

12322 Embriología y Anatomía Descriptiva I	ANATOMÍA TOPOGRÁFICA	Objetivos de las prácticas
Práctica 7	TRONCO	Lección 30

**Lee atentamente las instrucciones**

### 1. Descripción general

Los objetivos de esta práctica son:

- Conocer el aspecto de los tejidos del aparato locomotor.
- Diferenciar las diversas regiones anatómicas del cuerpo humano.
- Identificar las articulaciones, músculos, vasos y nervios del tronco.
- Repasar y consolidar el aprendizaje de los contenidos de las lecciones no presenciales.

La importancia de esta práctica radica en aprender a identificar todos los componentes del Aparato Locomotor humano en el conjunto del cuerpo. Observar su aspecto, diferenciar y ubicar las estructuras estudiadas en el apartado teórico correspondiente.

La práctica se realiza en los laboratorios de la facultad dividida en tres partes: Seminario de repaso y consultas en grupos de 10 personas (30 minutos). Observación de preparaciones usando modelos anatómicos del cuerpo humano (90 minutos). Es importante aprovechar para repasar los conceptos aprendidos en las lecciones previas sobre músculos, articulaciones, vasos y nervios.

### 2. Material necesario

Todos los estudiantes deben acudir a la práctica con:

- Atlas de Anatomía Humana o similar. Se recomienda el uso de fotocopias o de impresión de las imágenes de la web de la asignatura compartido entre grupos de dos o tres estudiantes.
- Copia impresa del resumen de la lección 30 obtenida en el Campus Global de la asignatura y de estas instrucciones.
- Es recomendable disponer de los apuntes de las lecciones previas del tronco para revisar si es necesario los contenidos de las mismas.

### 3. Nivel básico

Ubicar correctamente las siguientes regiones anatómicas: cervical; torácica; lumbar; torácica anterior; anterolateral del abdomen; inguino-crural; cavidades abdominal, torácica y pelviana  
 Identificar sobre preparaciones anatómicas los principales músculos del tronco, los grupos musculares correspondientes y correlacionar su posición con la región anatómica que ocupan.  
 Diferenciar los paquetes vasculonerviosos intercostales y su ubicación.  
 Identificar los grandes vasos del tronco (aorta, vena cava inferior) y el esófago en su tránsito a través del diafragma.  
 Describir la posición del diafragma.

### 4. Nivel intermedio

Describir en general los límites y contenido de las regiones inguinal y crural y de las cavidades torácica, abdominal y pélvica.  
 Identificar sobre preparaciones anatómicas los vasos y nervios del tronco.  
 Discriminar las partes del músculo diafragma y sus orificios es hiatos.  
 Reconocer las partes de los músculos de la pared abdominal, sus características y posición espacial.

### 5. Nivel avanzado

Describir de forma detallada los componentes de todas las regiones anatómicas del tronco.  
 Identificar el trayecto de los vasos y nervios del tronco y correlacionarlo con sus correspondientes territorios vasculares y nerviosos.  
 Relacionar los detalles anatómicos óseos con los puntos de anclaje de los músculos del tronco  
 Interpretar en función de la anatomía de las posibles lesiones del tronco las consecuencias de éstas sobre las estructuras estudiadas.  
 Comprender la fisiopatología de las hernias de la región inguinocrural.