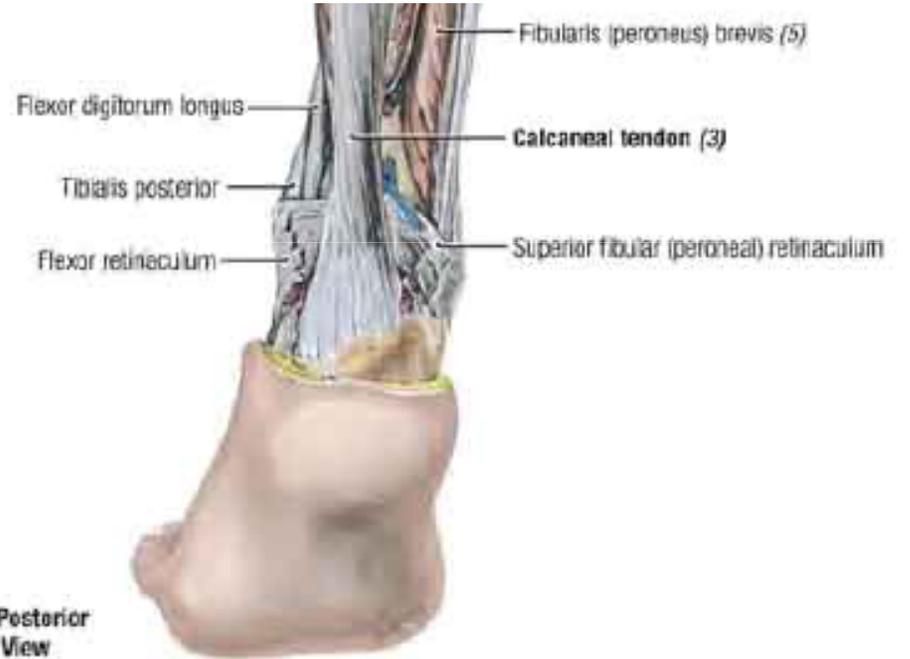


Inferior fibular retinaculum
(at fibular trochlea on calcaneus)

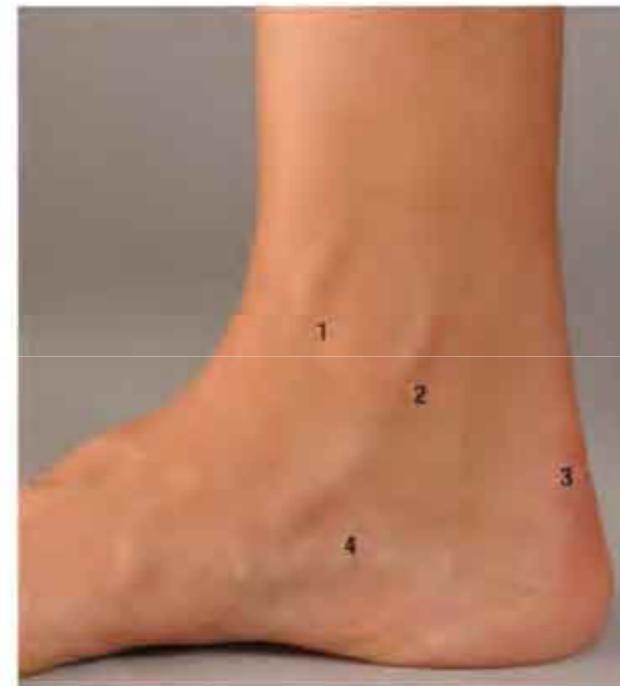
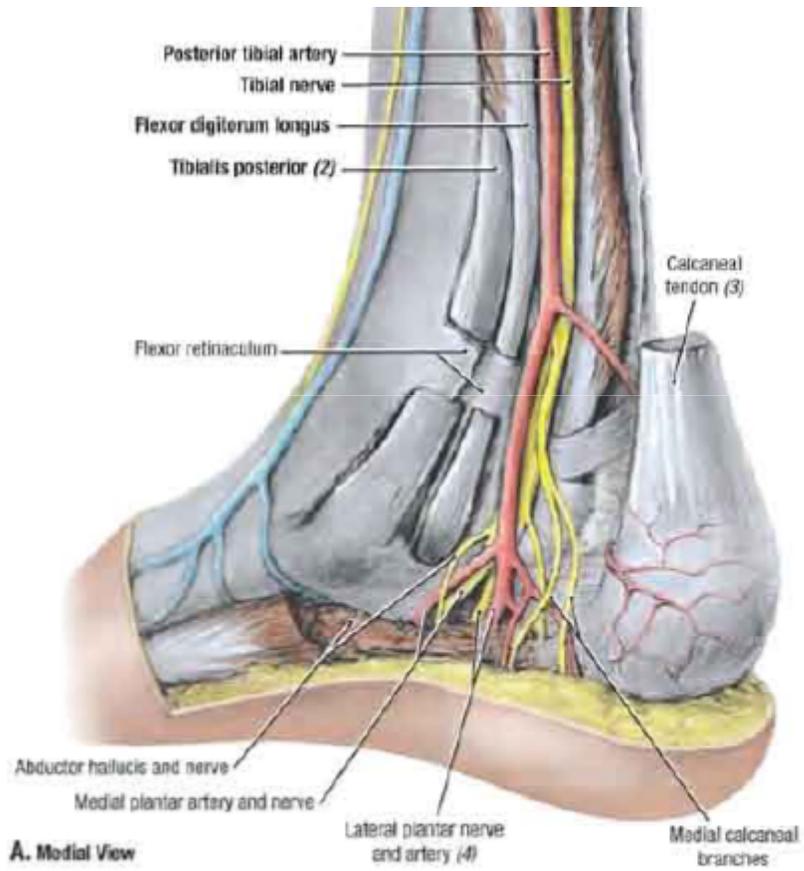
Superior fibular retinaculum



