

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

<b>Code</b>	34350
<b>Name</b>	Foot a risk
<b>Cycle</b>	Grade
<b>ECTS Credits</b>	4.5
<b>Academic year</b>	2024 - 2025

**Study (s)**

<b>Degree</b>	<b>Center</b>	<b>Acad. year</b>	<b>Period</b>
1208 - Degree in Podiatry	Faculty of Nursing and Chiropody	3	Second term

**Subject-matter**

<b>Degree</b>	<b>Subject-matter</b>	<b>Character</b>
1208 - Degree in Podiatry	15 - Chiropodiatry	Obligatory

**Coordination**

<b>Name</b>	<b>Department</b>
IZQUIERDO RENAU, MARTA	125 - Nursing
JULIAN ROCHINA, IVAN	125 - Nursing
NIETO GIL, MARIA PILAR	125 - Nursing

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

El pie de riesgo se refiere a cualquier persona con diabetes mellitus que presente algún grado de neuropatía periférica, artropatía, dermatopatía, enfermedad vascular periférica sin lesiones tróficas y antecedentes de úlcera o amputación.

El temario teórico y práctico de la asignatura aporta los conocimientos y habilidades básicas necesarias para la actuación podológica frente a esta entidad nosológica



## PREVIOUS KNOWLEDGE

### Relationship to other subjects of the same degree

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

### Other requirements

RECOMENDACIONES: haber adquirido las competencias de las materias básicas: BIOLOGÍA CÉLULAR, ANATOMÍA EE.II, FISIOLOGÍA BIOQUÍMICA y BIOFÍSICA, MICROBIOLOGÍA, FARMACOLOGÍA y PATOLOGÍA GENERAL,

También de las asignaturas: PODOLOGÍA GENERAL, BIOMECÁNICA Y PATOMECÁNICA PODOLÓGICA, DERMATOLOGÍA, ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS Y QUIROPODOLOGÍA I-II.

## COMPETENCES (RD 1393/2007) // LEARNING OUTCOMES (RD 822/2021)

### 1208 - Degree in Podiatry

- Know, diagnose and treat dermatopathies and keratopathies, the treatment of helomas and their causes. Onychology, pathology and conservative treatment of the nail apparatus.
- Know and apply the techniques for the exploration, diagnosis and treatment of wounds, ulcers and infectious processes that affect the foot. Study, diagnosis and treatment of the diabetic foot. Repair and healing mechanisms.
- Know and use the chiropodological and drug administration techniques and treatments.
- Know and use the instruments used in surgery and chiropodology, the methods of sterilisation and the taking of samples for cultures.
- Know, diagnose and treat the peripheral vascular and neurological processes that affect the foot and are susceptible to chiropodological treatment.
- Know and apply complementary tests in chiropodology. Study and assessment of the patient who is a candidate for chiropodological treatment. Diagnostic protocols and cataloguing of surgical risk.

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

English version is not available

**WORKLOAD**

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	54,50	100
Laboratory practices	6,00	100
Classroom practices	5,00	100
Tutorials	2,00	100
Development of group work	3,00	0
Study and independent work	30,00	0
Readings supplementary material	5,00	0
Preparation of evaluation activities	1,00	0
Resolution of case studies	6,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>112,50</b>	

**TEACHING METHODOLOGY****English version is not available****EVALUATION****English version is not available****REFERENCES****Basic**

- - ARAGÓN SÁNCHEZ, F.J. LÁZARO MARTÍNEZ, J.L.. Atlas de manejo práctico del pie diabético. Madrid: Ed. F.J. Aragón Sánchez y J.L. Lázaro Martínez, 2004.
- MARINELLO ROURA, J. Úlceras de la extremidad inferior. Barcelona: Ed. Glosa, 2005.
- BALIBREA CANTERO, J.L. et al. Balibrea. Patología Quirúrgica. Madrid: Ed. Marbán Libros, 2020. Vol. 1.
- COTRAN, R.S. KUMAR, V. COLLINS, T. Robbins. Patología estructural y funcional. 6ª. ed. Madrid: Ed. McGraw-Hill-Interamericana de España, 2020
- FREEDBERG, I.M. EISEN, A.Z. WOLFF, K. AUSTEN, K.F. GOLD-SMITH, L.A. KATZ, S.I. FITZPATRICK, T.B. Fitzpatrick. Dermatología en medicina general. 5ª. ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, 2020. Tomo I.



- -VIADE JULIÁ, J. Pie diabético. Guía práctica para prevención, evaluación y tratamiento. Barcelon: Panamericana, 2006.
- VILADOT PERICÉ, A. Patología del antepié. 4ª. ed. Barcelona: Ed. Springer-Verlag Ibérica, 2001.

#### Additional

- - MARINELLO ROURA, J. et al. Tratado de pie diabético. Madrid: Ed. Jaryo Editores, 2002.
- TORMO MAICAS, V. JULIÁN ROCHINA, I. Cuaderno de recogida de datos en el control y seguimiento de lesiones cutáneas. Heridas. Valencia: Ed. Vicente Tormo Maicas., 2005.
- TORMO MAICAS, V. JULIÁN ROCHINA, I. Antisépticos. Fundamentos de uso en la práctica clínica. Valencia: Ed. Cano.,2006.
- TORMO MAICAS, V. JULIÁN ROCHINA, I. Heridas. Control evolutivo de lesiones cutáneas. Valencia: Ed. Vicente Tormo Maicas., 2010
- TORMO MAICAS, V. JULIÁN ROCHINA, I. LOZANO SERRANO, ESTHER. HERNÁNDEZ SAMANIEGO, GREGORIO. Apósitos. Fundamentos biofísicos, bioquímicos y biológicos en la práctica clínica.
- VIADE JULIÁ, J. Pie diabético. Guía práctica para prevención, evaluación y tratamiento. Barcelon: Panamericana, 2006.
- VILADOT PERICÉ, A. Patología del antepié. 4ª. ed. Barcelona: Ed. Springer-Verlag Ibérica, 2001.