

12322 Embriologia i Anatomia Descriptiva I	ANATOMIA TOPOGRÀFICA	Objectius de les pràctiques
Pràctica 7	TRONC	Lliçó 30

Llegeix atentament les instruccions

1. Descripció general

Els objectius d'aquesta pràctica són:

- Conèixer l'aspecte dels teixits de l'aparell locomotor.
- Diferenciar les diverses regions anatòmiques del cos humà.
- Identificar les articulacions, músculs, vasos i nervis del tronc.
- Repassar i consolidar l'aprenentatge dels continguts de les lliçons no presencials.

La importància d'aquesta pràctica radica en aprendre a identificar tots els components de l'Aparell Locomotor humà en el conjunt del cos. Observar el seu aspecte, diferenciar i ubicar les estructures estudiades en l'apartat teòric corresponent.

La pràctica es realitza en els laboratoris de la facultat dividida en tres parts: Seminari de repàs i consultes en grups de 10 persones (30 minuts). Observació de preparacions emprant models anatòmics del cos humà (90 minuts). És important aprofitar per a repassar els conceptes apresos en lliçons prèvies sobre músculs, articulacions, vasos i nervis.

2. Material necessari

Tots els estudiants han d'acudir a la pràctica amb:

- Atles d'Anatomia Humana o similar. Es recomana l'ús de fotocòpies o d'impressió de les imatges de la web de l'assignatura compartit entre grups de dos o tres estudiants.
- Còpia impresa del resum de la lliçó 30 obtinguda del Campus Global de l'assignatura i d'aquestes instruccions.
- És recomanable disposar dels apunts de les lliçons prèvies del tronc per a revisar si és necessari els continguts de les mateixes.

3. Nivell bàsic

Ubicar correctament les següents regions anatòmiques: cervical; toràtica; lumbar; toràtica anterior; anterolateral de l'abdomen; inguino-crural; cavitats abdominal, toràtica i pelviana

Identificar sobre preparacions anatòmiques els principals músculs del tronc, els grups musculars corresponents i correlacionar la seva posició amb la regió anatòmica que ocupen.

Diferenciar els paquets vasculonerviosos intercostals i la seva ubicació.

Identificar els grans vasos del tronc (aorta, vena cava inferior) i l'esòfag durant el seu trànsit a través del diafragma.

Descriure la posició del diafragma.

4. Nivell intermedi

Descriure en general els límits i contingut de les regions inguinal i crural i de les cavitats toràtica, abdominal i pèlvica.

Identificar sobre preparacions anatòmiques els vasos i nervis del tronc.

Discriminar les parts del múscul diafragma i els seus orificis (hiats).

Reconèixer les parts dels músculs de la paret abdominal, les seves característiques i la seva posició espacial.

5. Nivell avançat

Descriure de forma detallada els components de totes les regions anatòmiques del tronc.

Identificar el trajecte dels vasos i nervis del tronc i correlacionar-ho amb els seus corresponents territoris vasculars i nerviosos.

Relacionar els detalls anatòmics ossis amb els punts d'ancoratge dels músculs del tronc.

Interpretar en funció de l'anatomia de les possibles lesions del tronc, les conseqüències d'aquestes sobre les estructures estudiades.

Comprendre la fisiopatologia de les hèrnies de la regió inguinocrural.