A. Posterior View



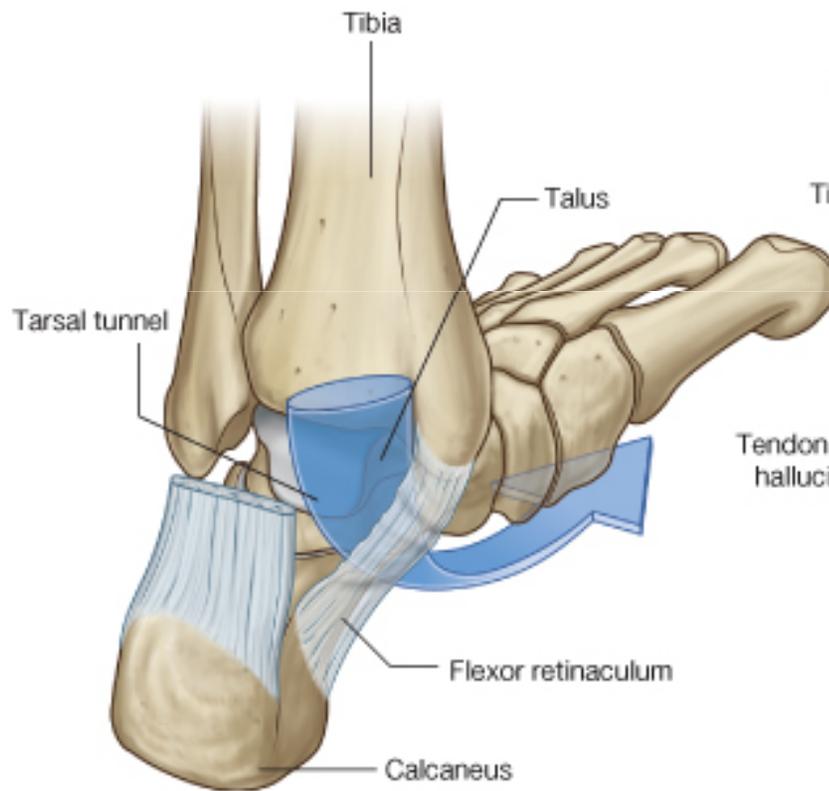
B. Posterior View



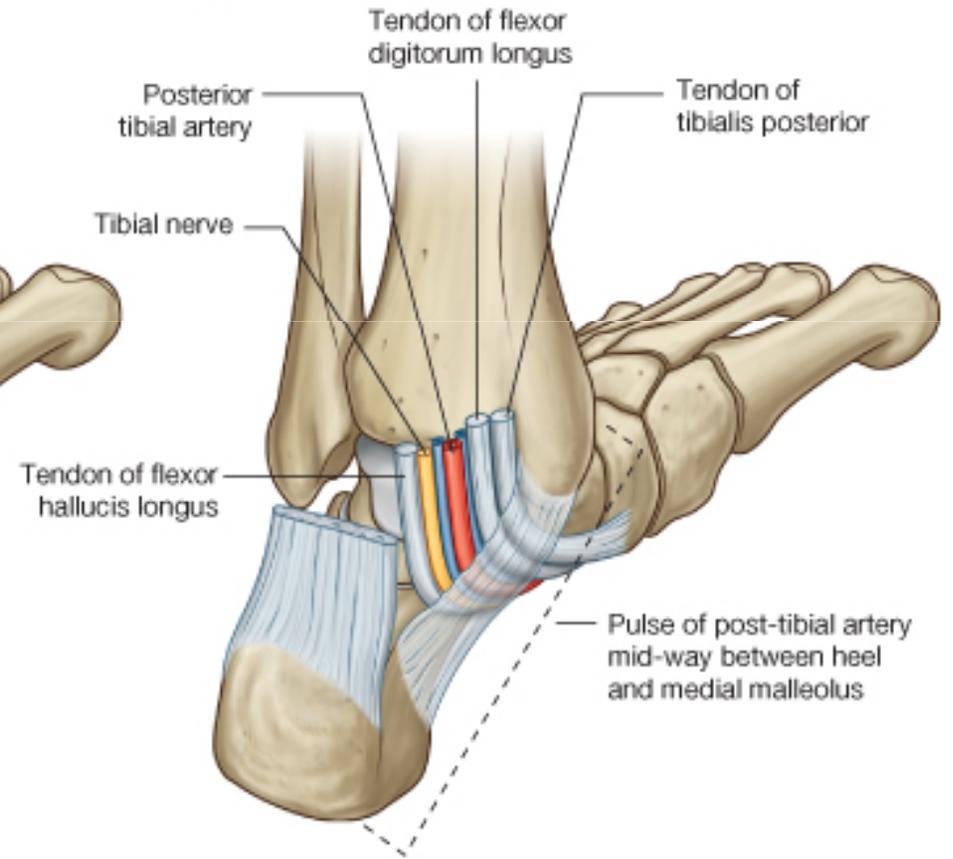
C. Medial View

Flexor retinaculum

A



B



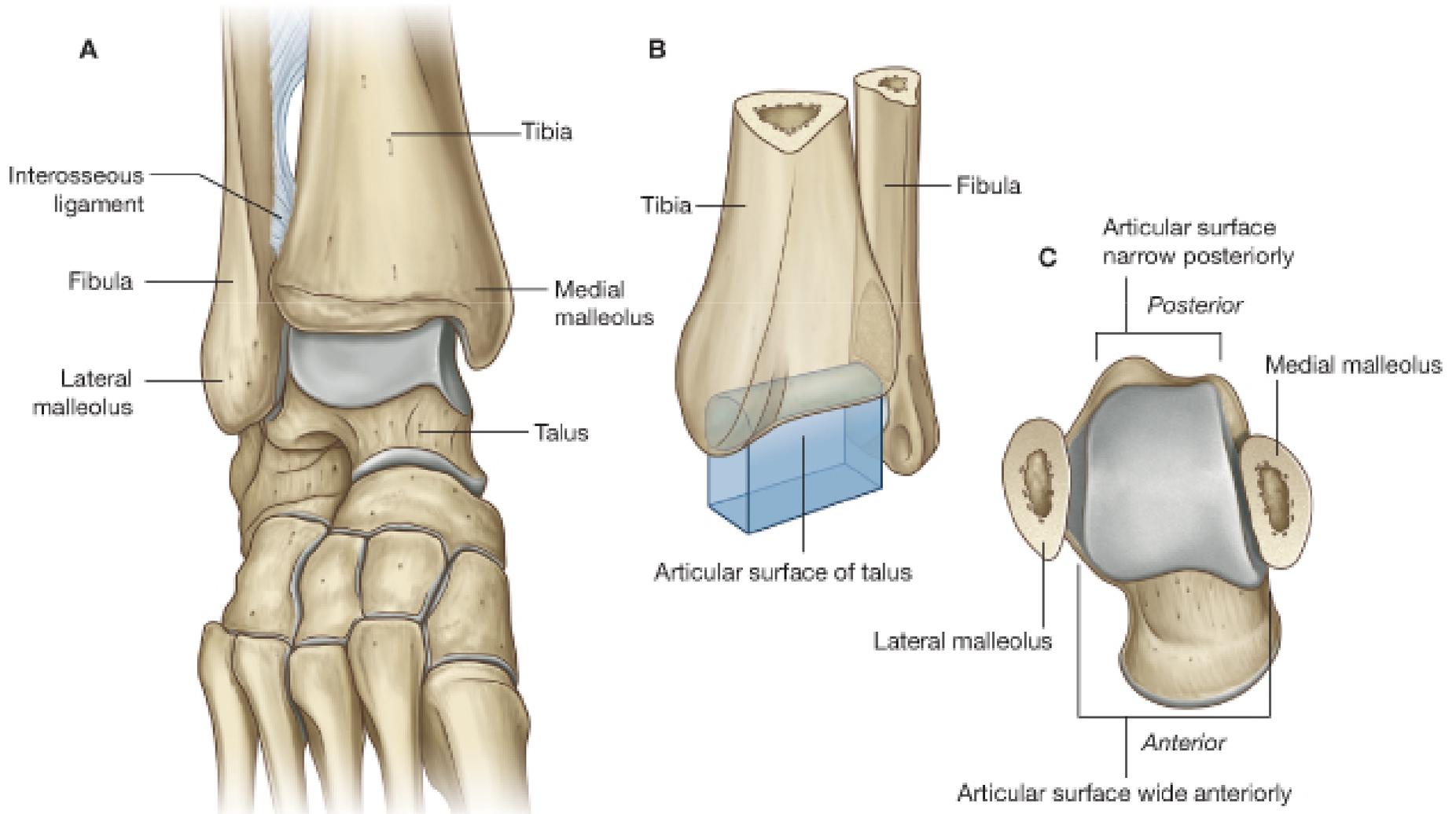
Tela Subcutánea



Tela Subcutánea

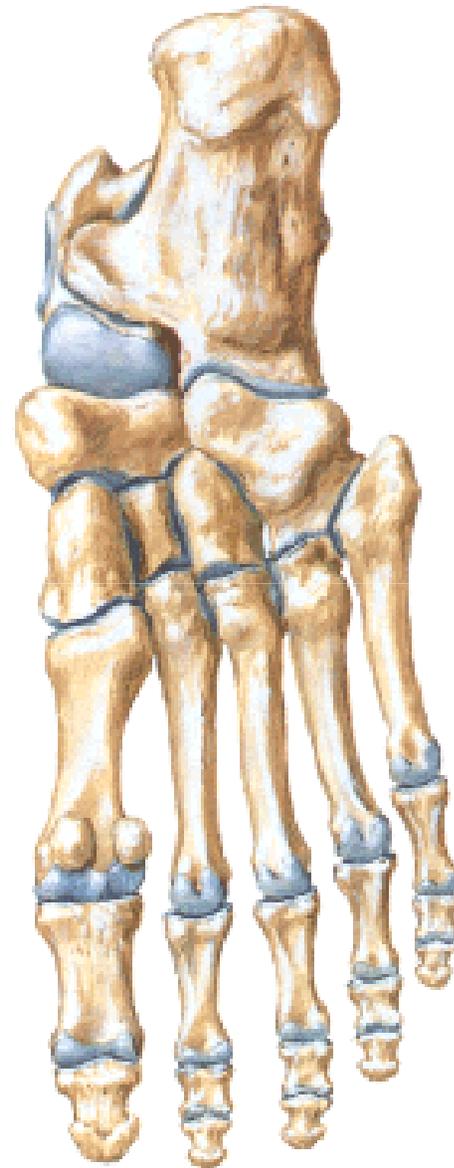
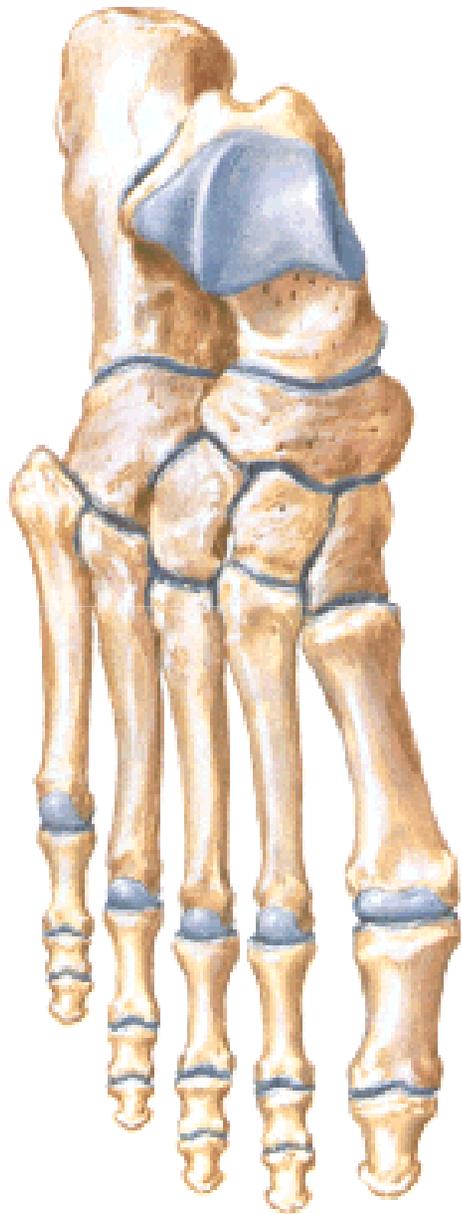


Osteología talocrural y pie



Tarso Posterior

Talo



Talo



Calcáneo

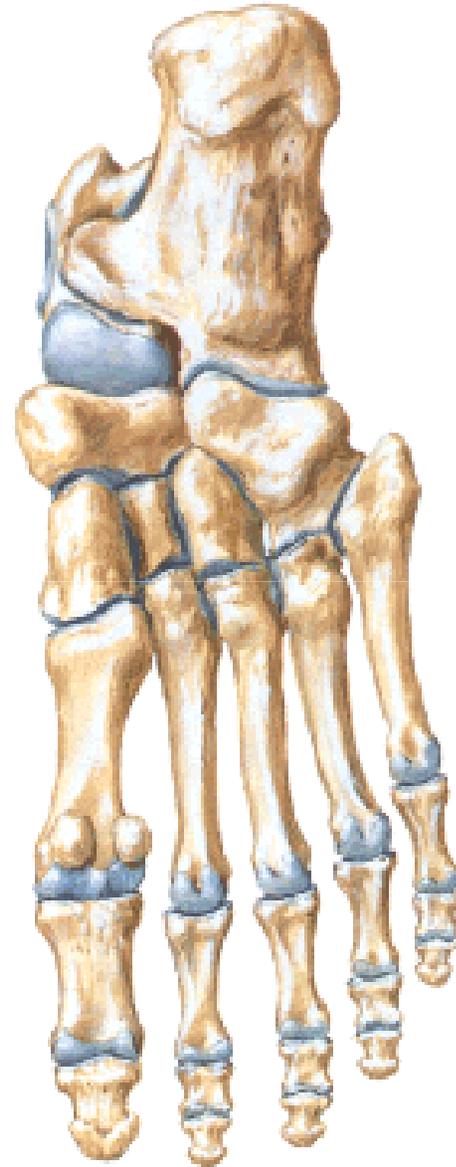
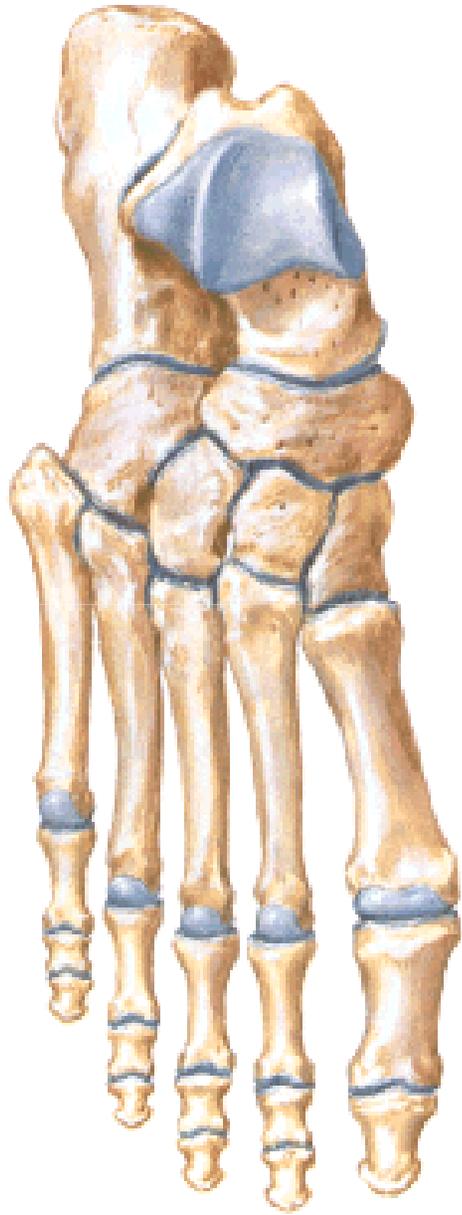


Calcáneo



Tarso Anterior

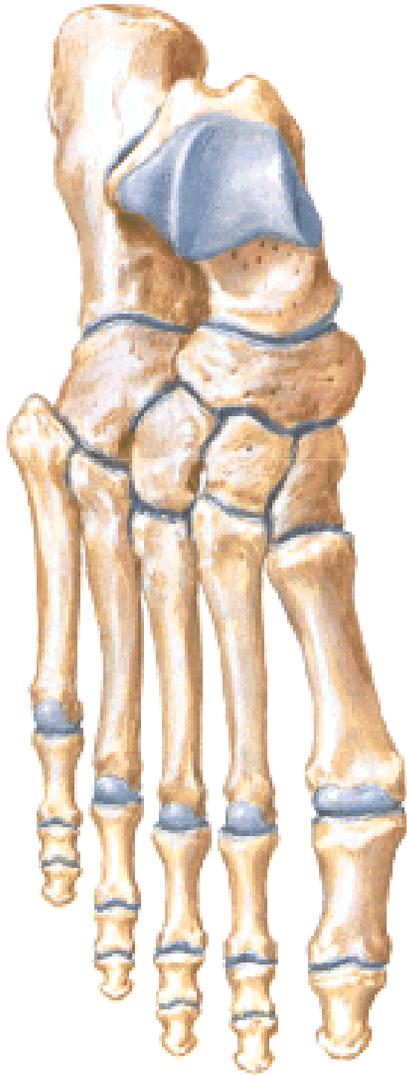
Cuboides Navicular Cuñas



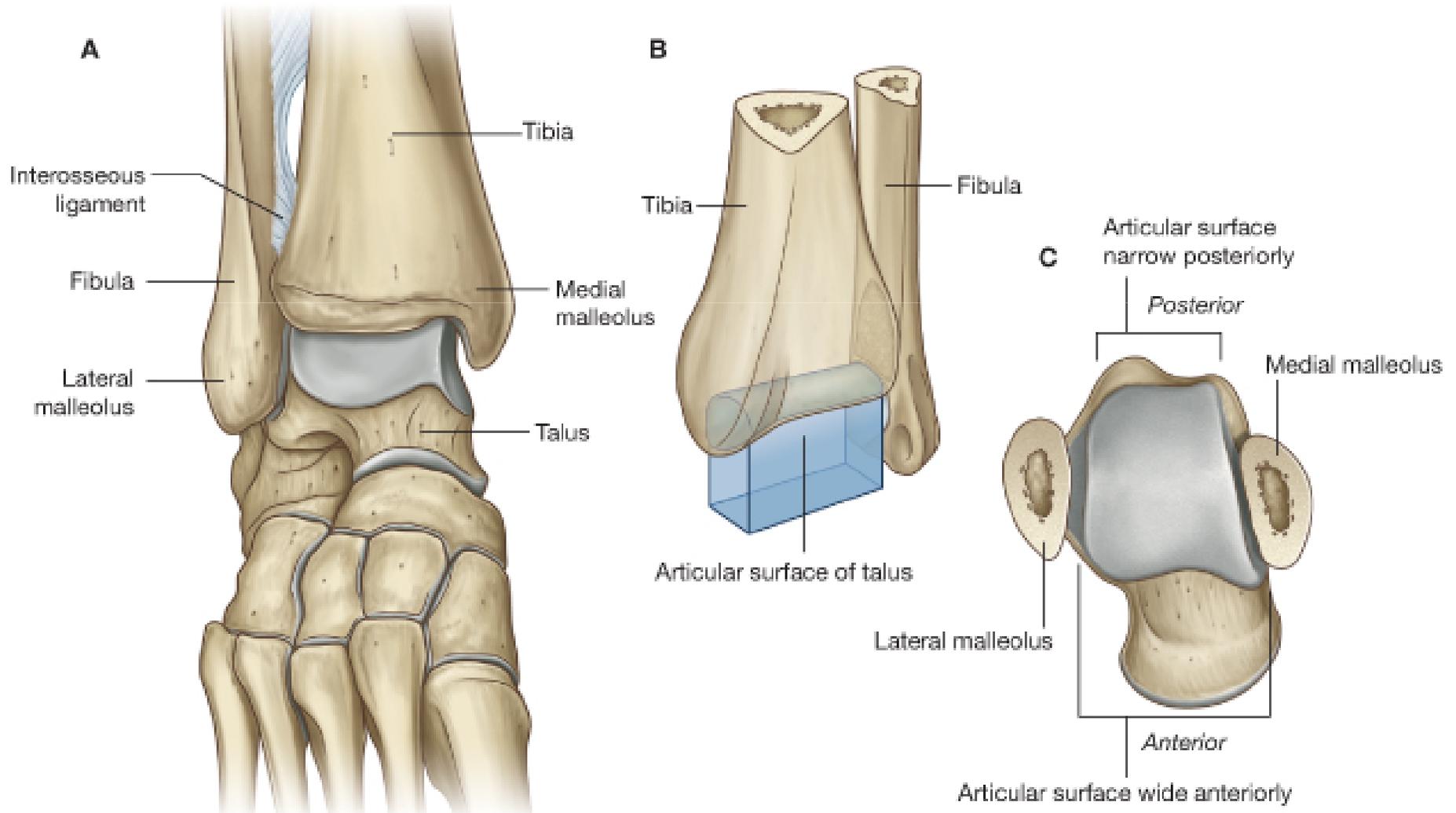
Cuboides, Navicular, Cuñas



Metatarsianos y Falanges



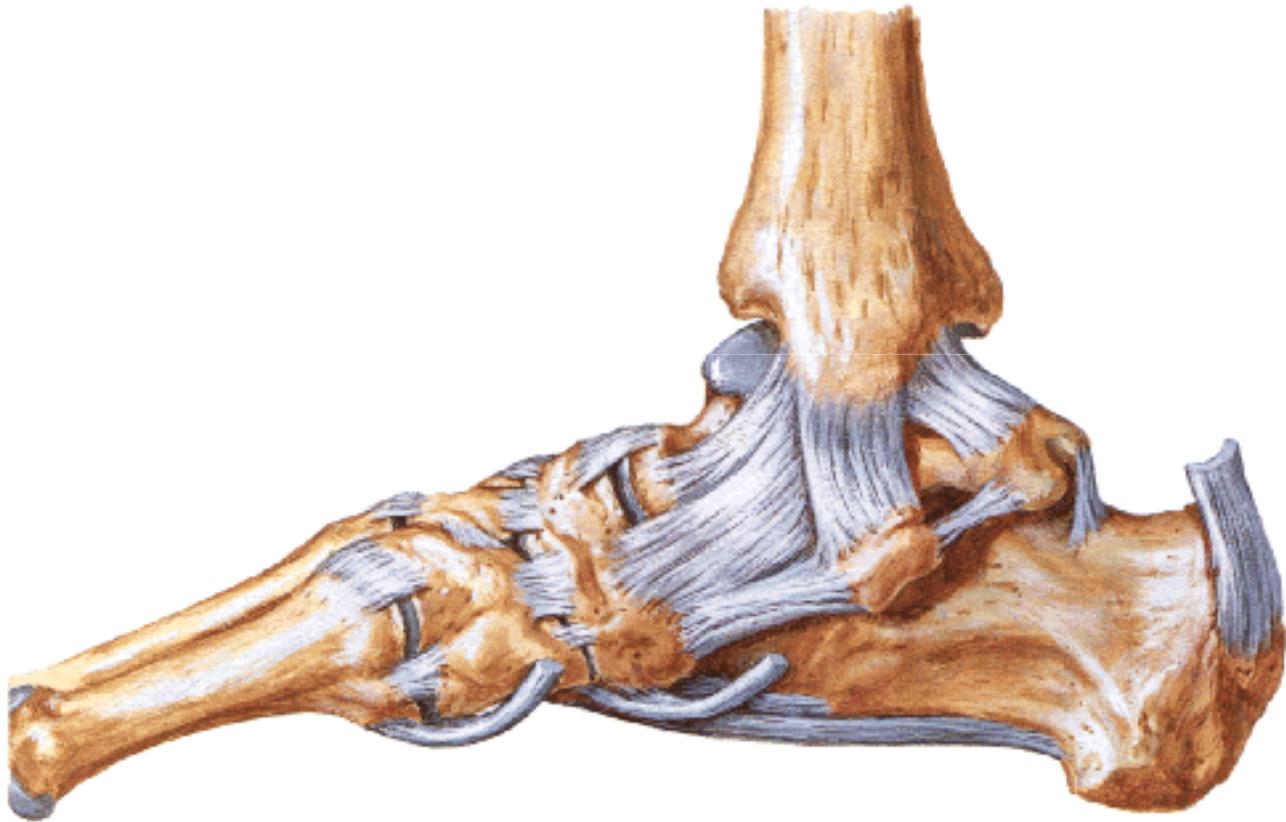
Articulación Talocrural

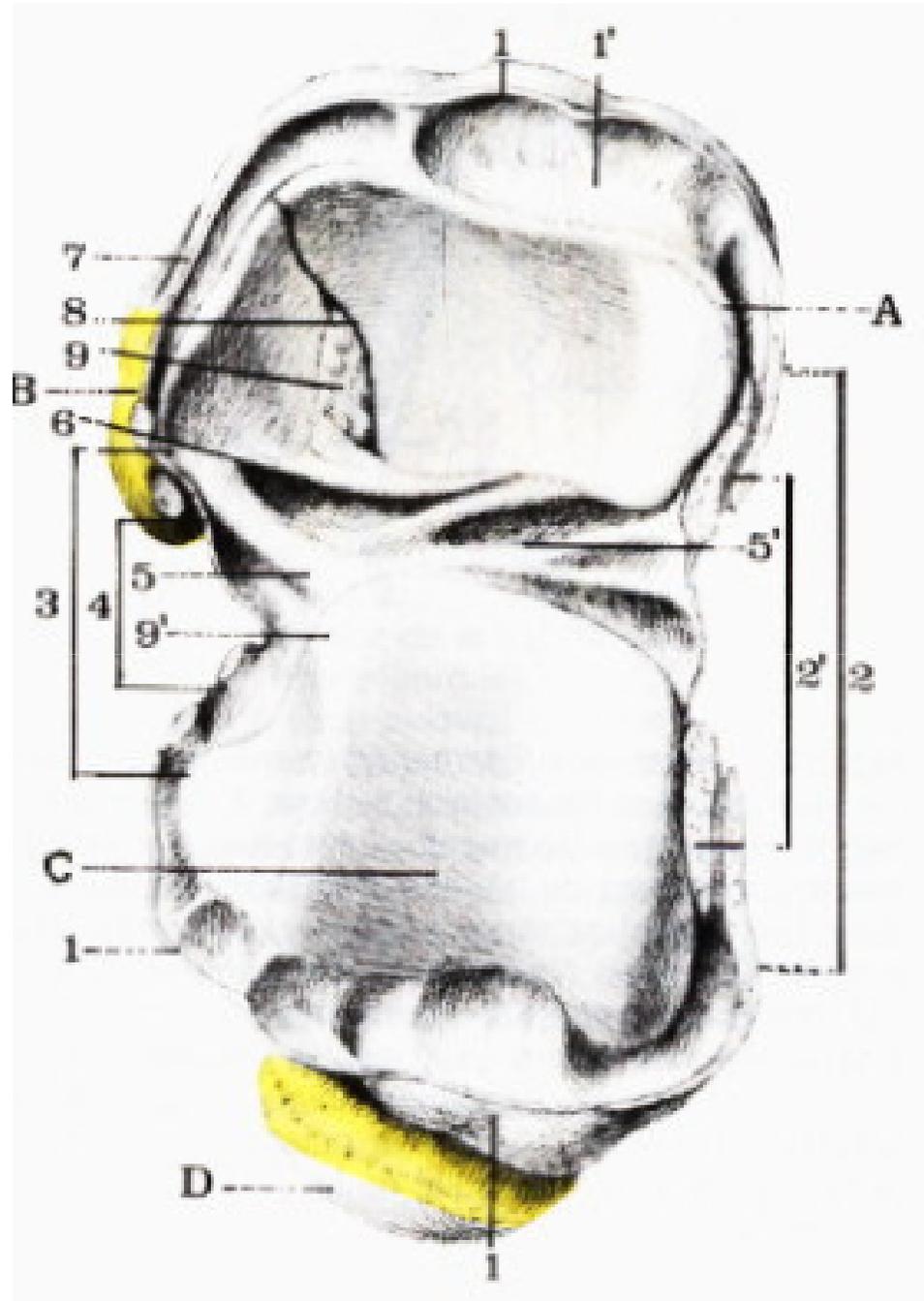


Vista lateral



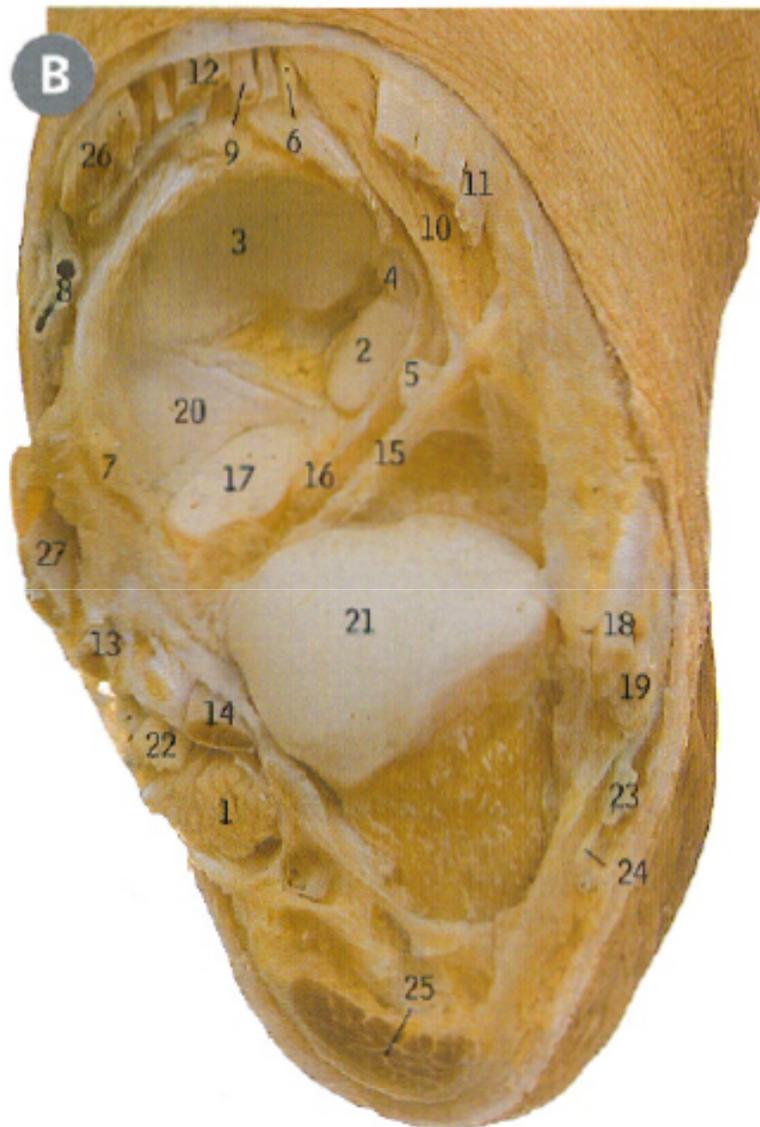
Vista medial





Articulación Talocalcánea “Subtalar”





B Articulaciones astragalocalcánea y astragalocalcaneonavicular derechas

Se ha retirado el astrágalo para mostrar las carillas articulares del calcáneo (21, 17 y 2), del hueso navicular (3) y el ligamento calcaneonavicular plantar (20).

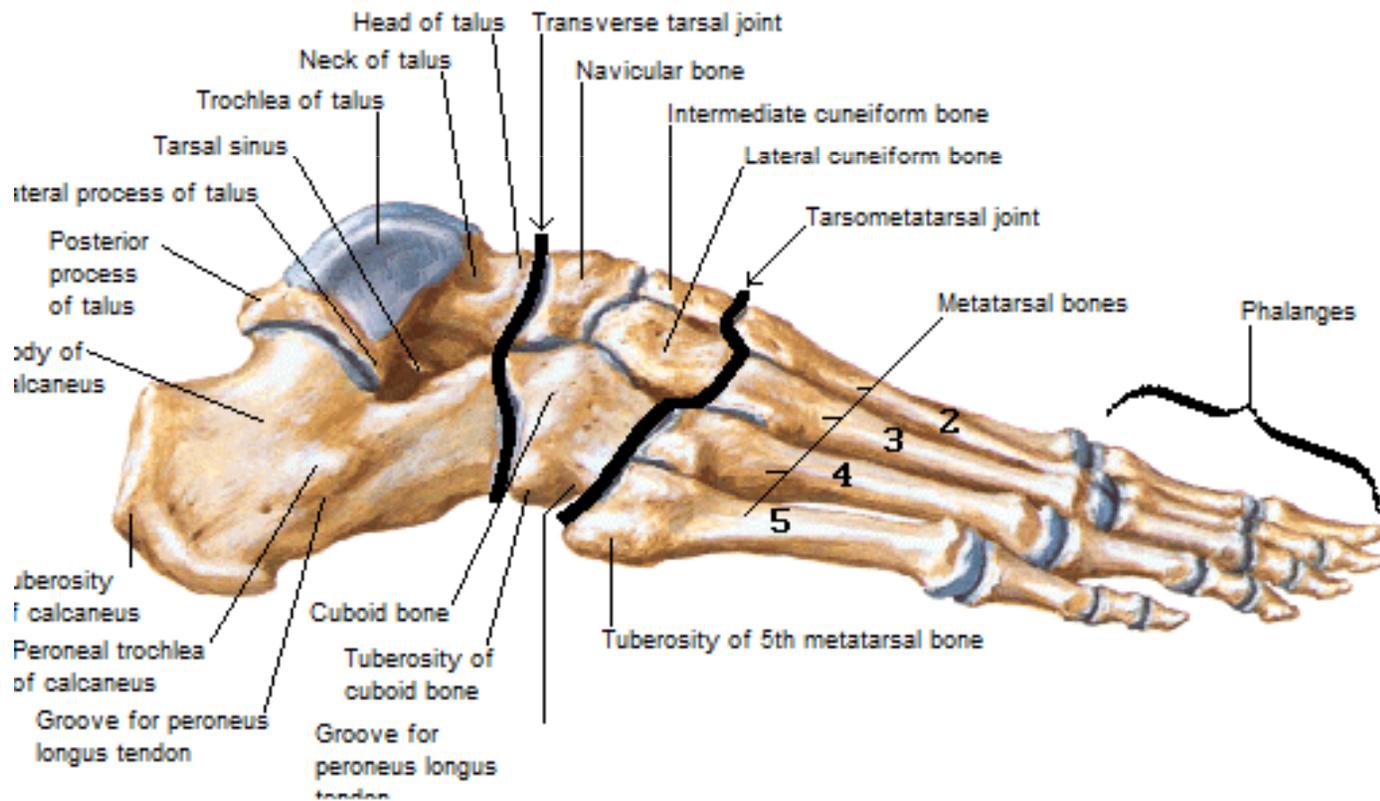
- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Músculo abductor del dedo gordo | 14 | Músculo flexor largo del dedo gordo |
| 2 | Carilla articular astragalina anterior del calcáneo | 15 | Retináculo extensor inferior |
| 3 | Carilla articular astragalina del hueso navicular | 16 | Ligamento interoseo astragalocalcáneo |
| 4 | Porción calcaneonavicular del ligamento en Y (bifurcado) | 17 | Carilla articular astragalina media del calcáneo |
| 5 | Ligamento cervical | 18 | Músculo peroneo lateral corto |
| 6 | Nervio peroneo profundo | 19 | Músculo peroneo lateral largo |
| 7 | Ligamento deltoideo | 20 | Ligamento calcaneonavicular inferior (ligamento glenoideo) |
| 8 | Arco venoso dorsal | 21 | Carilla articular astragalina posterior del calcáneo |
| 9 | Arteria dorsal del pie y vena concomitante | 22 | Vasos tibiales posteriores y nervios plantares internos y externos |
| 10 | Músculo extensor corto de los dedos | 23 | Vena safena externa |
| 11 | Músculo extensor largo común de los dedos | 24 | Nervio safeno externo |
| 12 | Músculo extensor largo del dedo gordo | 25 | Tendón calcáneo de Aquiles |
| 13 | Músculo flexor largo común de los dedos | 26 | Músculo tibial anterior |
| | | 27 | Músculo tibial posterior |

Los clínicos utilizan en ocasiones el término articulación subtalar como denominación combinada para la articulación astragalocalcánea y la parte astragalocalcánea de la articulación astragalocalcaneonavicular, porque en estas dos articulaciones situadas bajo el astrágalo se producen la mayor parte de los movimientos de inversión y evasión del pie.

