

**COURSE DATA****Data Subject**

<b>Code</b>	34334
<b>Name</b>	Anatomy of the lower extremities
<b>Cycle</b>	Grade
<b>ECTS Credits</b>	4.5
<b>Academic year</b>	2023 - 2024

**Study (s)**

<b>Degree</b>	<b>Center</b>	<b>Acad. year</b>	<b>Period</b>
1208 - Degree in Podiatry	Faculty of Nursing and Chiropody	2	First term

**Subject-matter**

<b>Degree</b>	<b>Subject-matter</b>	<b>Character</b>
1208 - Degree in Podiatry	10 - General podiatry	Obligatory

**Coordination**

<b>Name</b>	<b>Department</b>
BLASCO SERRA, ARANTXA	17 - Human Anatomy and Embryology

**SUMMARY****English version is not available**

Esta asignatura aporta el conocimiento anatómico de la extremidad inferior. Permite estudiar la biomecánica del pie y las repercusiones patológicas de un incorrecto apoyo, tanto en la estática como en la dinámica o en el caso de patologías asociadas.

El objetivo principal de la asignatura Anatomía de las Extremidades Inferiores es aportar a los alumnos el conocimiento descriptivo y topográfico de la extremidad inferior humana (osteoartrología, musculatura, vascularización e inervación), así como sus principales acciones mecánicas.

El conocimiento preciso y exhaustivo de la anatomía de la extremidad inferior es imprescindible en la formación del podólogo. Un buen conocimiento de la anatomía permitirá al estudiante tener una base sólida para la integración de los conocimientos impartidos en otras asignaturas a lo largo de su formación. Además, los conocimientos anatómicos y su aplicación son esenciales para el desarrollo profesional del podólogo.

**PREVIOUS KNOWLEDGE****Relationship to other subjects of the same degree**

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

**Other requirements**

La asignatura está claramente relacionada con Anatomía Humana impartida en el primer curso del grado.

**COMPETENCES (RD 1393/2007) // LEARNING OUTCOMES (RD 822/2021)****1208 - Degree in Podiatry**

- Conocer la anatomía específica del miembro inferior.

**LEARNING OUTCOMES (RD 1393/2007) // NO CONTENT (RD 822/2021)**

English version is not available

**WORKLOAD**

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	33,00	100
Laboratory practices	10,00	100
Tutorials	2,00	100
Study and independent work	67,50	0
<b>TOTAL</b>	<b>112,50</b>	

**TEACHING METHODOLOGY**

English version is not available

**EVALUATION**

English version is not available



## REFERENCES

### Basic

- ATLES:

Schünke, Schulte y Schumacher (2014) Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía, Vol. 1, 2 y 3. 3aed. Ed. Panamericana.

Sobotta. Atlas de anatomía humana. R. Putz y R. Pabst. (2018). 24ª edición. Ed. Elsevier.

MANUALS:

- Drake, Mitchell y Vogl (2020). Gray. Anatomía para estudiantes, 4ª Edición. Ed. Elsevier.

- Moore KL. (2018). Anatomía con orientación clínica. 8ª edición. Ed. Panamericana.

-Suárez Quintanilla. Anatomía Humana para estudiantes de ciencias de la salud. (2020). Ed.2.Ed.Elsevier

### Additional

- ATLAS:

- Netter, F. Atlas de Anatomía Humana (2019). 7ª edición. Ed. Elsevier.

- VV. AA. (2009). Student Máster Atlas de Anatomía. Ed.Marban Libros.

- Logan BM. McMinn's color atlas of foot and ankle anatomy. (2012). 4a edició. Ed. Elsevier/Saunders.

- Rohen JW., Yokochi C.; Lütjen-Drecoll E. (2015) Atlas de anatomía humana. Estudio fotográfico del cuerpo humano. 8ª ed. Ed. Elsevier.

DICCIONARIO TERMINOLÓGICO:

- Feneis (2021). Nomenclatura anatómica ilustrada. 11ª edición. Ed. Elsevier.