

Guía de autoaprendizaje “Generalidades I”

- 1.- Con ayuda de un Atlas para identificar las estructuras que no conozca, complete las siguientes frases en relación a terminología y orientación anatómica.
- a. El ombligo es anterior o ventral a la médula espinal.
 - b. El encéfalo es profundo o interno a la calvaria.
 - c. El hígado es superior o cefálico al colon transverso.
 - d. El diafragma es caudal o inferior al corazón, el cual es anterior o ventral al esófago y profundo a las costillas.
 - e. La rodilla es proximal o superior a la pierna.
 - f. Siguiendo el trayecto hacia el corazón de la vena cefálica, ésta desemboca en el extremo proximal del miembro superior.
 - g. La fascia que cubre los músculos es profunda en relación a la dermis.
 - h. El hallux (dedo gordo del pie) es distal /anterior al talón.
- 2.- ¿Qué tipo de hueso posee cavidad medular? Los huesos largos
- 3.- ¿Qué es el diploe? Es una lámina de tejido óseo esponjoso que esta entre dos láminas de tejido óseo compacto, es propio de la bóveda craneal.
- 4.- Busque imágenes de los siguientes huesos en un atlas y clasifíquelos:

3ª falange de la mano	Hueso largo
Coxal	Hueso Irregular
Maxilar	Hueso irregular /neumático
Occipital	Hueso plano
Escápula	Hueso plano
Patela	Hueso sesamoideo
Calcáneo	Hueso corto

- 5.- Los músculos se nombran según distintas categorizaciones. Complete la siguiente tabla indicando al menos 3 ejemplos de cada uno:

Forma	Ejemplo: Trapecio Romboides menor y mayor Piriforme, redondo mayor, redondo menor Cuadrado femoral, cuadrado lumbar
Posición	Latísimo del dorso o dorsal ancho Glúteo mayor, menor, mínimo, interóseos palmares Braquial, occipito-frontal, tibial anterior, tibial posterior
Función	Elevador del ano, constrictor superior, medio, inferior de la faringe Depresor del ángulo de la boca, elevador del labio superior Supinador, pronador redondo, pronador cuadrado

Número de cabezas	Cuádriceps femoral Bíceps femoral, tríceps sural Bíceps braquial, tríceps braquial
Número de vientres	Digástrico Se redujo a uno, debido a que se pedía que el nombre reflejara el nº de vientres.

6.- Investigue e indique si las siguientes estructuras corresponden a (o se encuentran en) fascia muscular o tela subcutánea:

	Corresponde o se asocia a fascia muscular	Corresponde o se encuentra en Tela subcutánea
Nervio sural		X
Fascia perineal superficial	X	
Músculos de la mímica		X
Vena yugular externa		X
Glándula mamaria		X
Lámina superficial de la fascia cervical	X	
Vena cefálica		X

7.- ¿Qué tipo de tejido encuentra entre los huesos en una sincondrosis?