Articulación Talonavicular y Calcaneocuboidea (Mediotarsiana)

Bones of Foot

Lateral View

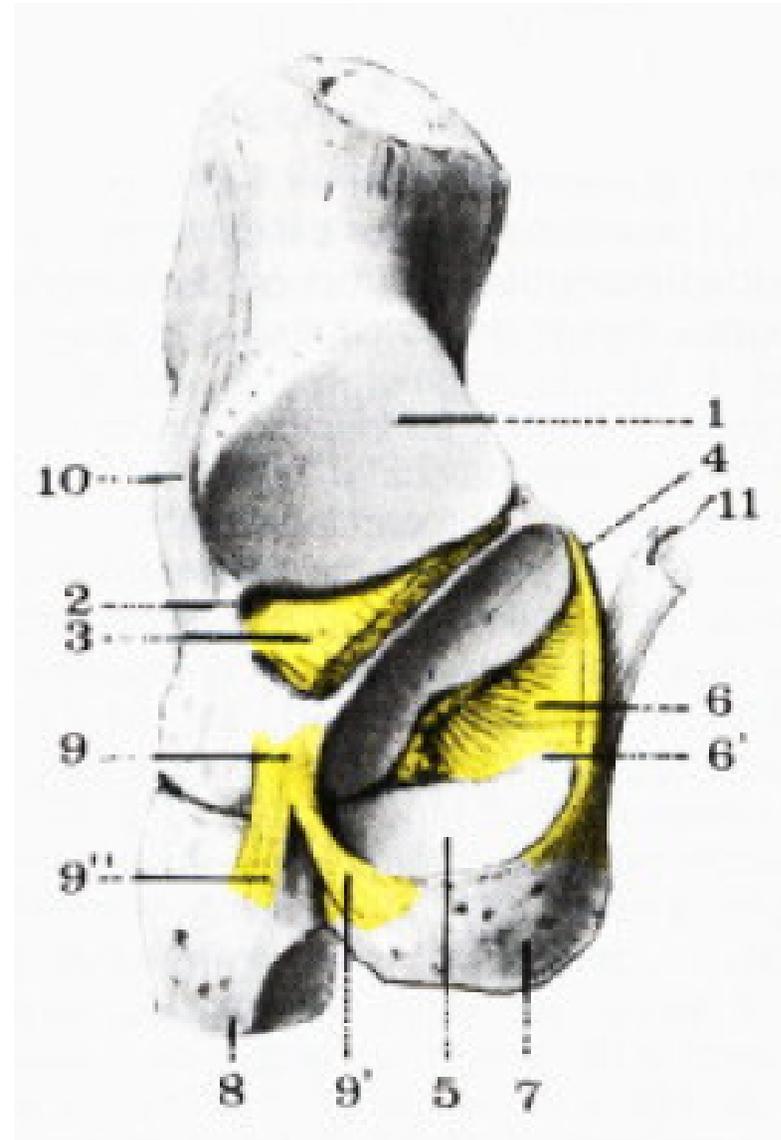


Art. Mediotarsiana

- **Lig. Bifurcado**

- Lig. Calcáneosnavicular
- Lig. Calcáneoscuboideo

- **Lig. Calcáneosnavicular plantar**



Lig. Plantar Largo / Lig. Calcáneocuboideo
Lig. Clacáneonavicular



Articulaciones intertarsianas anteriores



Articulaciones Tarsometatarsianas e Intermetatarsianas

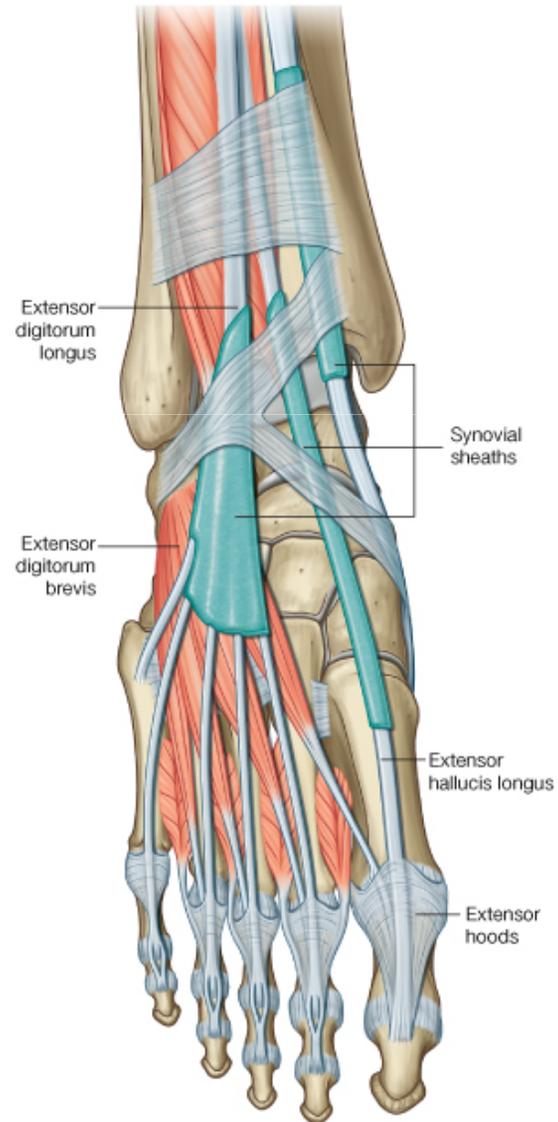


Art. Metatarsofalangicas e interfalángicas



Miología

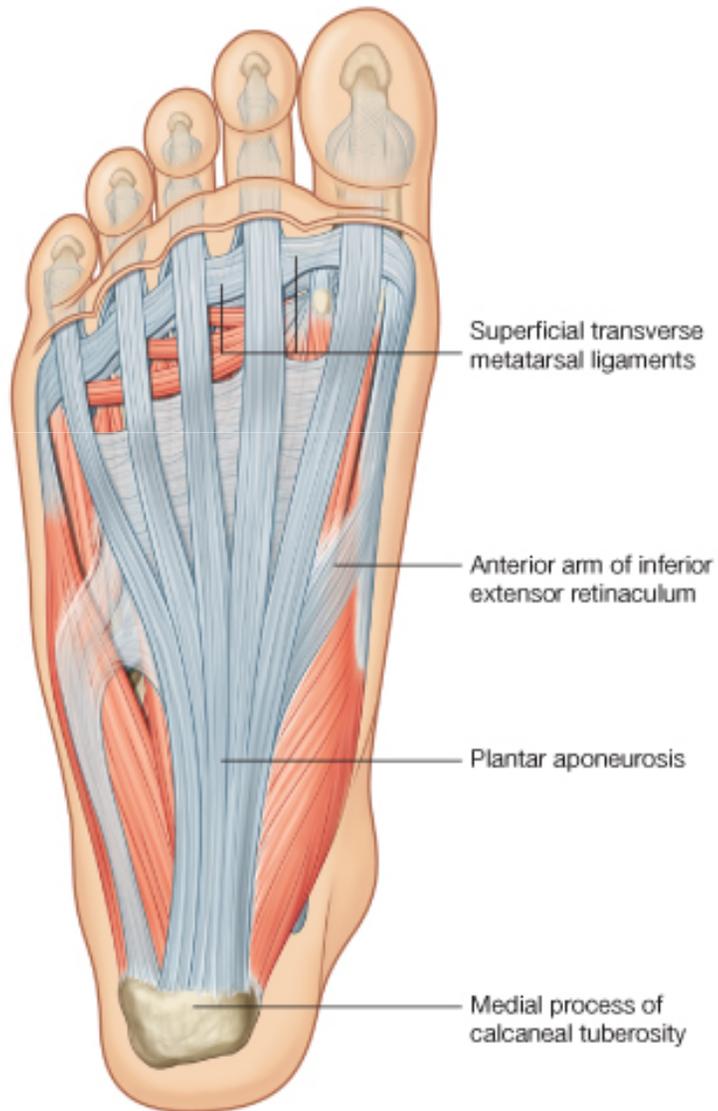
Dorso del Pie





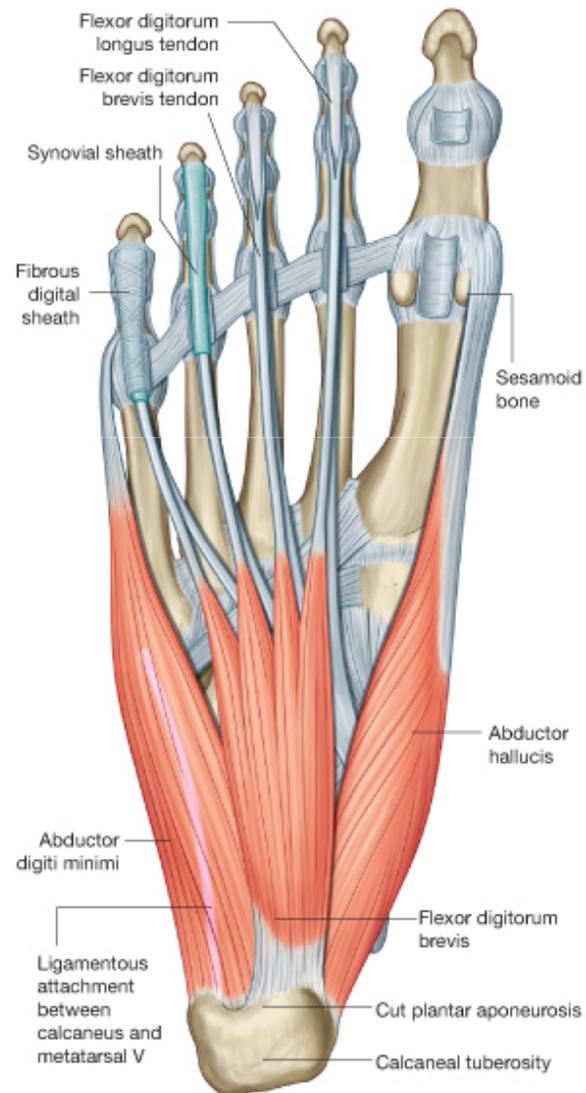


Aponeurosis plantar



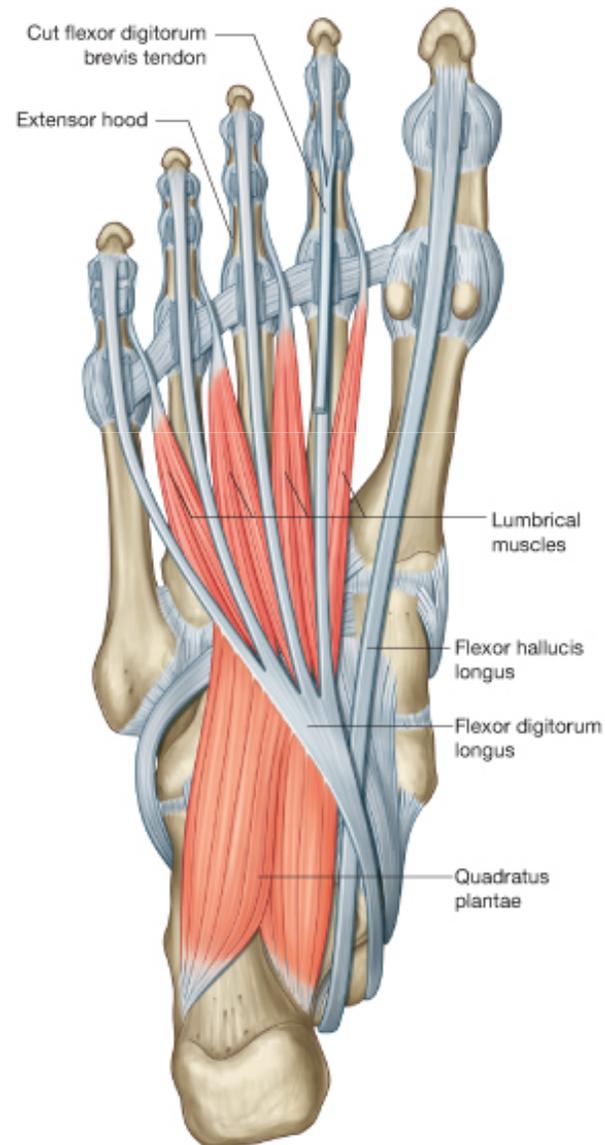
Planta del pie

1er plano



Planta del pie

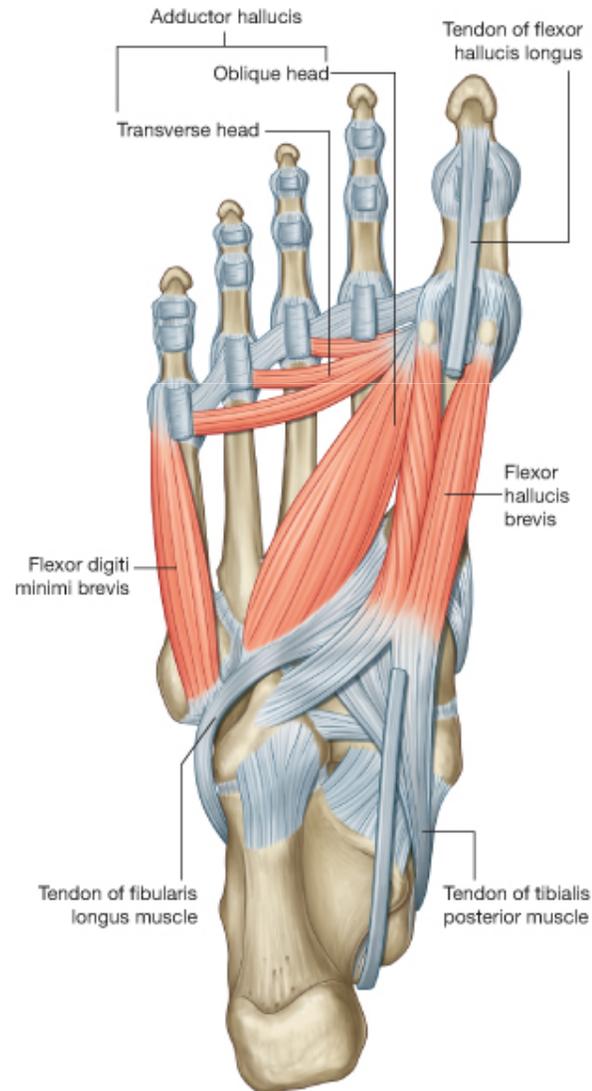
2do Plano

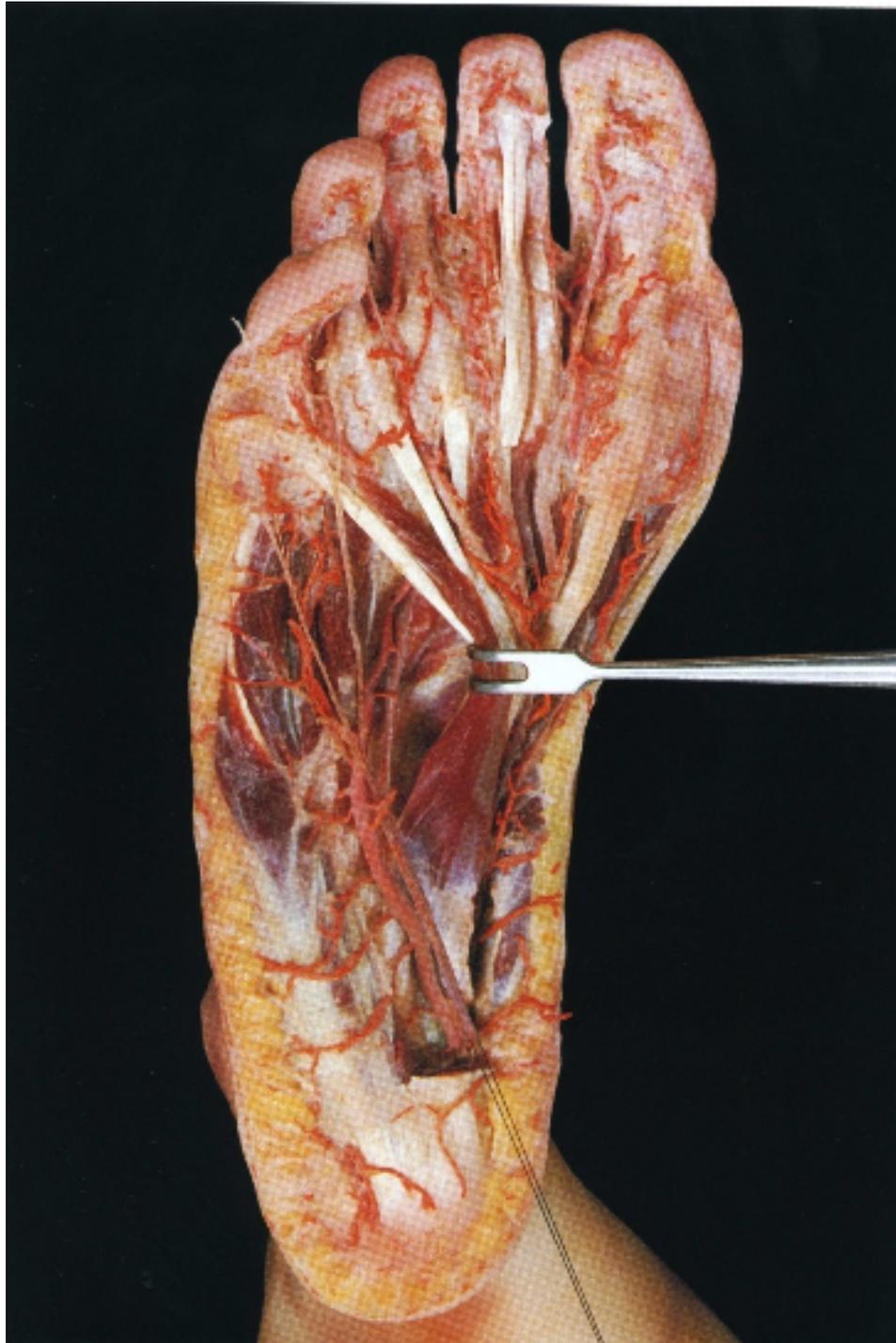




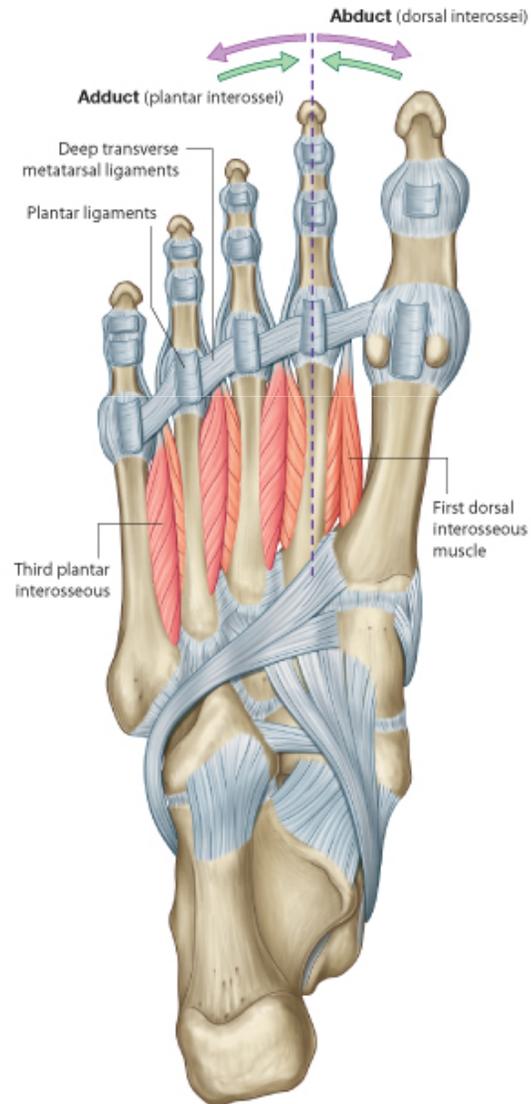
Planta del pie

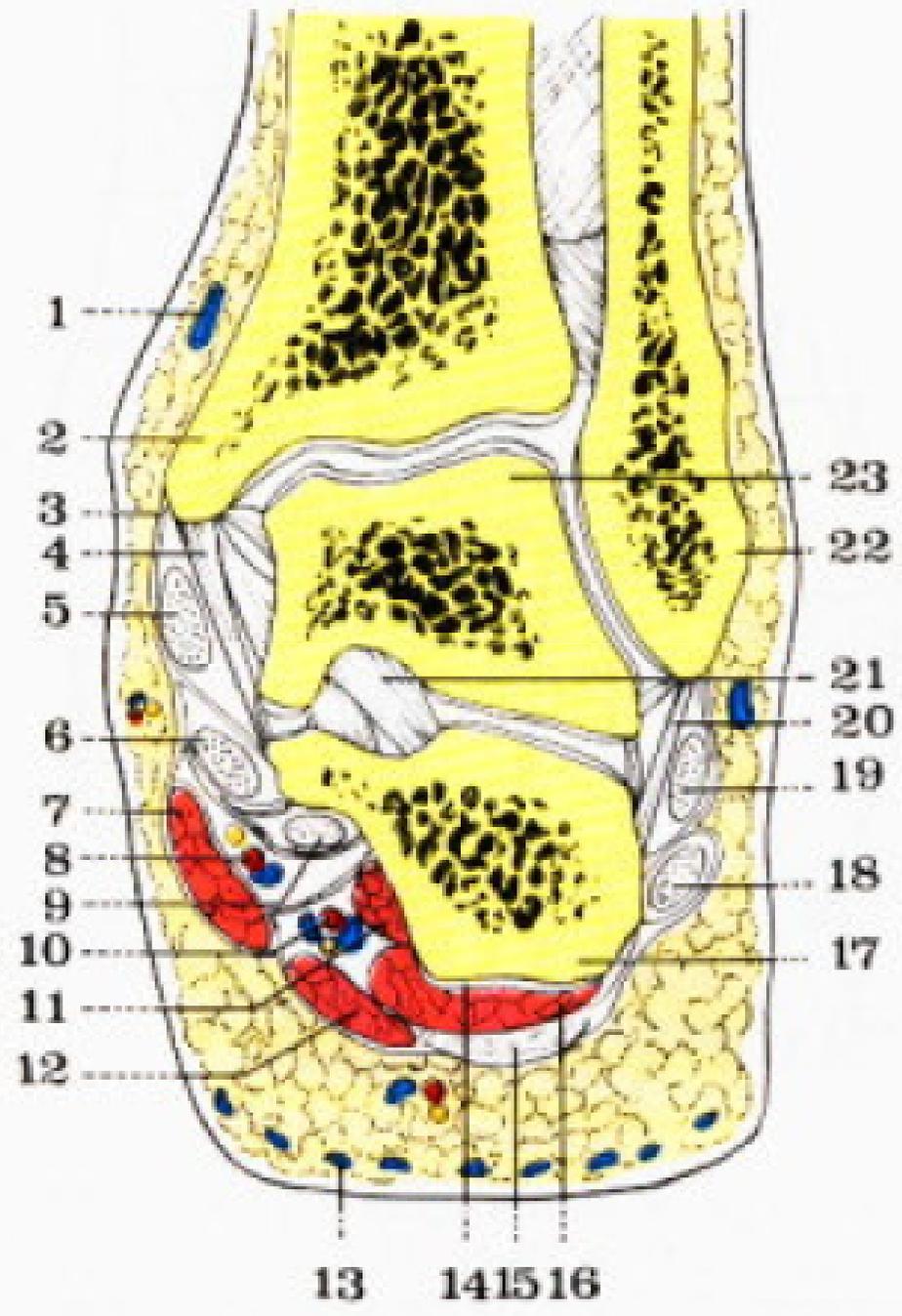
3er plano

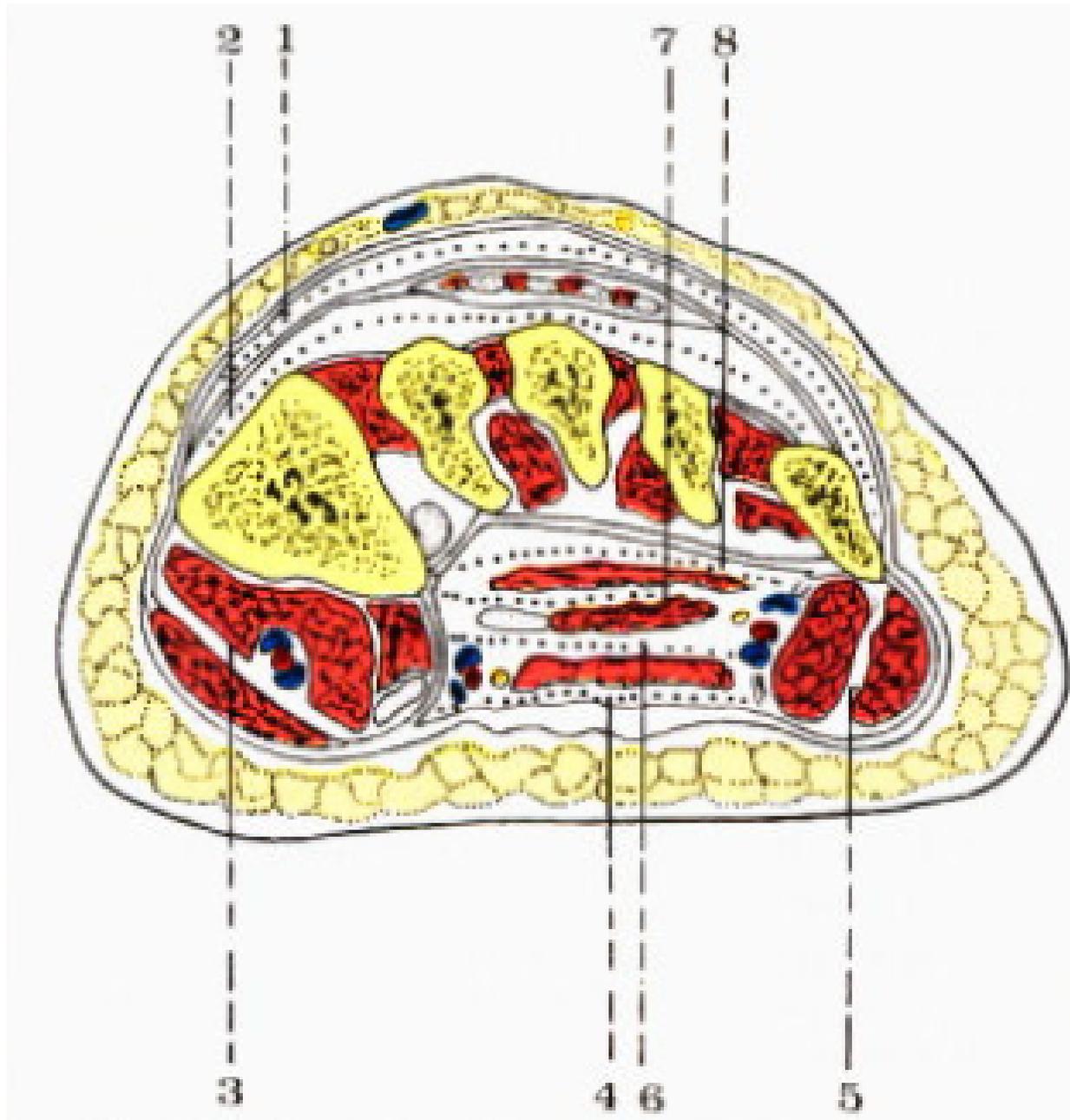




Planta del pie 4to plano





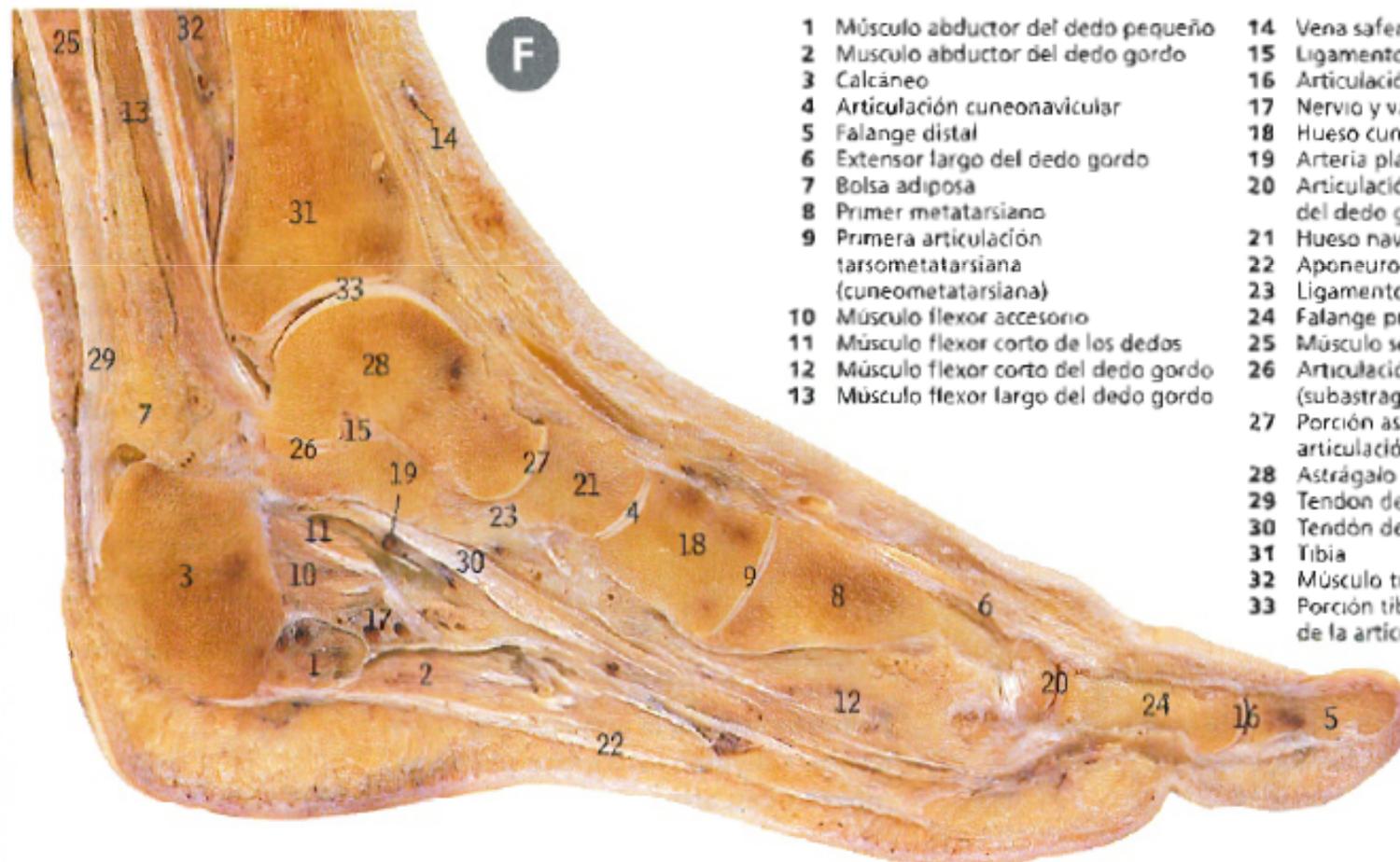






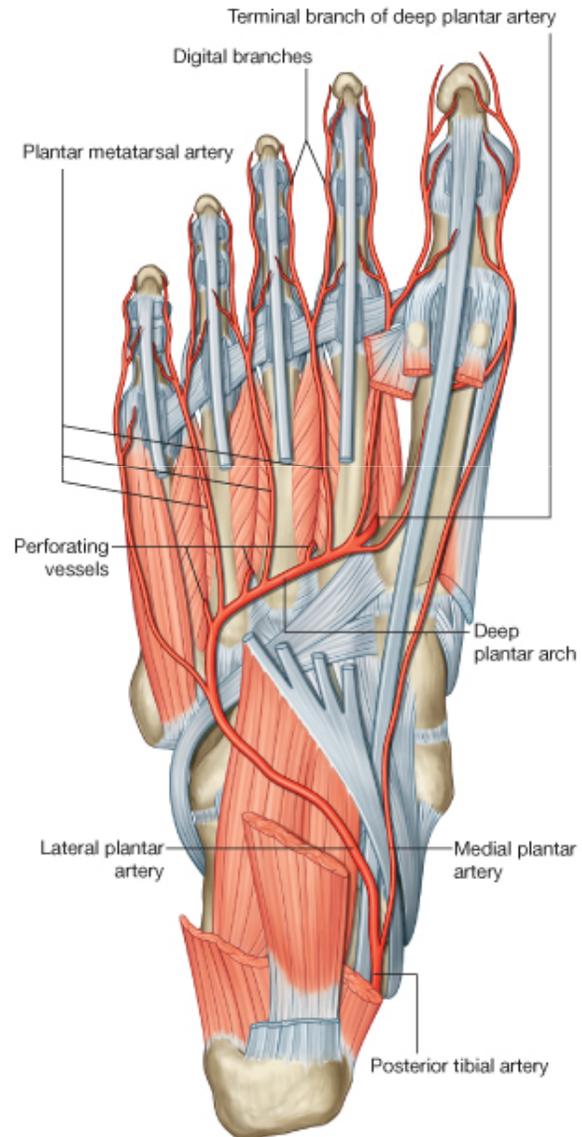


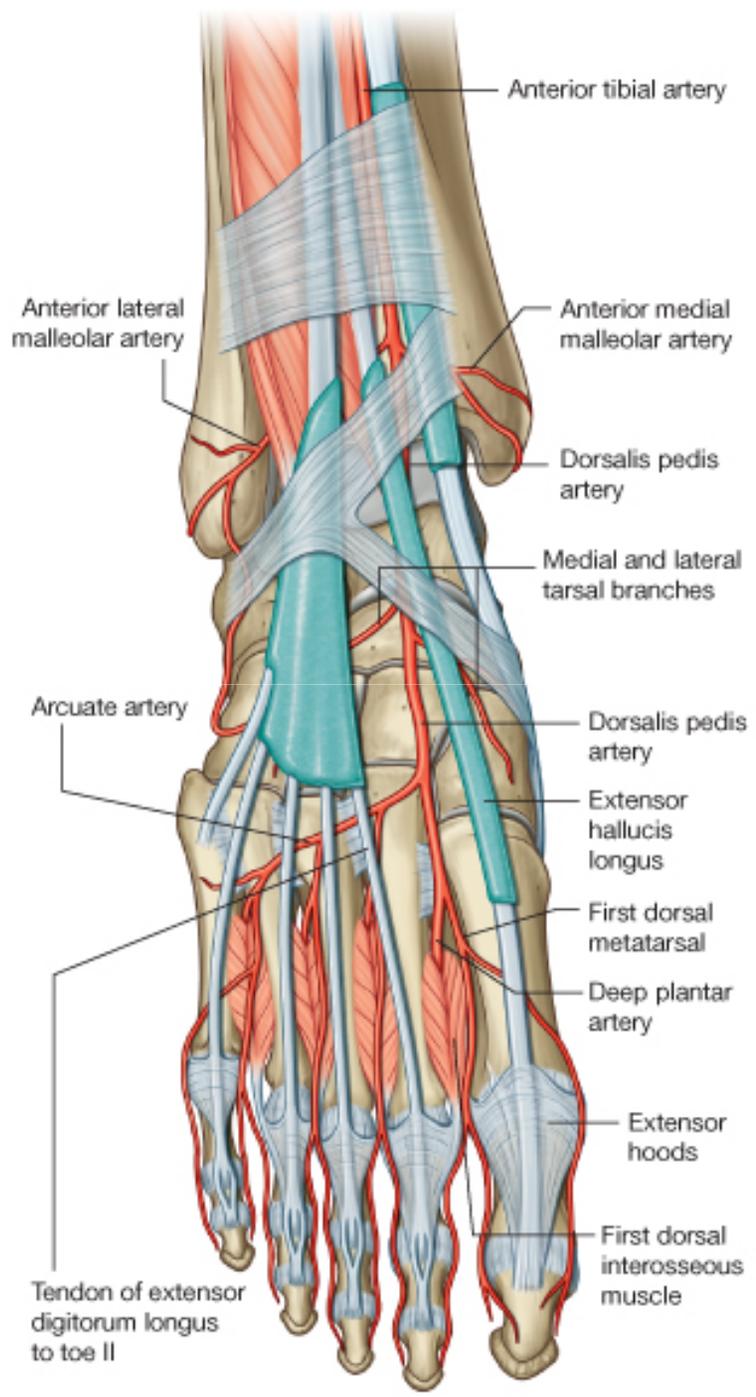
F Pie izquierdo *corte sagital, vista derecha*



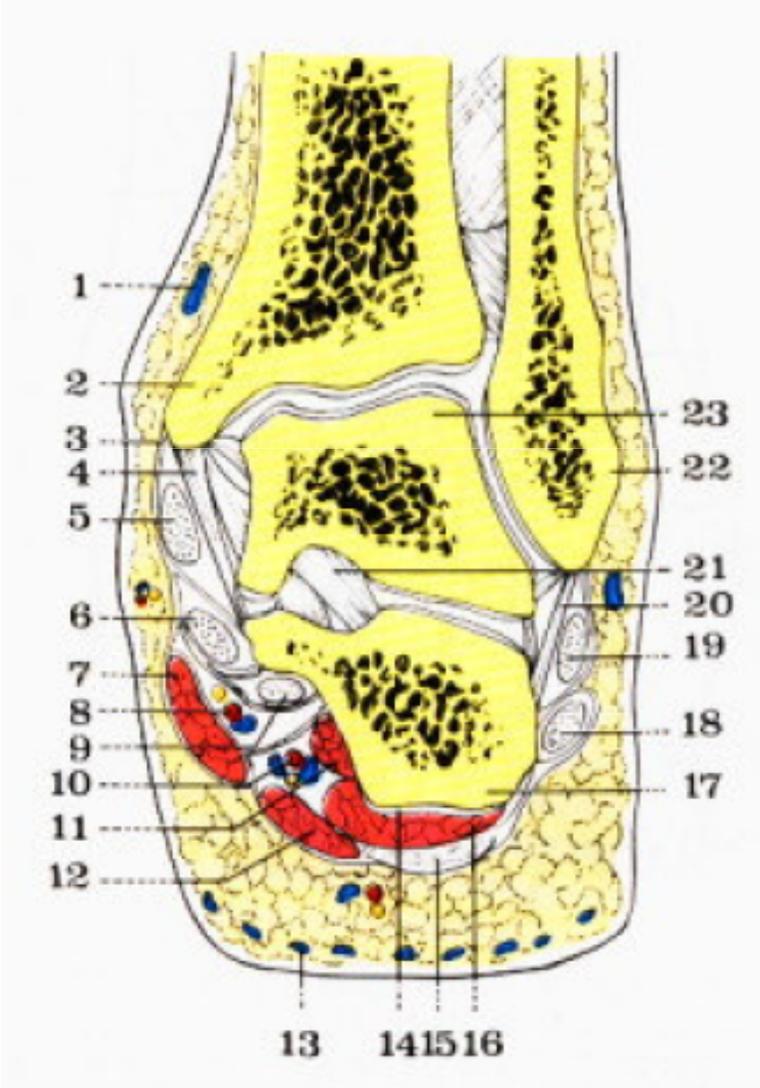
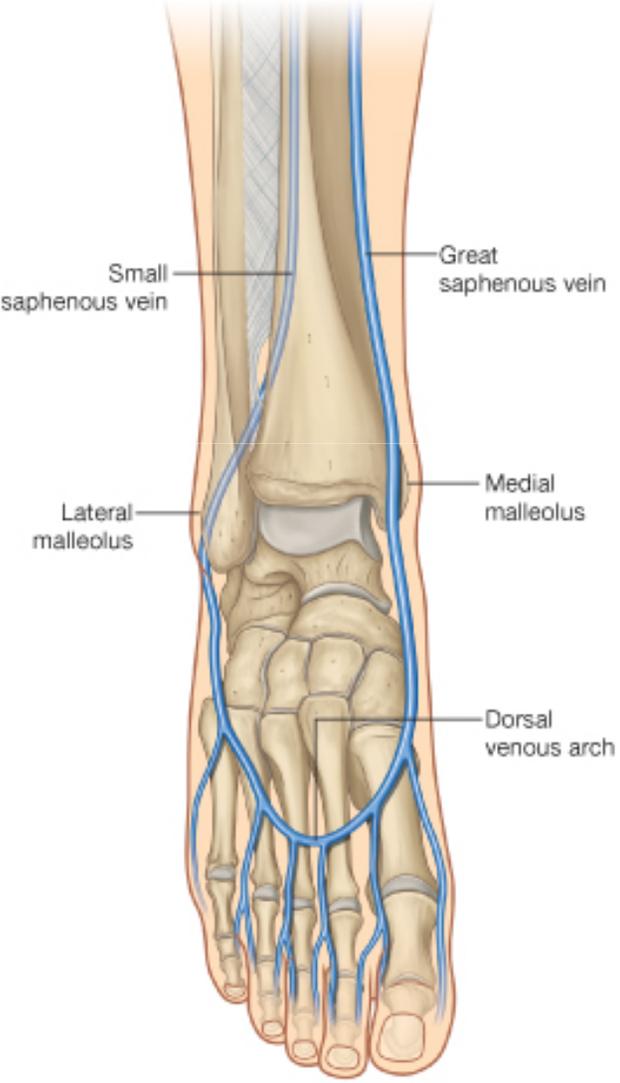
- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Músculo abductor del dedo pequeño | 14 | Vena safena interna |
