

12322 Embriología y Anatomía Descriptiva I	ANATOMÍA TOPOGRÁFICA	Objetivos de las prácticas
Práctica 6	EXTREMIDAD INFERIOR	Lección 29

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 de la extremidad inferior.
- 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 28 obtenida en el Campus Global de la asignatura y de estas instrucciones. Es recomendable disponer de los apuntes de las lecciones previas de la extremidad inferior para revisar si es necesario los contenidos de las mismas.

3. Nivel básico

Ubicar correctamente las siguientes regiones anatómicas: región glútea; triángulo de Scarpa; regiones del muslo; región poplíteas; regiones de la pierna; dorso del pie; región plantar.

Identificar sobre preparaciones anatómicas los principales músculos de la extremidad inferior, los grupos musculares correspondientes y correlacionar su posición con la región anatómica que ocupan.

Diferenciar los paquetes vasculonerviosos de la extremidad inferior en su región anatómica correspondiente

4. Nivel intermedio

Describir en general los límites y contenido de las diferentes regiones anatómicas de la extremidad inferior.

Identificar sobre preparaciones anatómicas los vasos y nervios de la extremidad inferior.

5. Nivel avanzado

Describir de forma detallada los componentes de todas las regiones anatómicas de la extremidad inferior.

Identificar el trayecto de los vasos y nervios de la extremidad inferior y correlacionarlo con sus correspondientes territorios vasculares y nerviosos.

Relacionar los detalles anatómicos óseos con los puntos de anclaje de los músculos de la extremidad inferior

Interpretar en función de la anatomía de las posibles lesiones traumáticas de la extremidad inferior las consecuencias de éstas sobre los músculos, vasos y nervios.