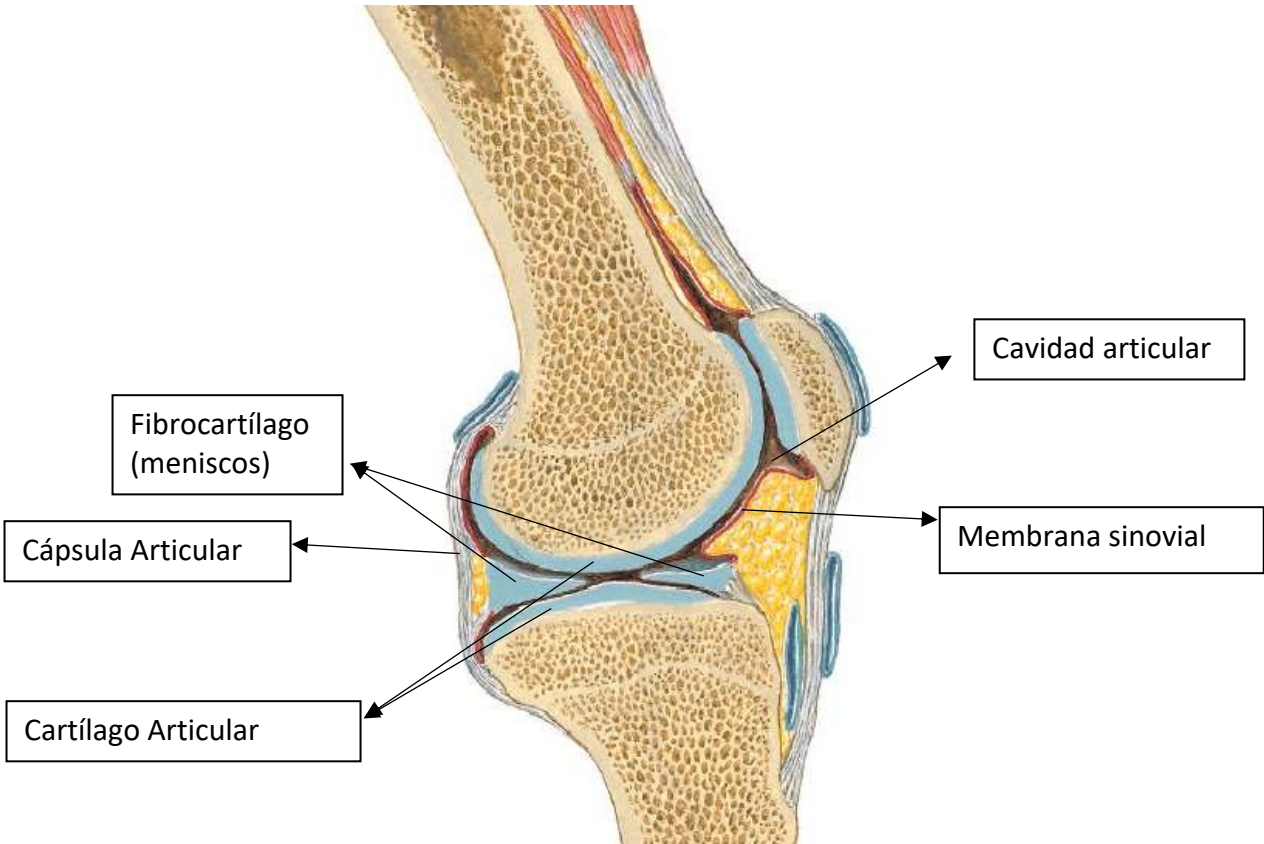
tejido cartilaginoso hialino

¿Y en el caso de una sindesmosis? tejido fibroso o tejido conectivo fibroso

Rotule las siguientes imágenes de acuerdo a lo solicitado:

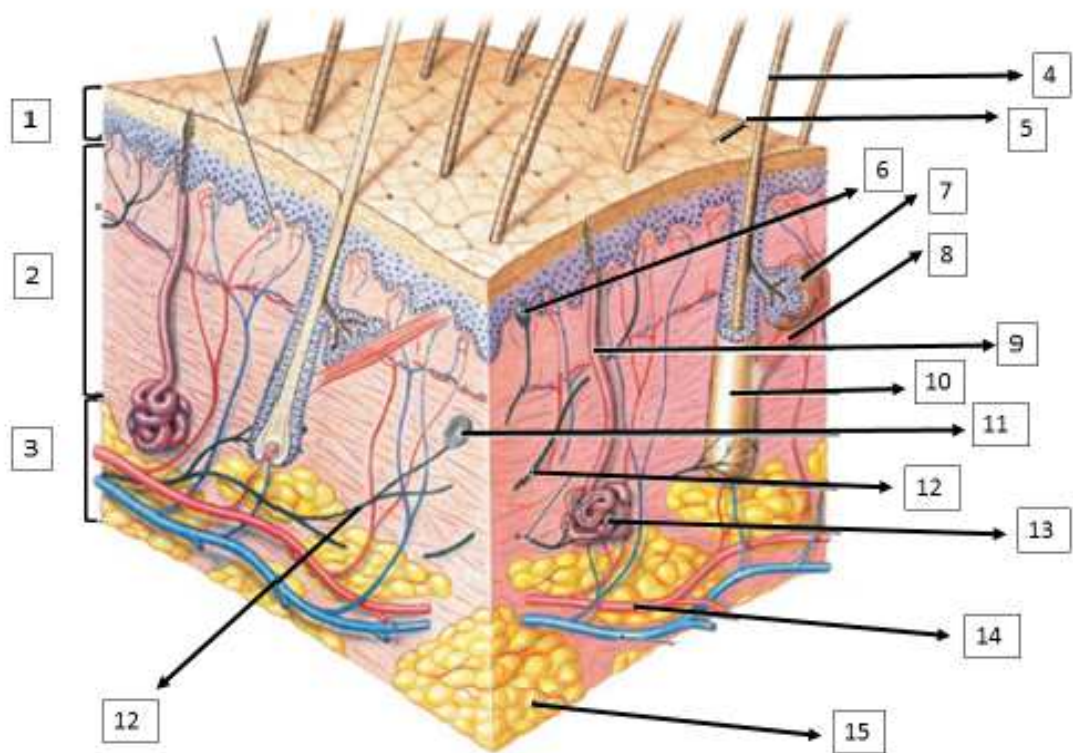
1.- Rotule los componentes de una articulación sinovial en la figura de abajo:

Cápsula Articular	Cavidad Articular	Membrana Sinovial	Cartílago articular
Fibrocartílago (Anexo)			

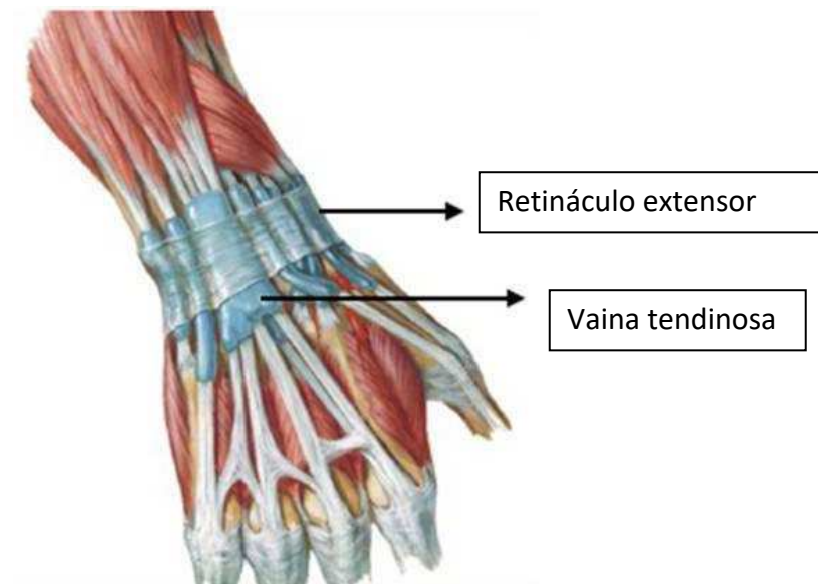


2.- Rotule las estructuras señaladas en la figura siguiente:

1 Epidermis	9 Conducto de glándula sudorípara
2 Dermis	10 Folículo Piloso
3 Tela Subcutánea	11 Corpúsculo de Pacini
4 Pelo	12 Fibras o terminales Nerviosos libres
5 Estrato córneo	13 Glándula Sudorípara
6 Corpúsculo táctil	14 Arteriola
7 Glándula Sebácea	15 Tejido Adiposo
8 Musculo Erector del pelo	



3.- Escriba el nombre de las estructuras señaladas con flechas:



4.- Coloque nombre a las estructuras señaladas con las flechas en este esquema de la circulación sistémica y pulmonar. Marque con S o P si pertenecen a una u otra:

