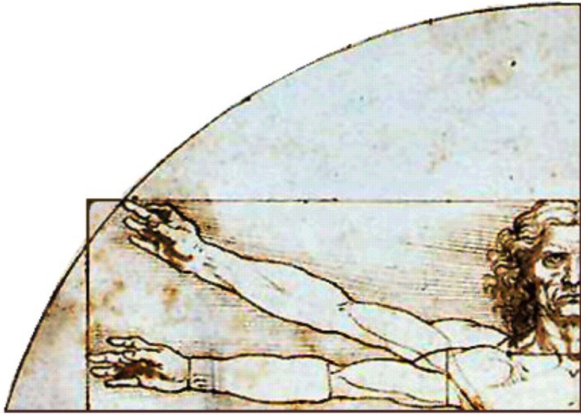




Vasos e Nervos do Membro Superior

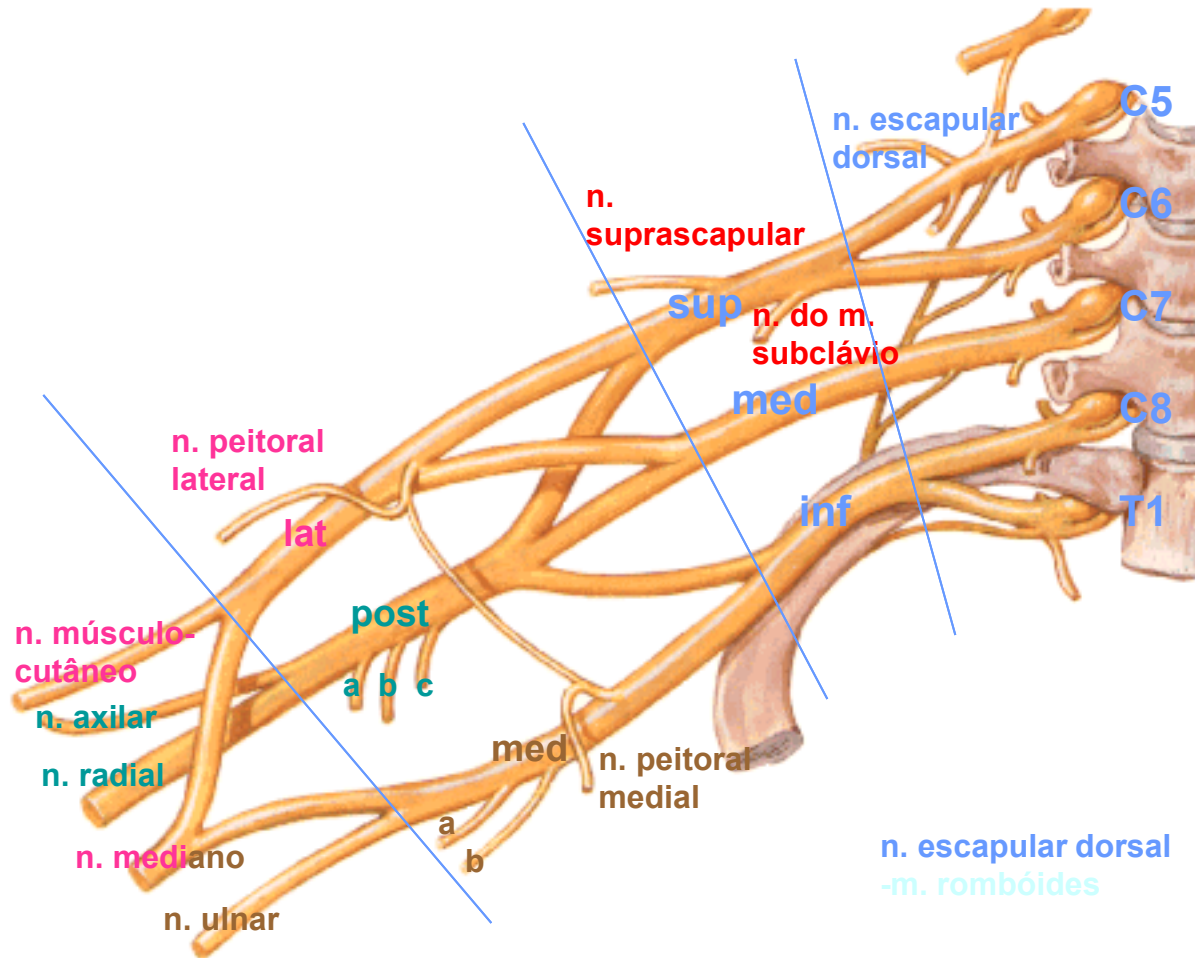
Profa. Elen H. Miyabara
elenm@usp.br

Plexo Braquial

Fascículos

Troncos

Raízes



Nervos terminais

n. peitoral medial

-m peitoral maior e menor

(a) n. cutâneo medial do antebraço

(b) n. cutâneo medial do braço

n. ulnar

flexor ulnar do carpo e porção medial do flexor profundo dos dedos, interósseos, lumbricais 3 e 4 e hipotenares

n. do m. suprascapular:

-m supraespinhal

-m infraespinhal

n. do m. subclávio

n. peitoral lateral:

-m peitoral maior

n. músculo-cutâneo

-m coracobraquial, bíceps braquial, braquial e pele

n. mediano

-inerva quase todos os flexores e pronadores do antebraço e mão, exceto o m. flexor ulnar do carpo e a porção medial do flexor profundo dos dedos

(a,c) n. subescapulares (C5-6):

-m subescapular

-redondo maior

(b) n. toracodorsal

-m grande dorsal

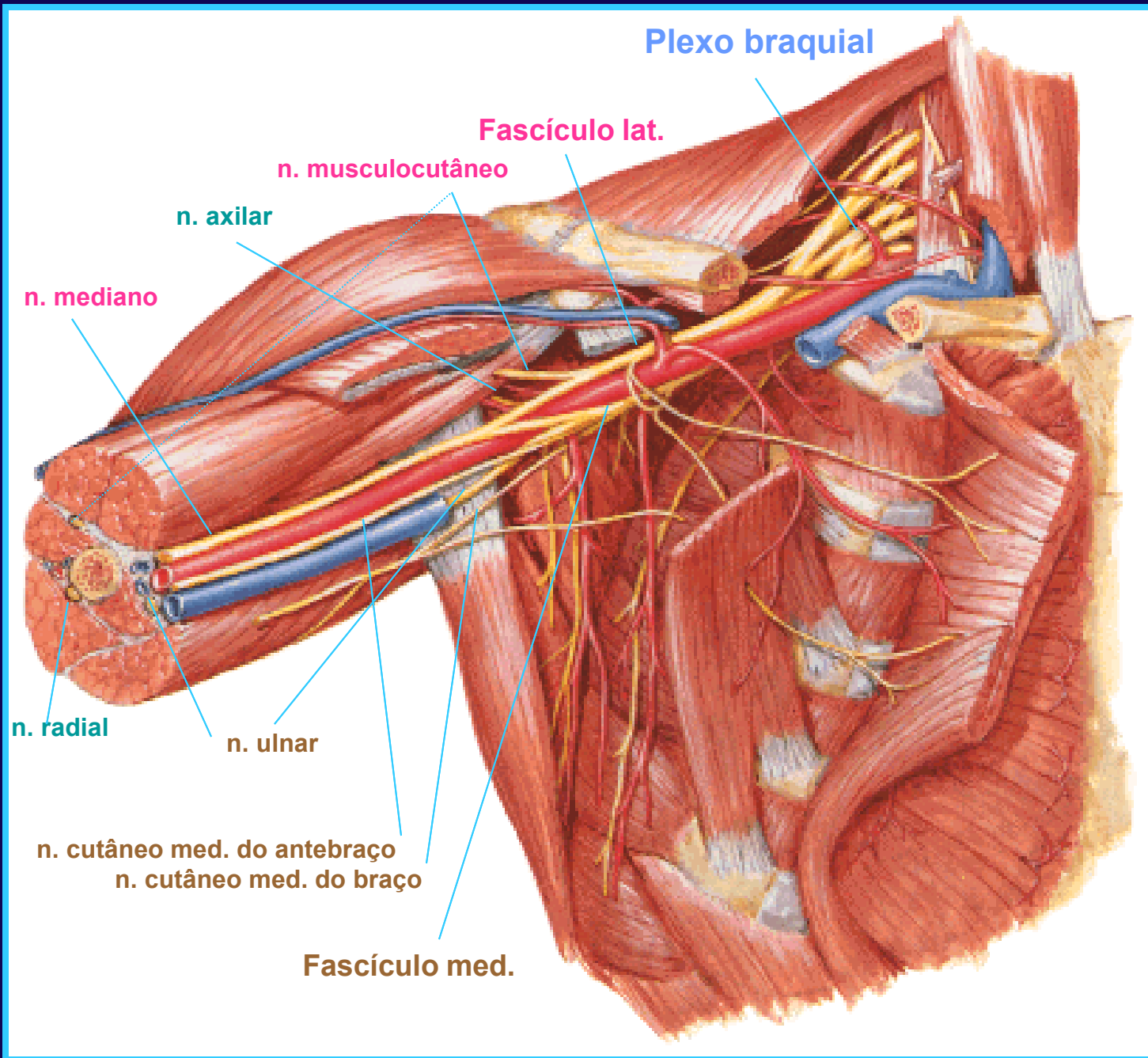
n. axilar

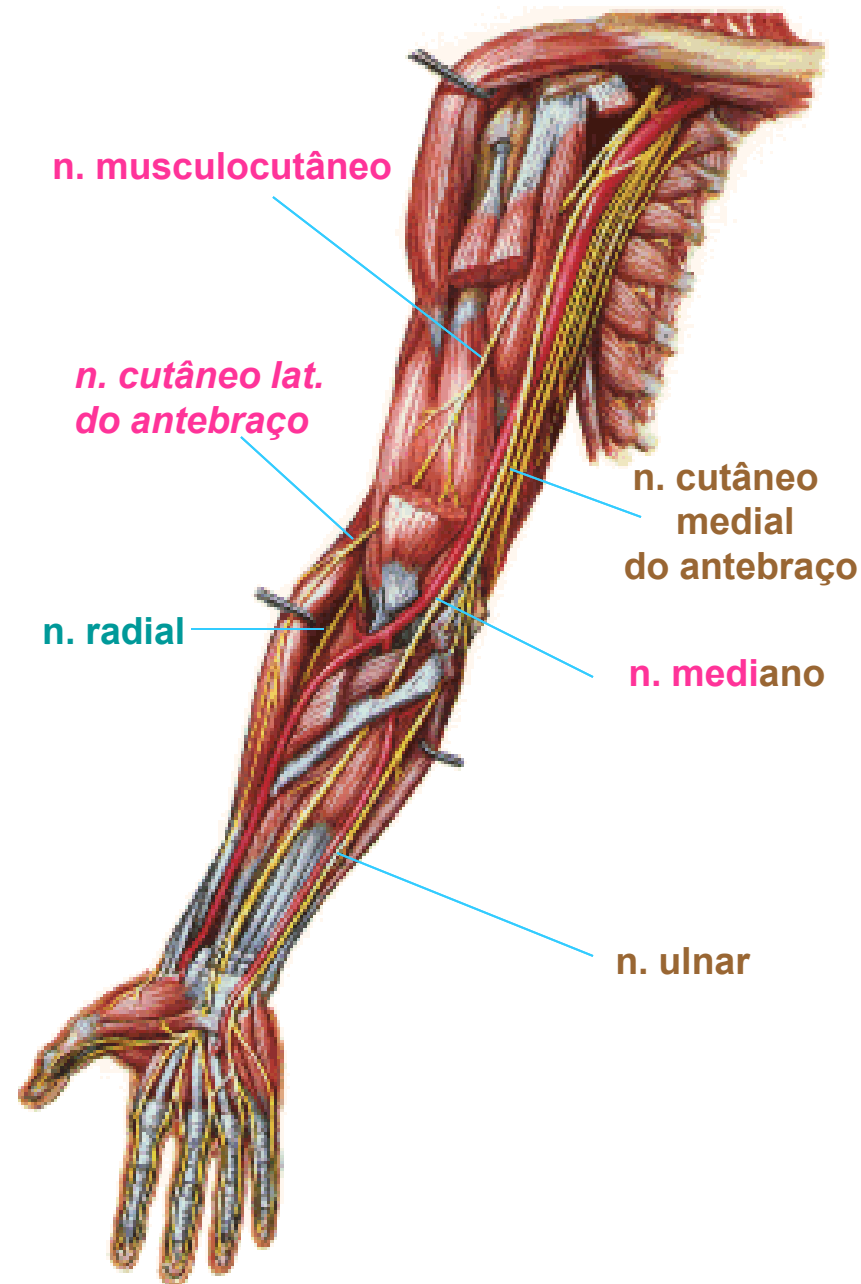
-m deltóide (+pele)

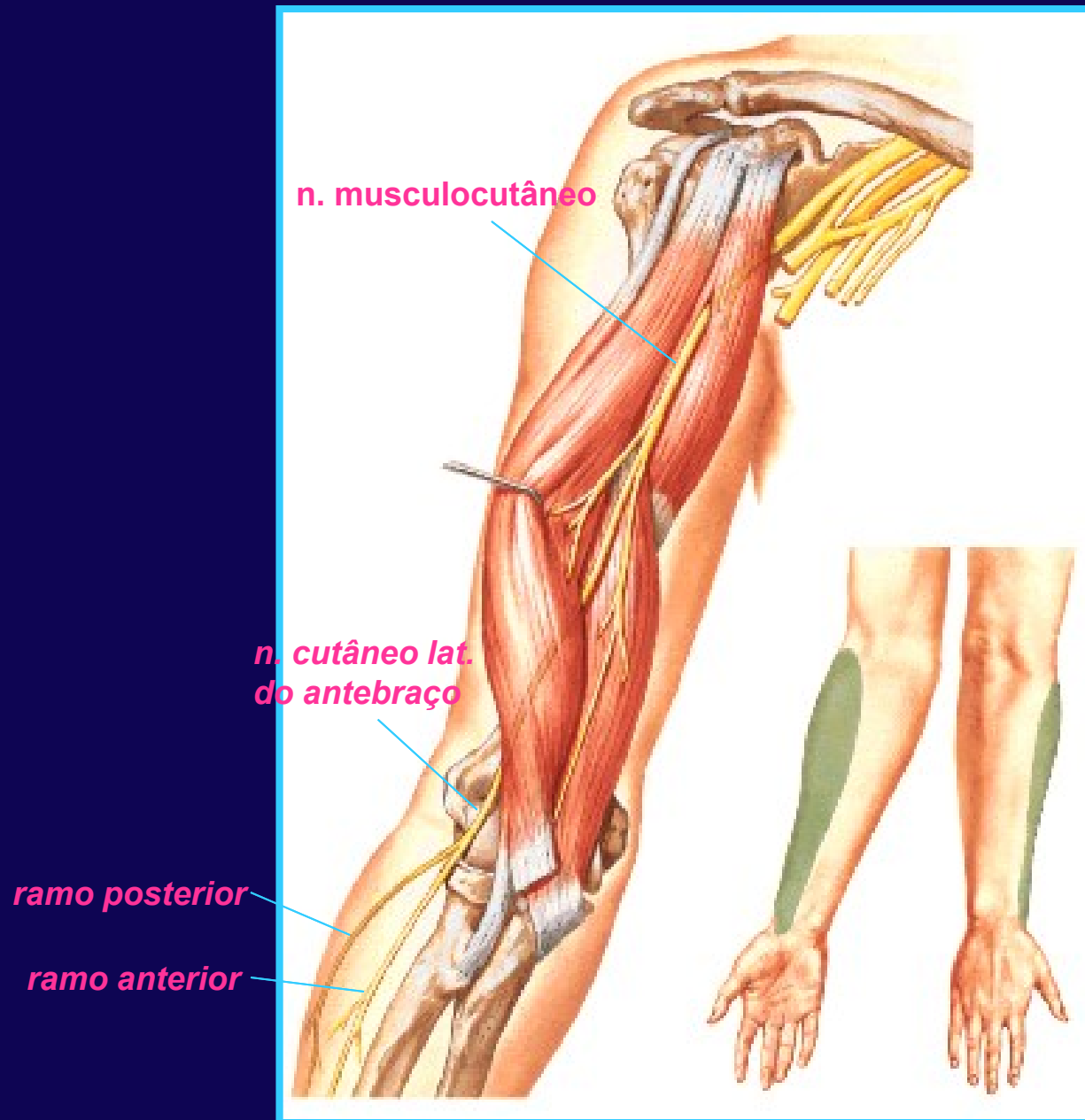
-redondo menor

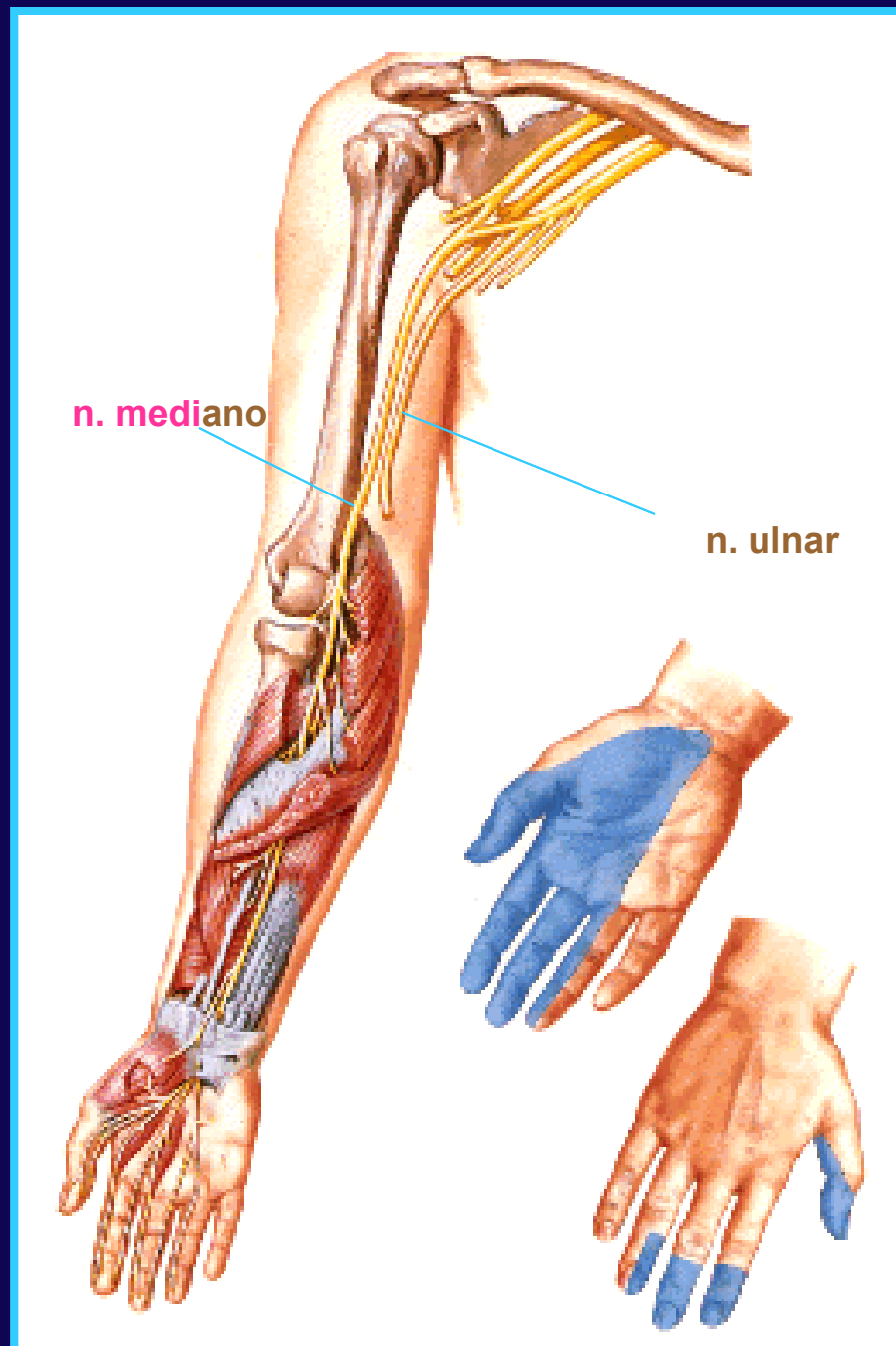
n. radial

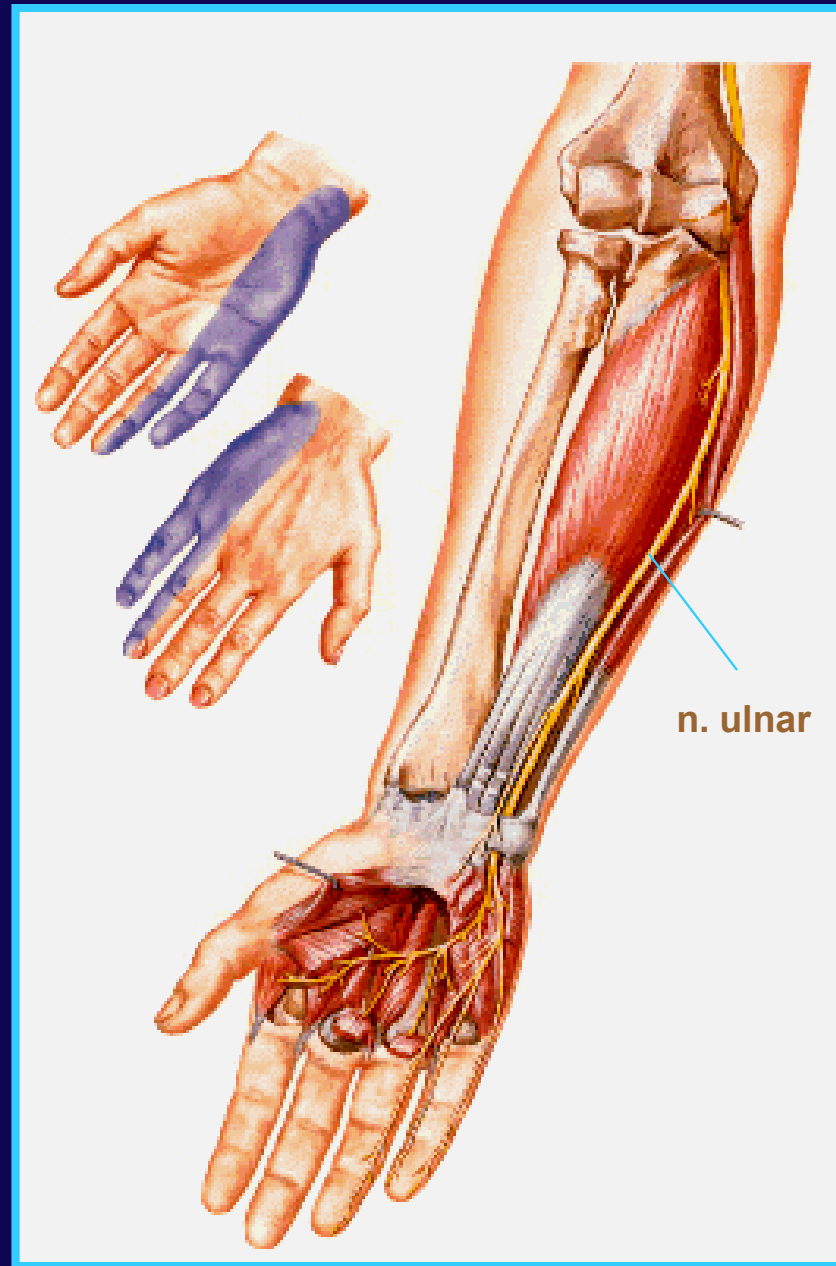
-músculos extensores e supinadores do antebraço e mão