| 2 | Músculo abductor del dedo gordo | 15 | Ligamento interóseo astragalocalcáneo |
| 3 | Calcáneo | 16 | Articulación interfalángica |
| 4 | Articulación cuneonavicular | 17 | Nervio y vasos plantares externos |
| 5 | Falange distal | 18 | Hueso cuneiforme interno |
| 6 | Extensor largo del dedo gordo | 19 | Arteria plantar interna |
| 7 | Bolsa adiposa | 20 | Articulación metatarsofalángica del dedo gordo |
| 8 | Primer metatarsiano | 21 | Hueso navicular |
| 9 | Primera articulación tarsometatarsiana (cuneometatarsiana) | 22 | Aponeurosis plantar |
| 10 | Músculo flexor accesorio | 23 | Ligamento calcaneonavicular inferior (subastragalina) |
| 11 | Músculo flexor corto de los dedos | 24 | Falange proximal |
| 12 | Músculo flexor corto del dedo gordo | 25 | Músculo sóleo |
| 13 | Músculo flexor largo del dedo gordo | 26 | Articulación astragalocalcánea (subastragalina) |
| | | 27 | Porción astralonavicular de la articulación astragalocalcaneonavicular |
| | | 28 | Astrágalo |
| | | 29 | Tendón de Aquiles |
| | | 30 | Tendón del flexor largo del dedo gordo |
| | | 31 | Tibia |
| | | 32 | Músculo tibial posterior |
| | | 33 | Porción tibioastragalina de la articulación del tobillo |

Irrigación

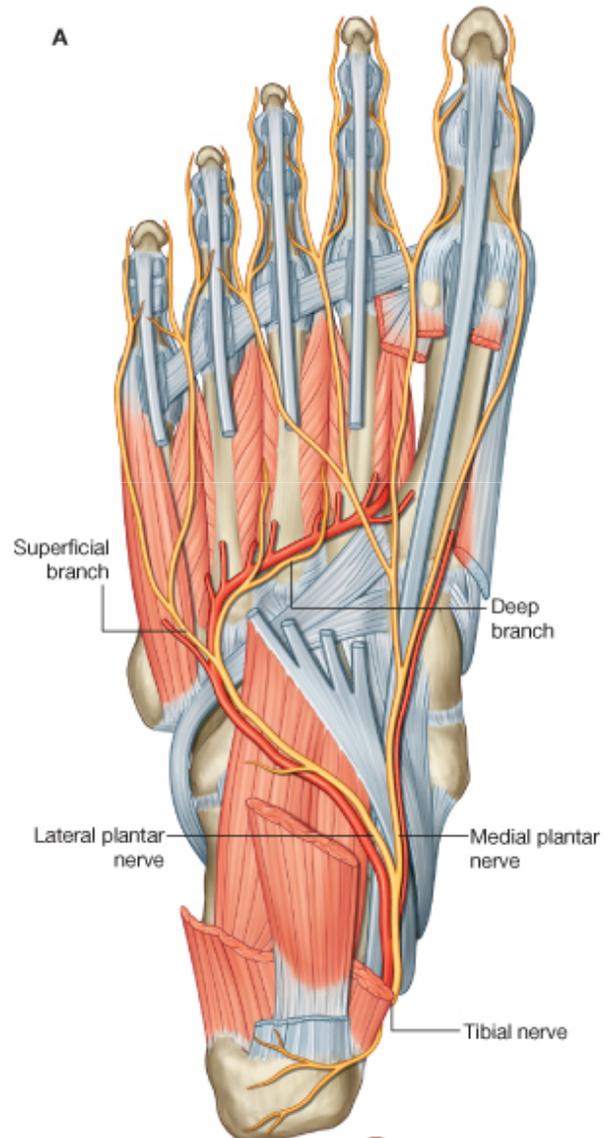




Drenaje venoso



Inervación



Inervación