n. escapular dorsal

n. suprascapular

n. axilar

n. radial

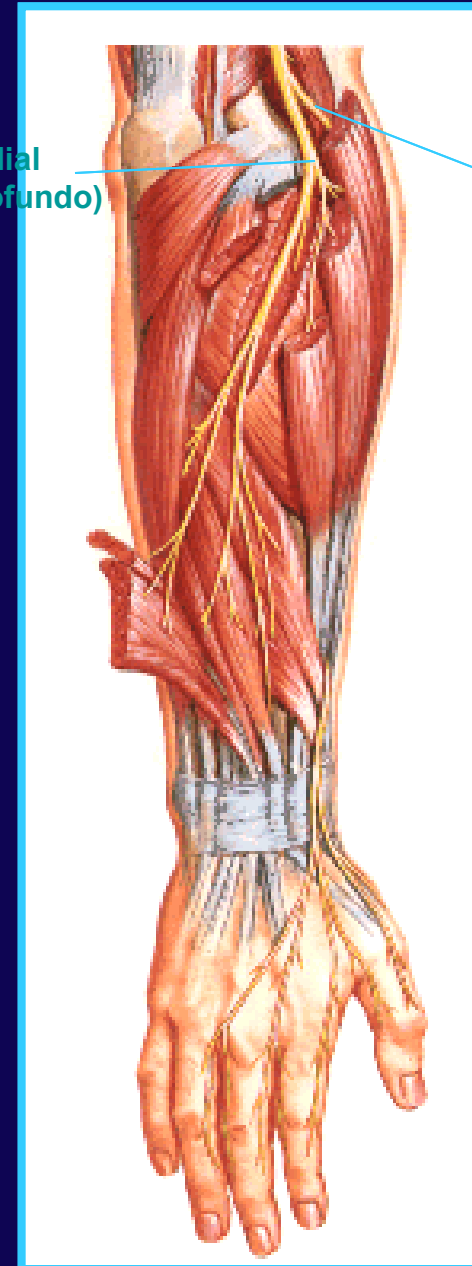
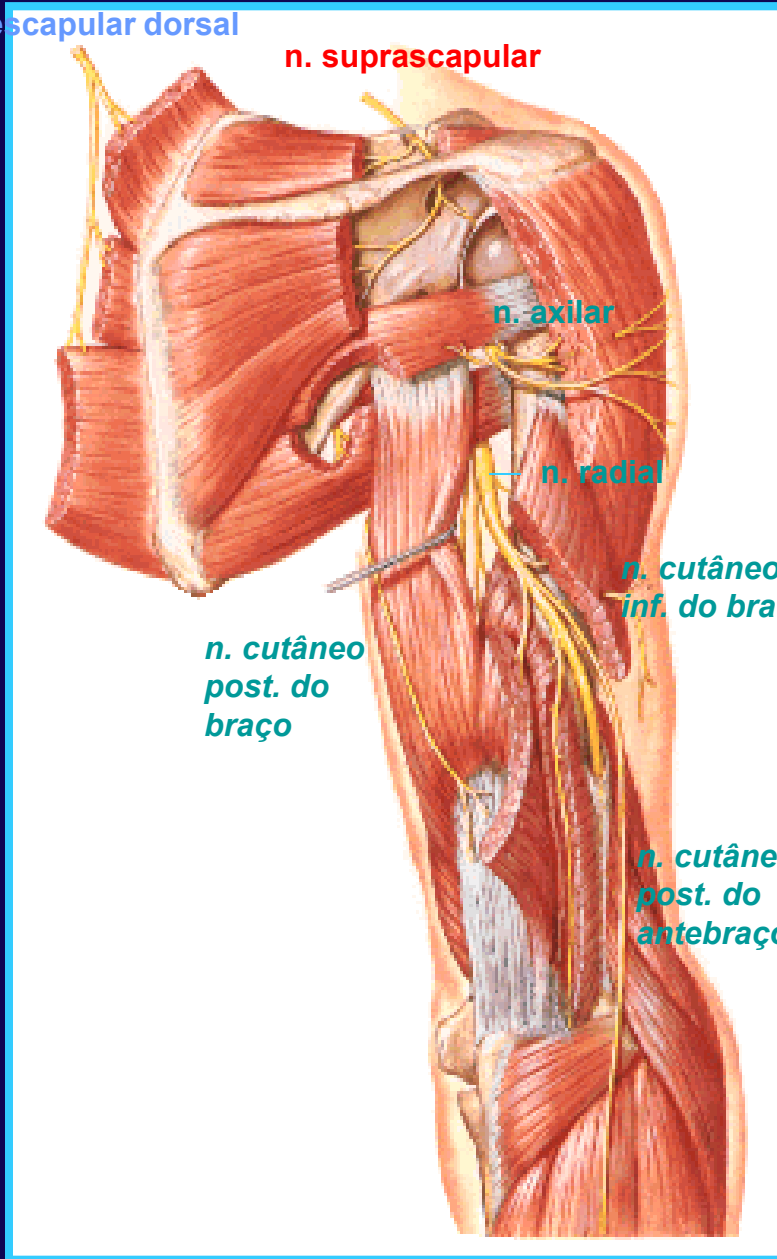
n. cutâneo lat.
inf. do braço

n. cutâneo
post. do
braço

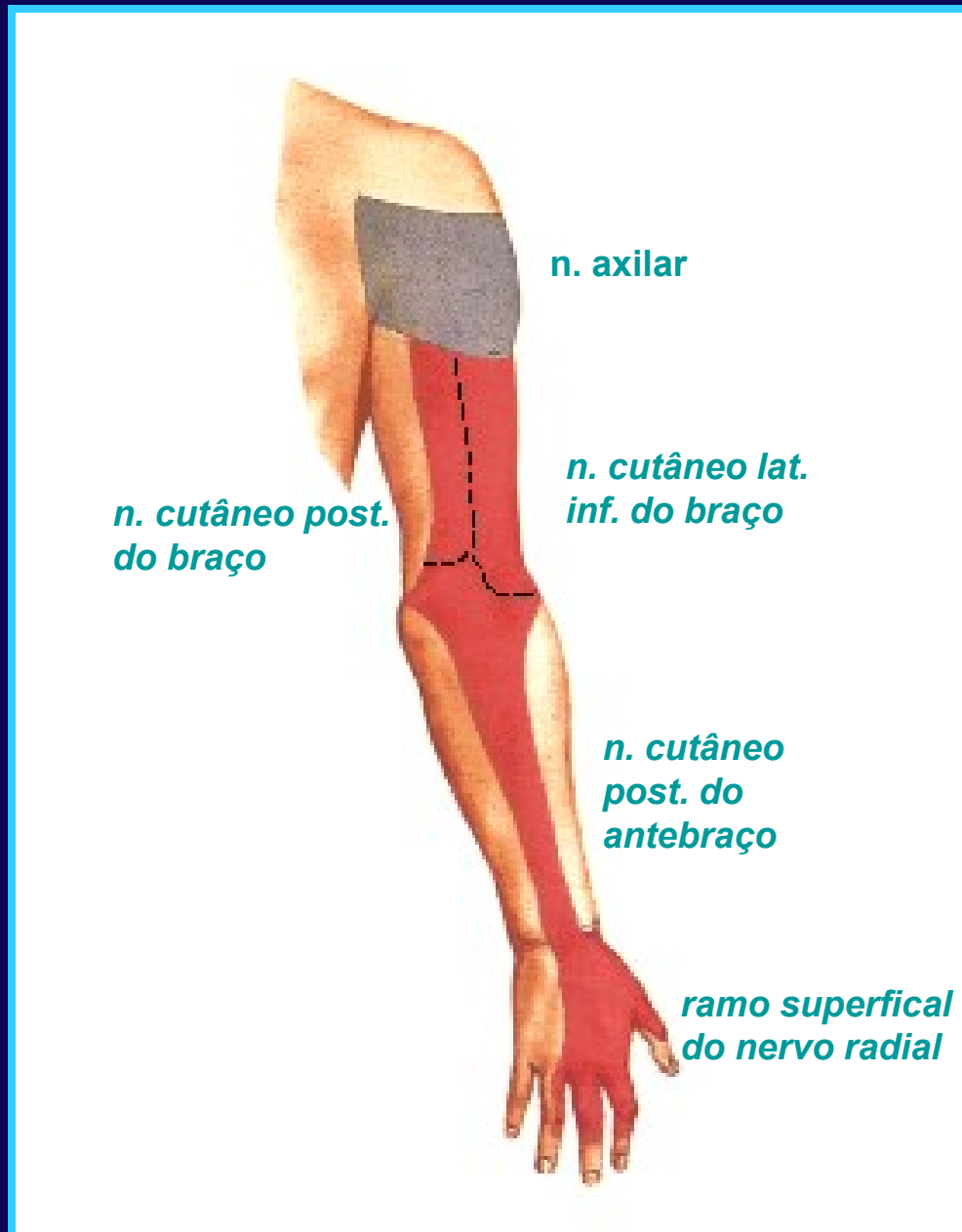
n. cutâneo
post. do
antebraço

n. radial
(ramo profundo)

n. radial
(ramo
superficial)



Nervo Radial e Axilar **Inervação Cutânea**



*ramo superficial
dorsal do nervo
radial*



n. axilar

**n. cutâneo med.
do braço**

**n. cutâneo lat.
inf. do braço**
(n. radial)

**n. cutâneo lat.
do antebraço**
(n. musculocutâneo)

**n. cutâneo med.
do antebraço**

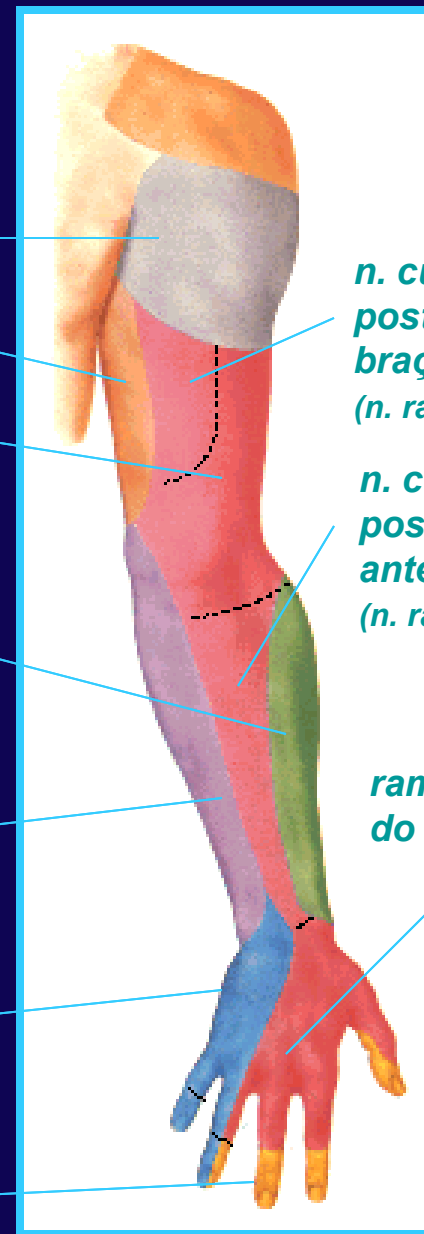
**ramo palmar
ramo dorsal**
(n. ulnar)

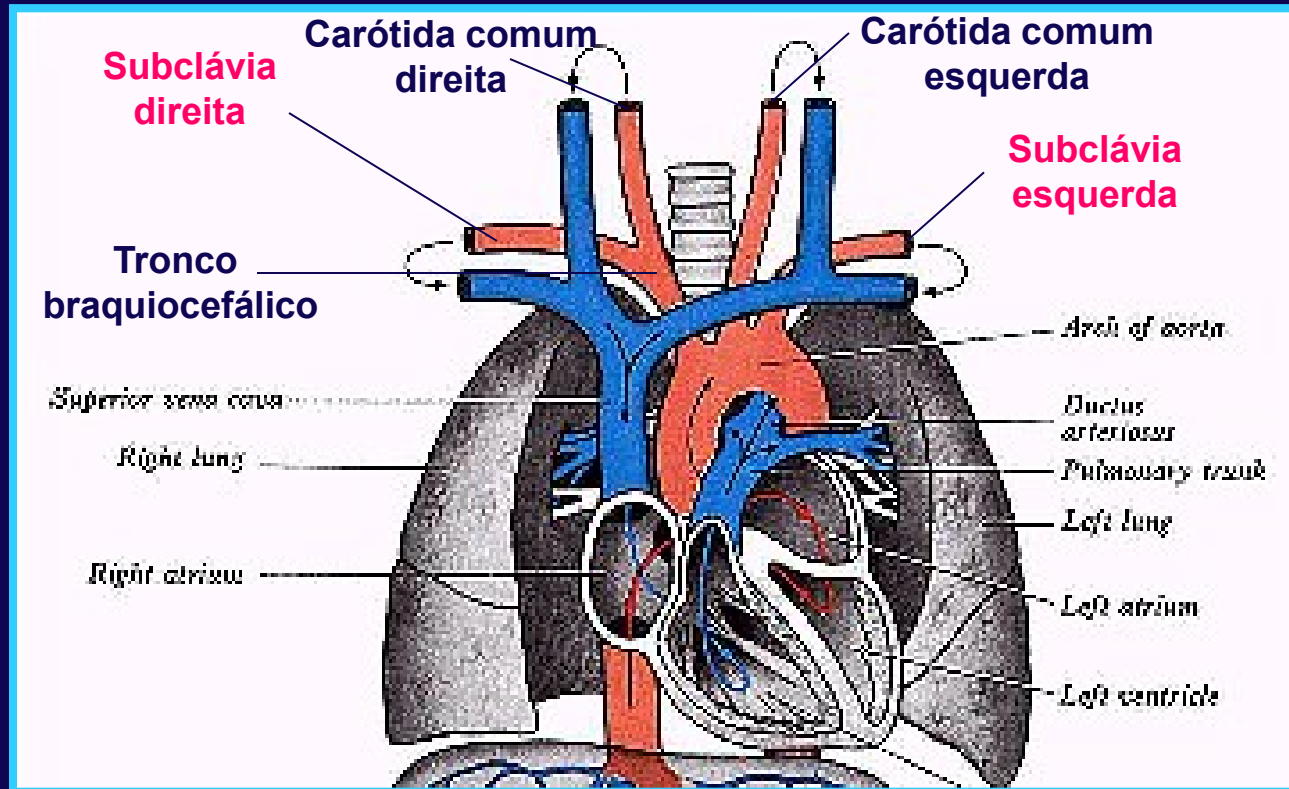
**ramo digital
palmar**
(n. mediano)

**n. cutâneo
post. do
braço**
(n. radial)

**n. cutâneo
post. do
antebraço**
(n. radial)

**ramo superficial
do nervo radial**



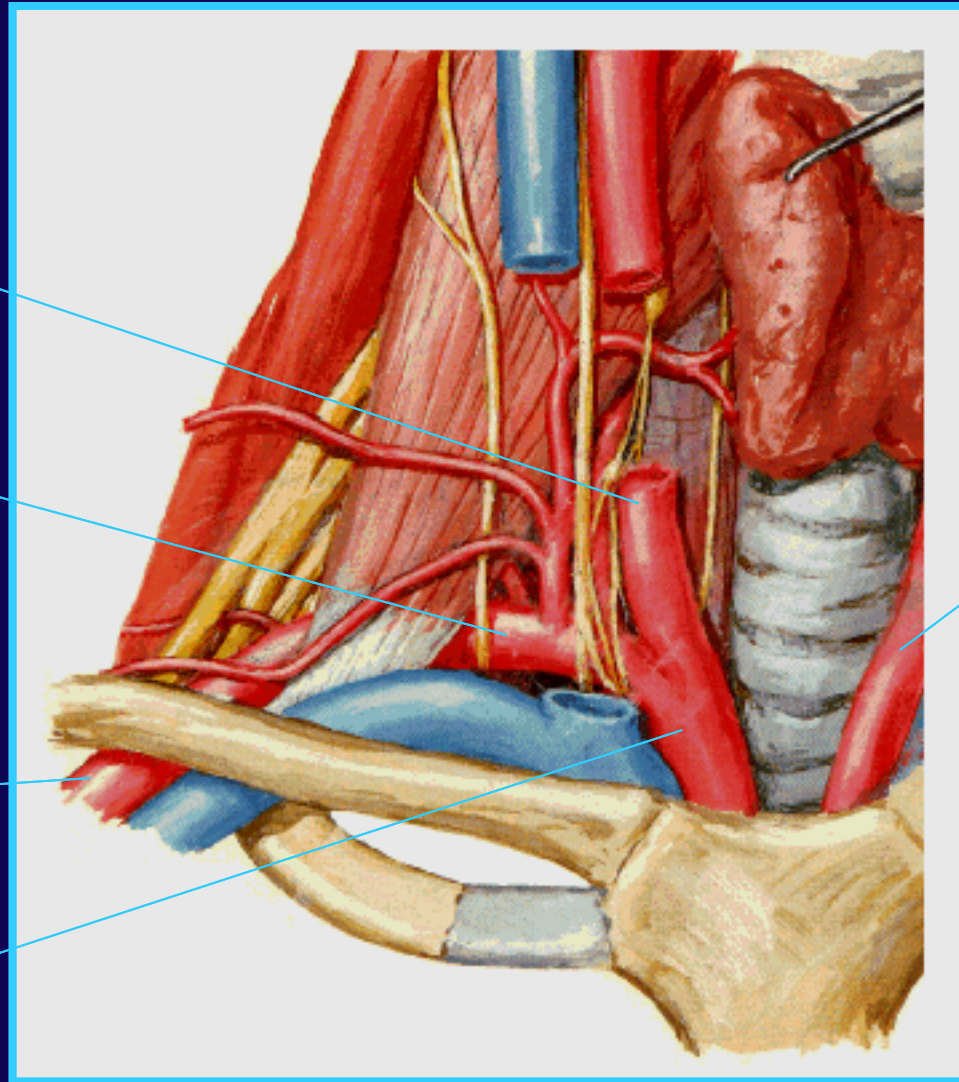


Carótida comum
direita

Subclávia
direita

Artéria
axilar

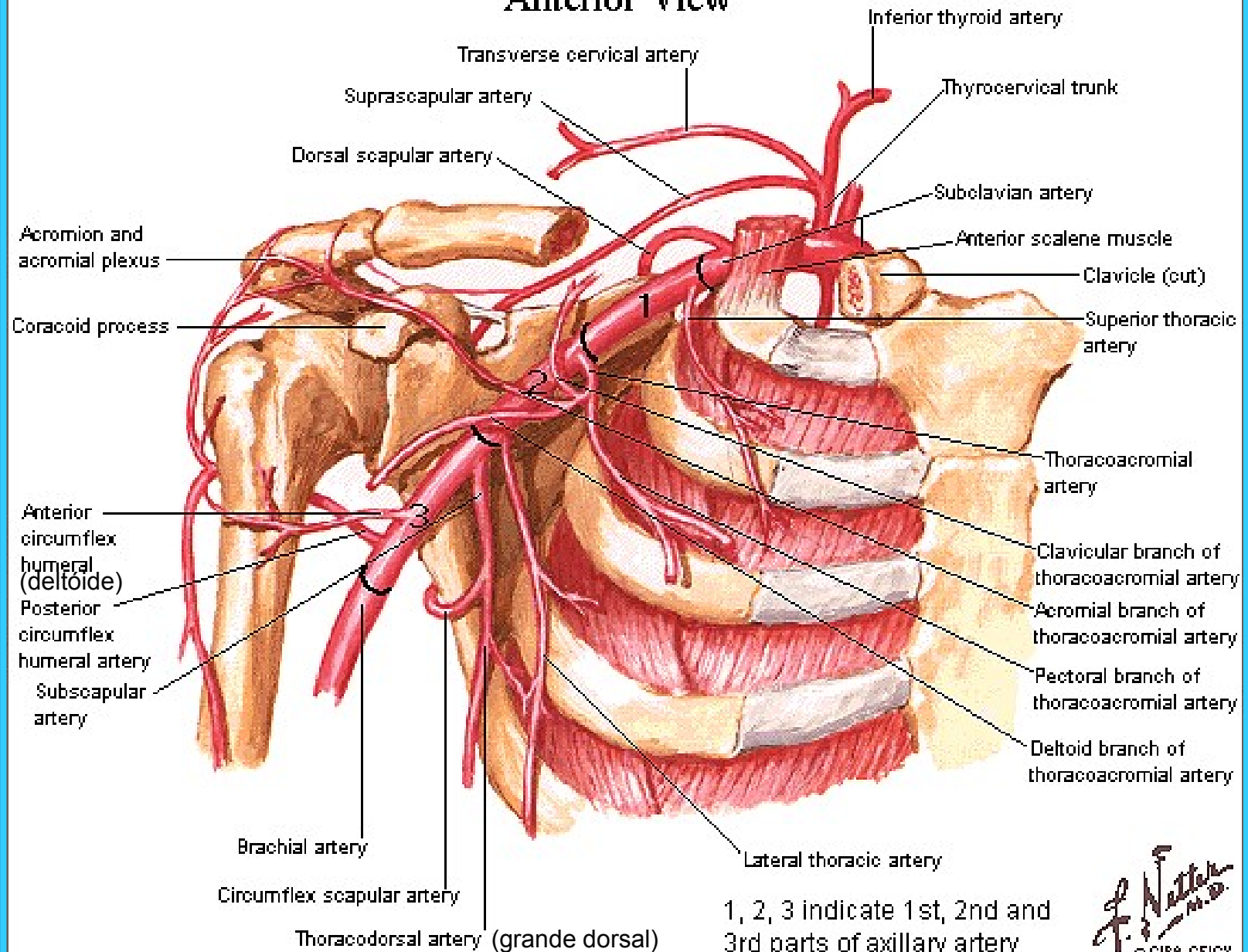
Tronco
braquiocefálico

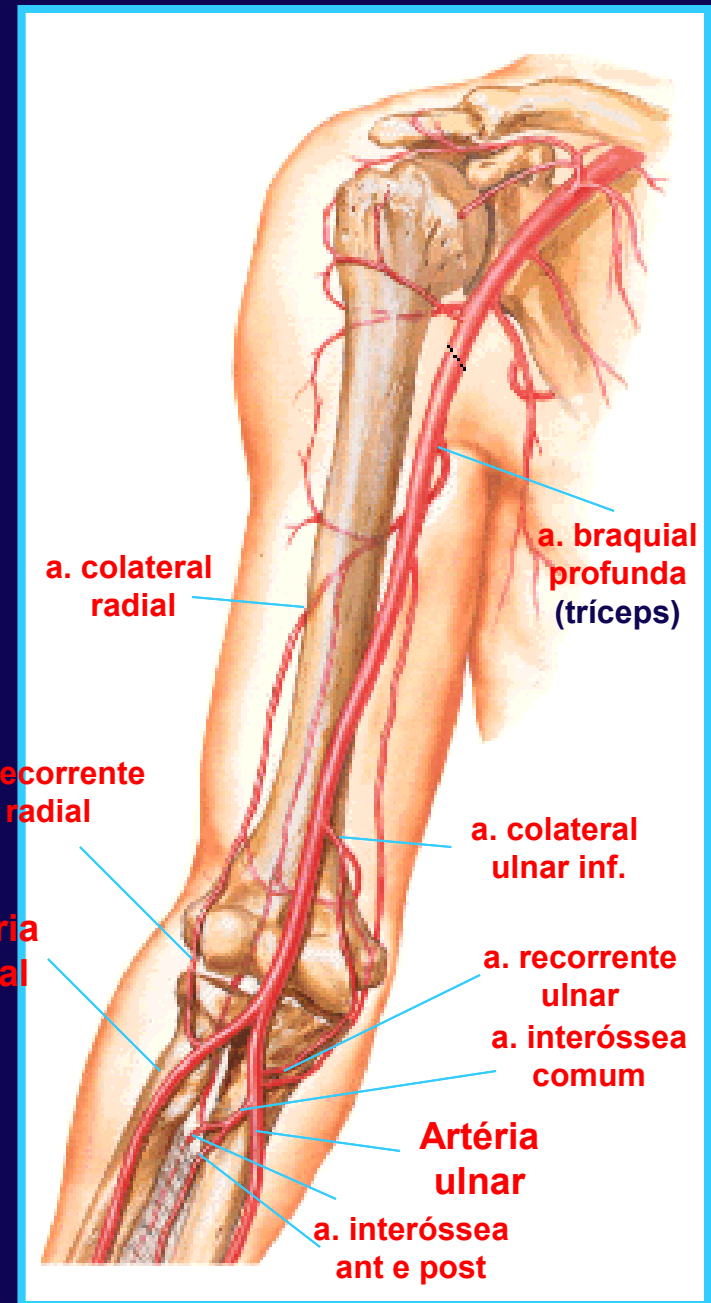
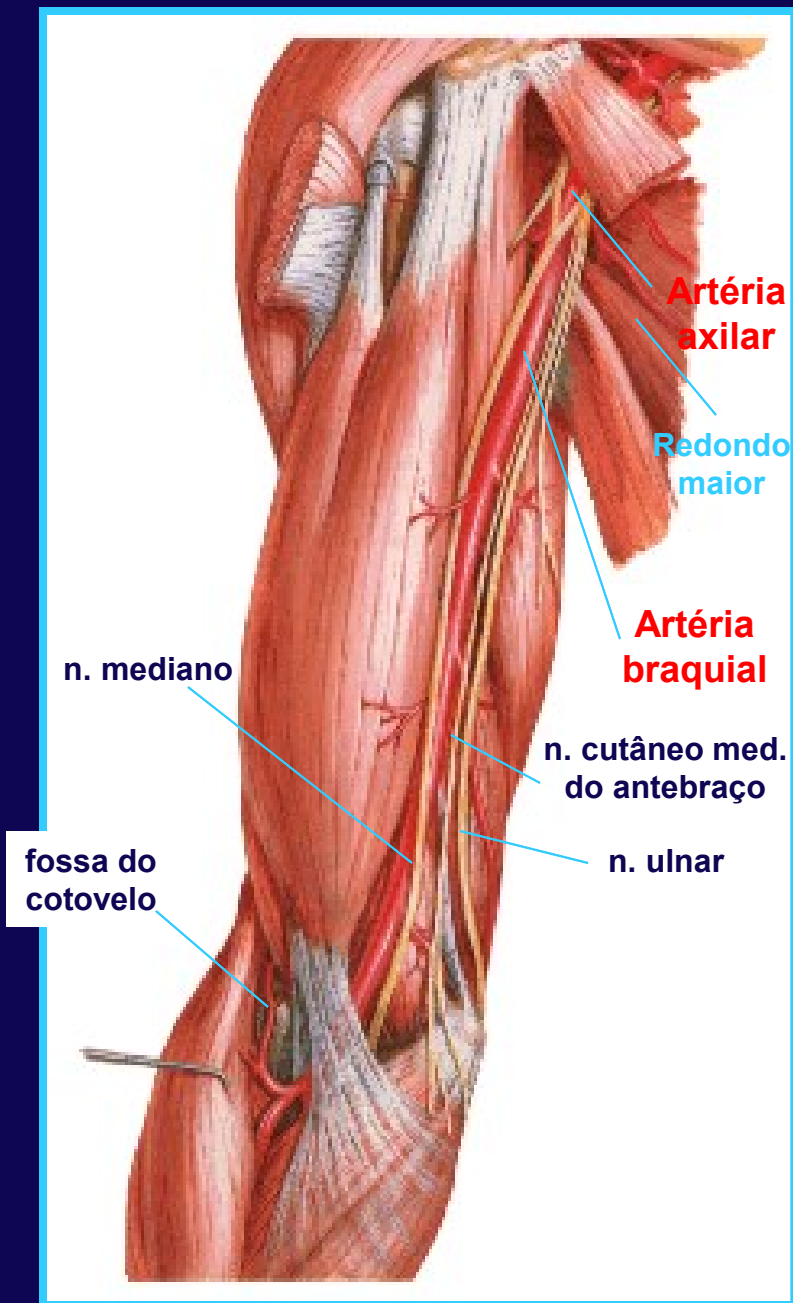


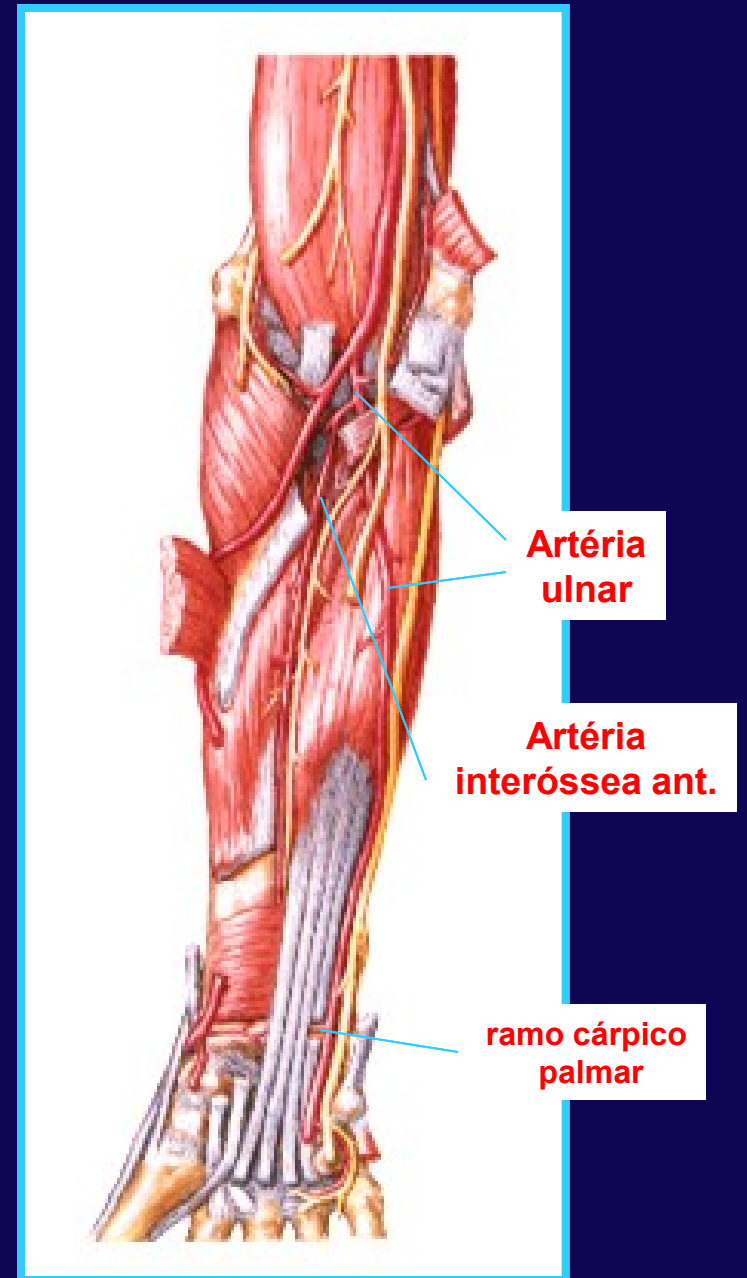
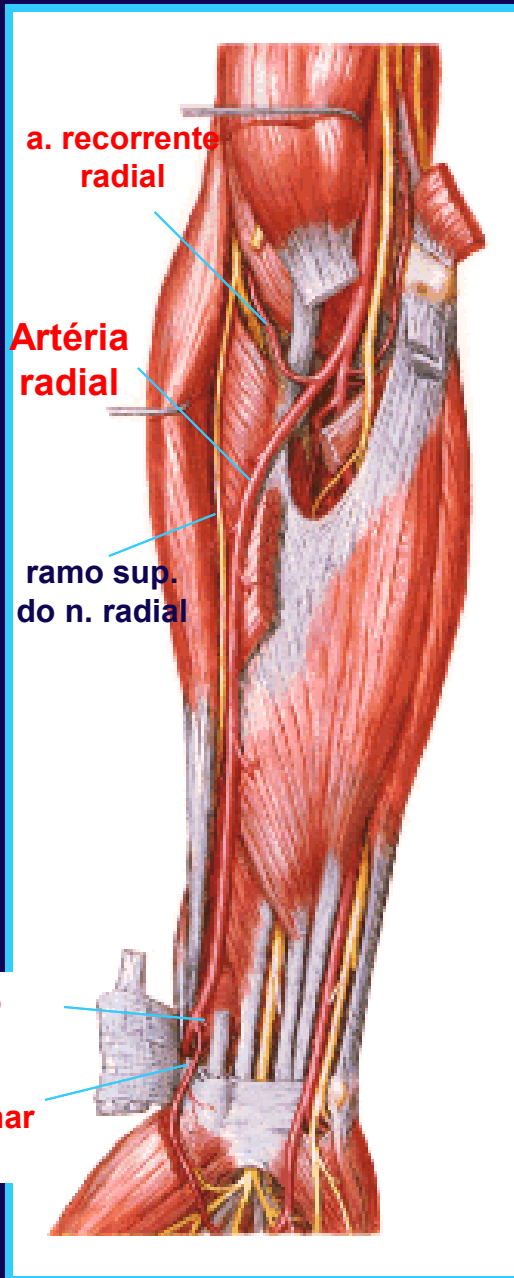
Carótida comum
esquerda

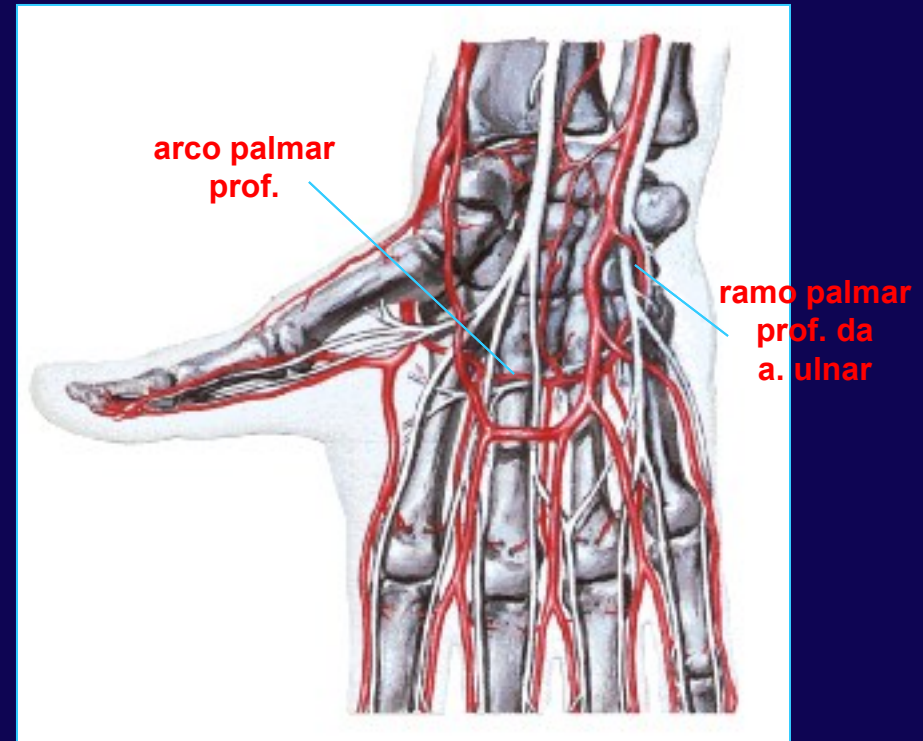
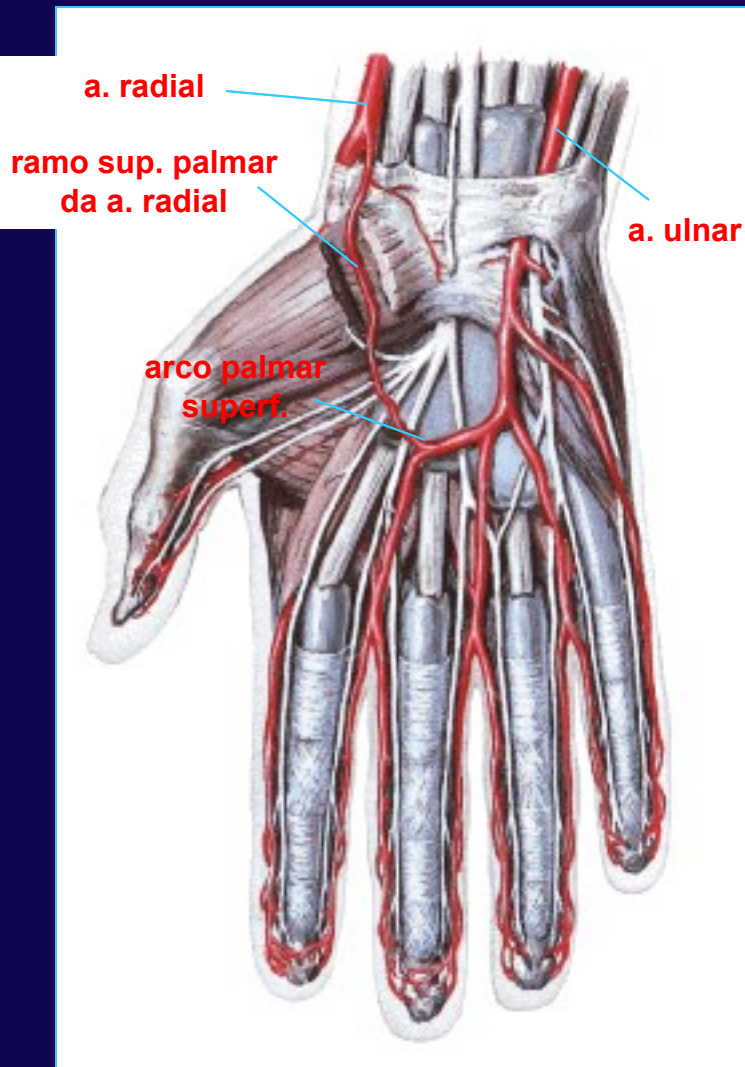
Axillary Artery and Anastomoses Around Scapula

Anterior View





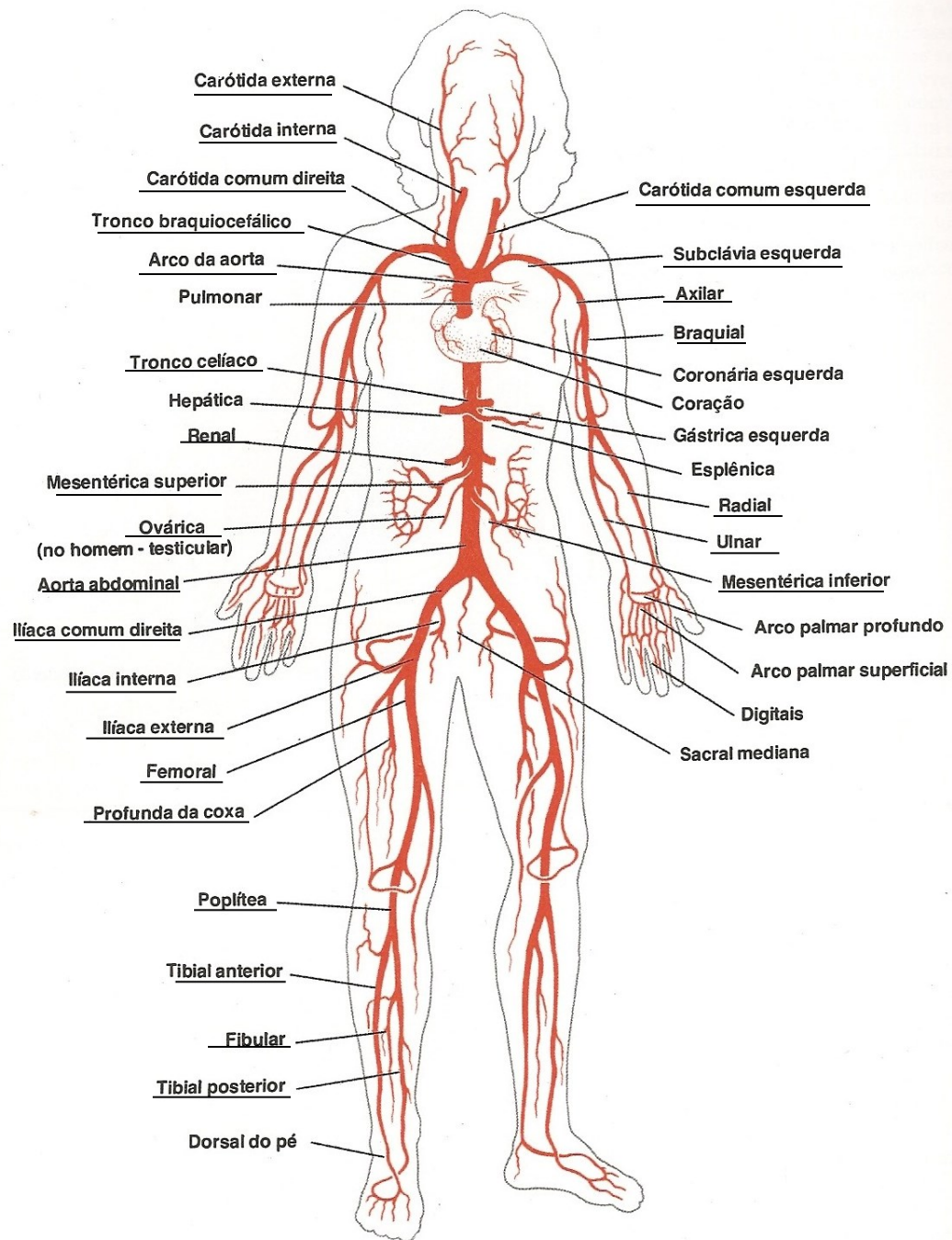




aa. digitais palmares comuns
aa. digitais palmares próprias
a. principal do polegar
aa. próprias do polegar
a. radial do indicador

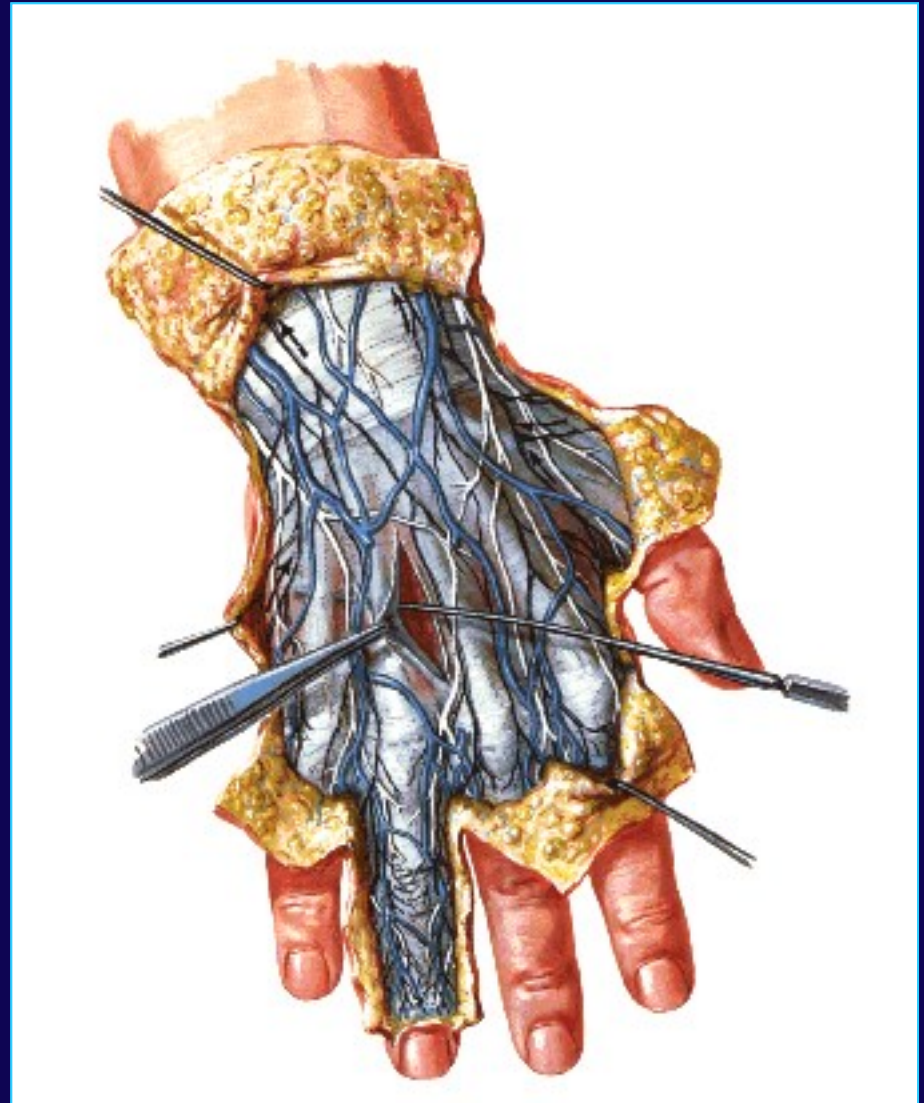


ramos cárpicos dorsais
aa. metacárpicas dorsais
aa. digitais dorsais

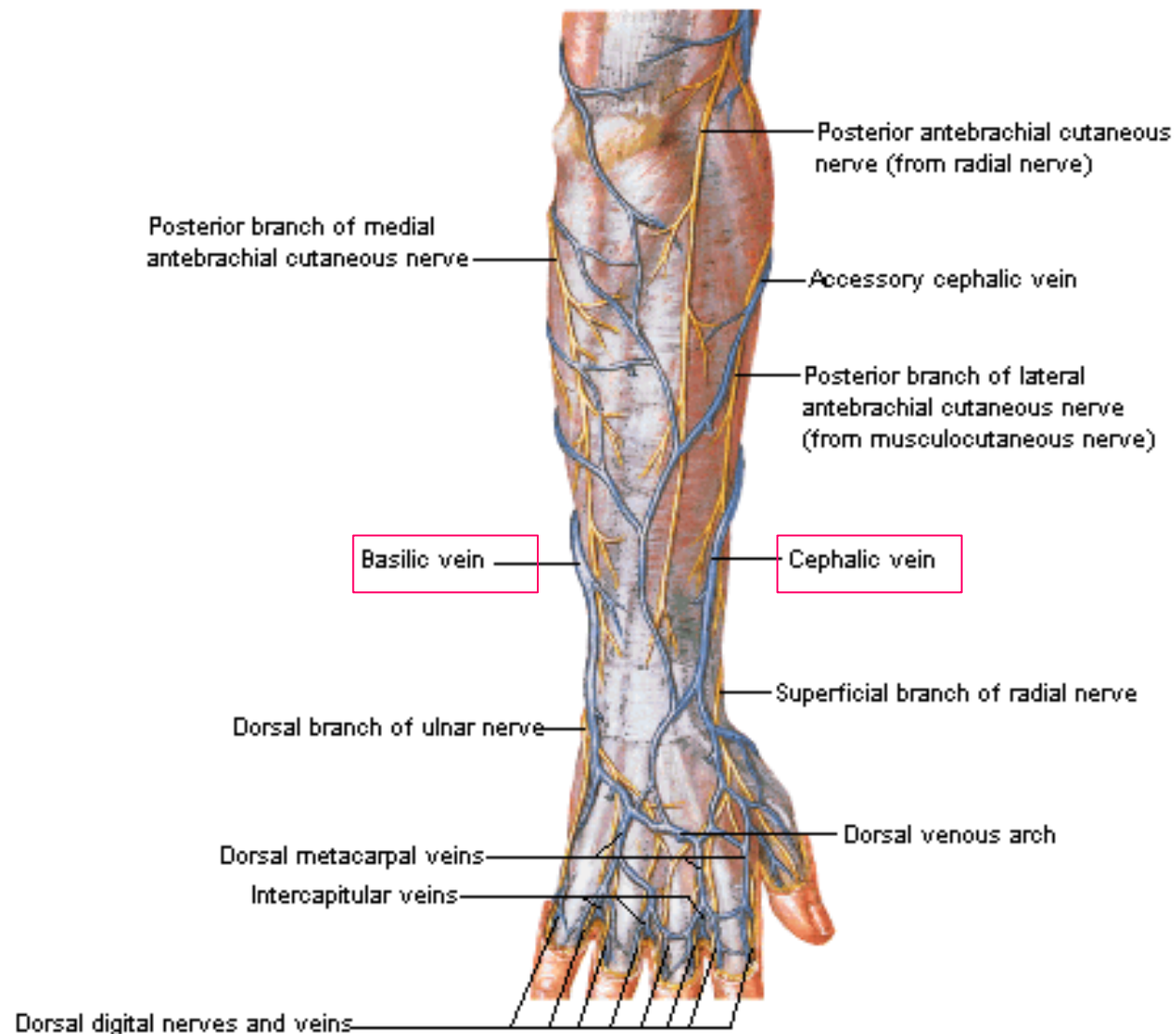


Veias superficiais (basílica e cefálica)
Veias profundas (mesmo trajeto das aa)

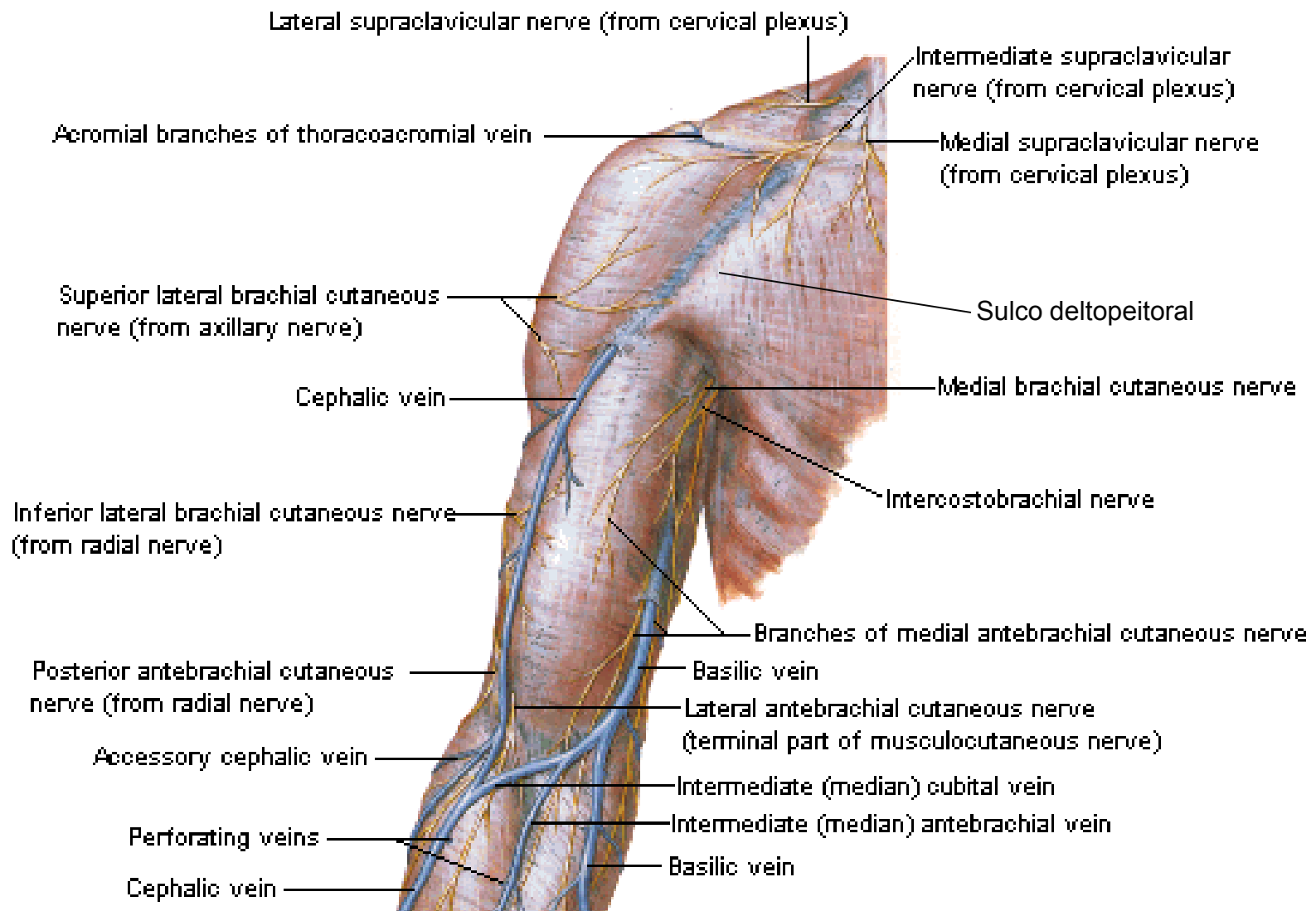
Drenagem Venosa



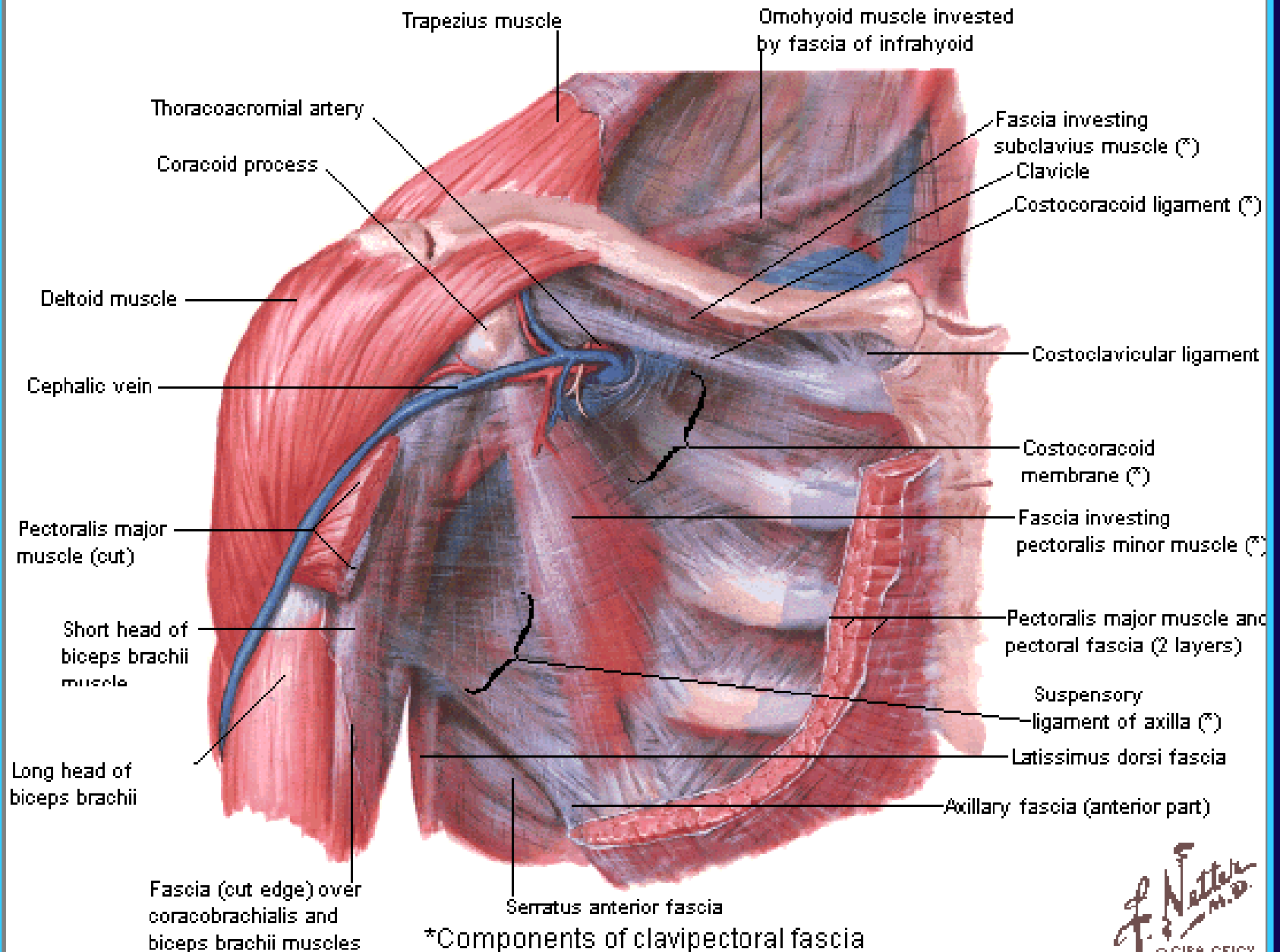
Posterior (Dorsal) View

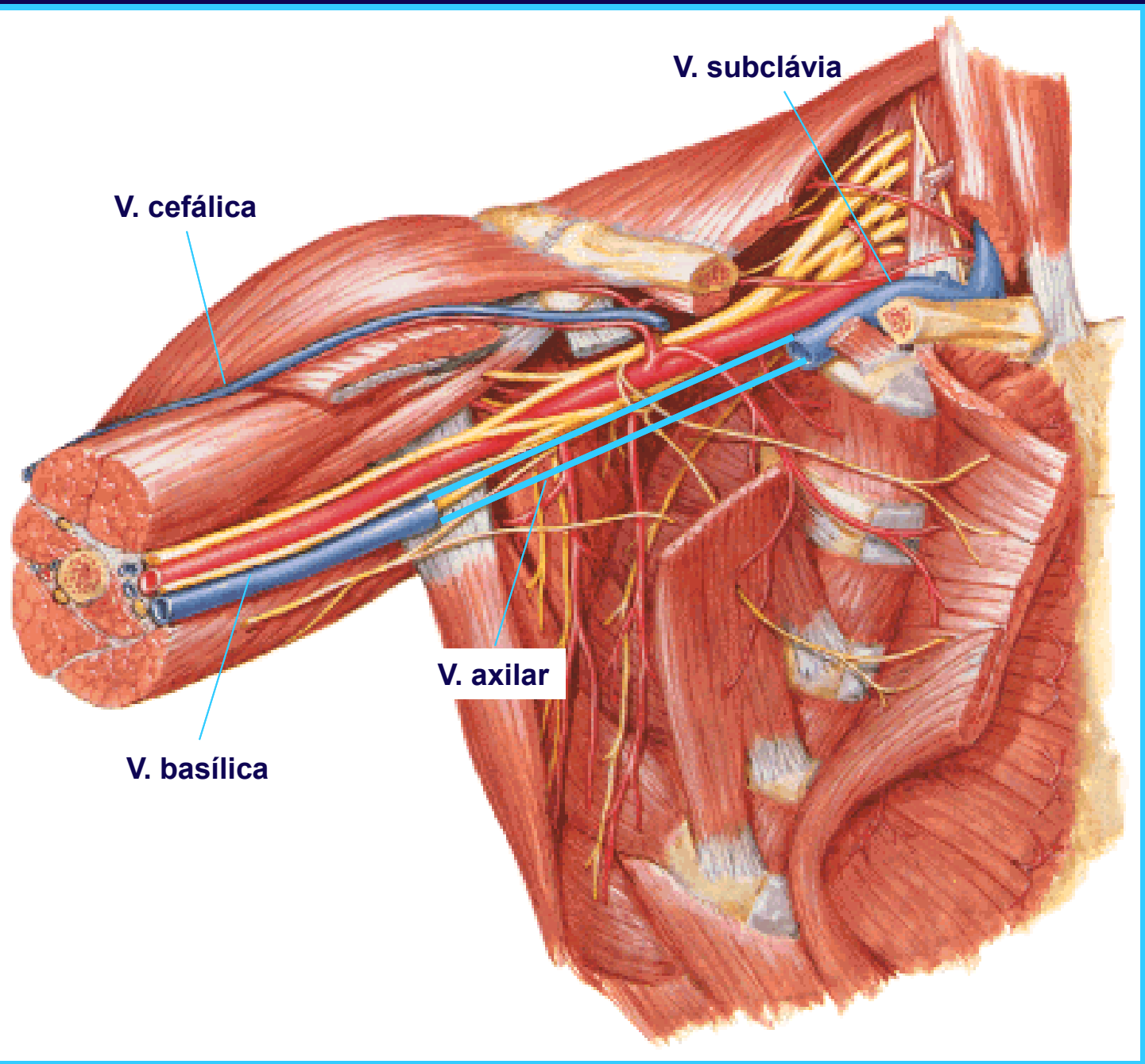


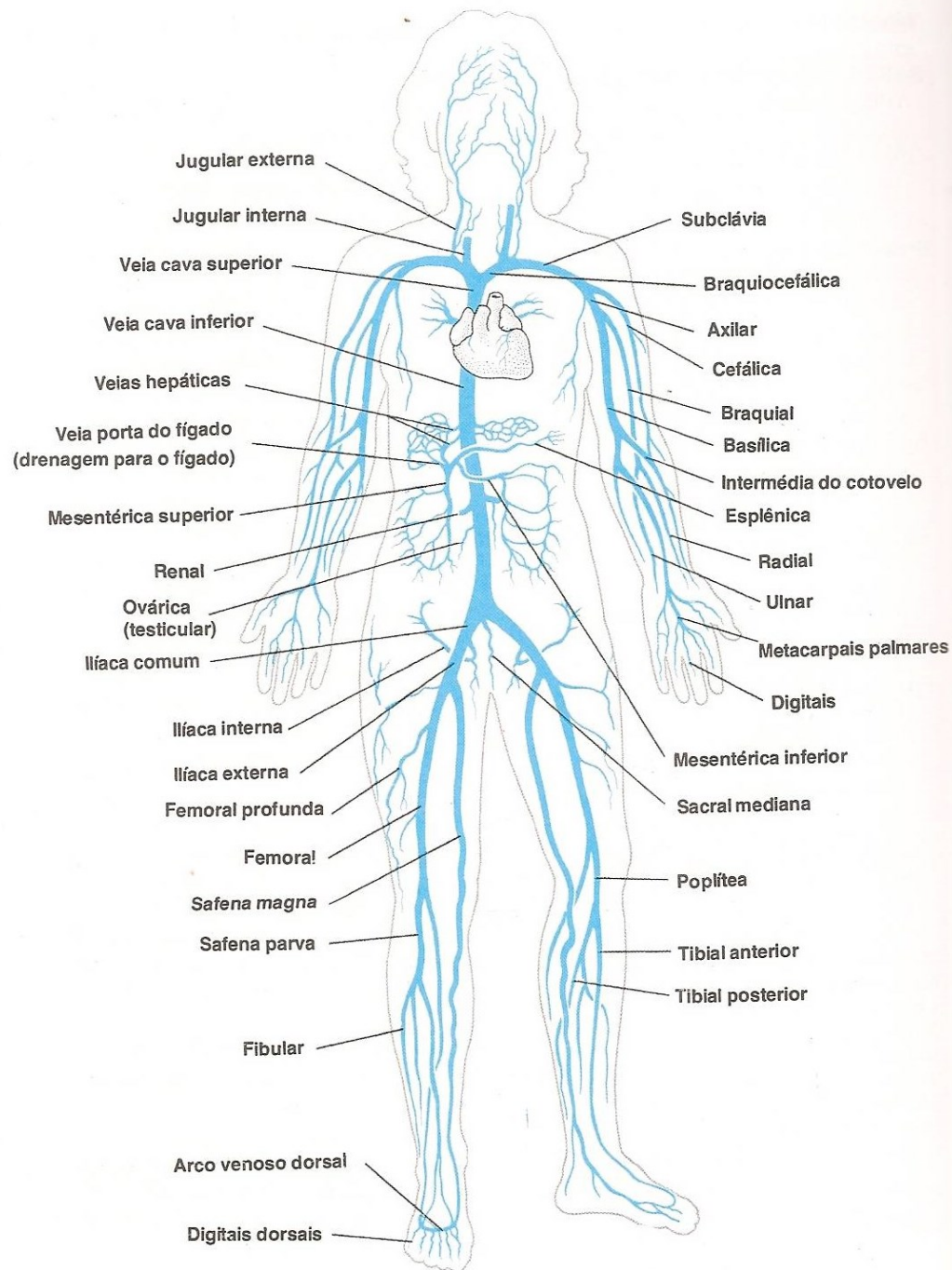
Anterior View

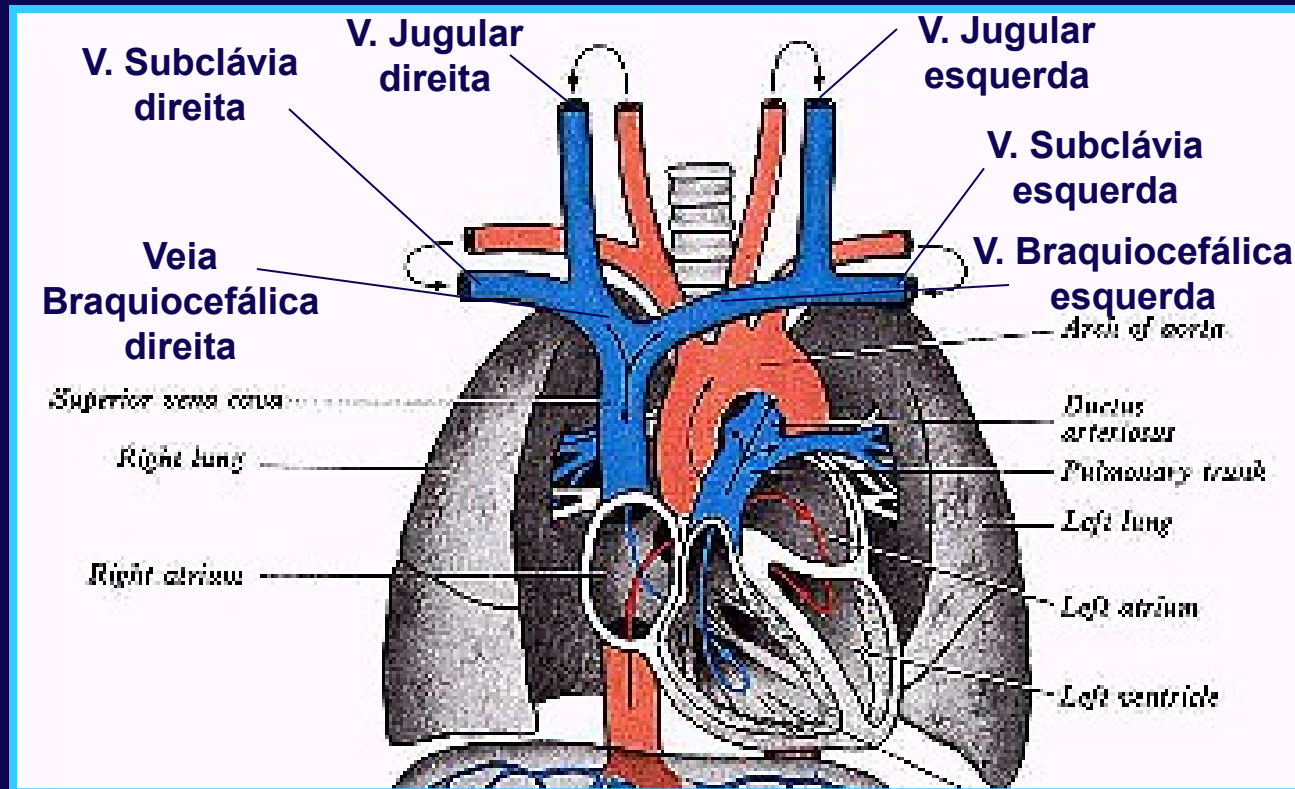


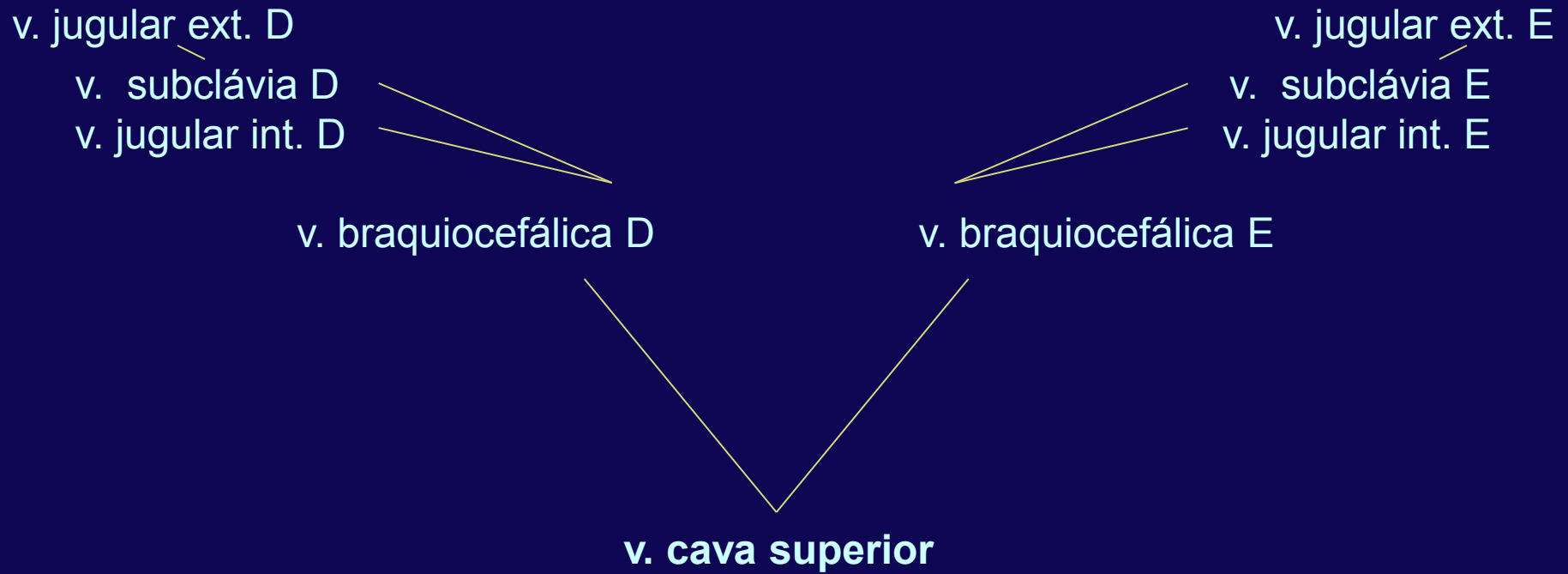
Anterior View











É um sistema auxiliar de drenagem (auxiliar do sistema venoso).

Componentes do Sistema Linfático:

- vasos: capilares (absorção do líquido tecidual = intersticial)
vasos (válvulas)

- troncos linfáticos (desembocam em veias do pescoço)

- linfa (líquido intersticial: água, eletrólitos, proteínas plasmáticas que escapam do sangue)

- linfonodos: são elementos de defesa do organismo que atuam como barreiras ou filtros contra a penetração na corrente circulatória de microorganismos, toxinas ou substâncias estranhas ao organismo. Para tanto, produzem células de defesa, especialmente, linfócitos.

- órgãos linfóides:

- baço

- timo

- tonsilas

Ducto torácico é o maior tronco linfático e desemboca na v. subclávia E.

Ducto linfático D desemboca na v. subclávia D (M.S.D., cab. D, pesc D. e tórax D)

