



COURSE DATA

| Data Subject | |
|----------------------|----------------------|
| Code | 34352 |
| Name | Podiatric surgery II |
| Cycle | Grade |
| ECTS Credits | 6.0 |
| Academic year | 2023 - 2024 |

| Study (s) | | |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Degree | Center | Acad. Period year |
| 1208 - Degree in Podiatry | Faculty of Nursing and Chiropody | 3 Second term |

| Subject-matter | | |
|---------------------------|------------------------|------------|
| Degree | Subject-matter | Character |
| 1208 - Degree in Podiatry | 16 - Podiatric surgery | Obligatory |

| Coordination | |
|----------------------------|---------------|
| Name | Department |
| CHIVA MIRALLES, MARÍA JOSÉ | 125 - Nursing |

SUMMARY

English version is not available

La asignatura de **Cirugía podológica II (cod.34352)** está ubicada en el módulo en la materia de Cirugía Podológica que consta de 12 créditos ECTS, de los cuales 6 créditos pertenecen a la asignatura de Cirugía Podológica II. Esta se imparte en el tercer curso del Grado en Podología, concretamente durante el segundo semestre.

Se trata de una continuación de la asignatura **Cirugía podológica I (34351)** que se imparte en segundo curso que aborda de forma integral los aspectos teóricos, prácticos y legales, que el estudiantado del Grado en Podología por la Universitat de Valencia, deben conocer para poder llevar a cabo actuaciones clínicas quirúrgicas de manera óptima.: documentos legales que conlleva la práctica quirúrgica, los protocolos prequirúrgicos, las técnicas de anestesia en el pie los protocolos postquirúrgicos y posibles complicaciones, así como el conocimiento de las técnicas quirúrgicas sobre el aparato ungueal, la cirugía de las partes blandas del pie, las técnicas de infiltración.



Como continuación al Cirugía podológica I, la asignatura **Cirugía Podológica II** pretende situar al alumnado en el contexto de la cirugía podológica osteoarticular con el fin de dar a conocer las principales técnicas de tratamiento propias de la cirugía del pie, sus indicaciones, y ventajas e inconvenientes.

En la asignatura se enfatiza en los protocolos básicos de actuación en la cirugía del pie basados en la evidencia científica y en que el alumnado conozca las potenciales complicaciones derivadas de esta cirugía y adquiera las competencias y habilidades necesarias para dar respuesta a las mismas.

Así mismo se pretende dar al alumnado la importante visión sobre la importancia del seguimiento de los casos tratados, como fuente primordial para evaluar el tratamiento realizado.

PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

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

Other requirements

Se requiere haber superado la asignatura Cirugía Podológica I. Teniendo en cuenta el campo de actuación de la materia cirugía podológica, se establecen redes de contacto con las siguientes asignaturas: Anatomía, Anatomía Patológica, Dermatología, Patología Podológica y muy estrechamente con Quiropodología.

Es recomendable que el estudiantado posea ciertos conocimientos sobre el metalenguaje de cirugía podológica en inglés ya que, algunos textos de la bibliografía o algunas novedades editoriales

OUTCOMES

1208 - Degree in Podiatry

- Know and apply technical procedures and skills in podiatric surgery. Know and diagnose foot pathology with surgical indication.
- Know and use the clinical history, assess and apply the preoperative protocol and informed consent.
- Know and apply the specific pharmacology for podiatric use. Know pre- and post-surgical pharmacology, the types of anesthesia in podiatry and application techniques.
- Gain skills in the application of podiatric techniques of nail surgery, podiatric soft tissue surgery and foot bone and joint surgery.
- Perform methods of cardiopulmonary resuscitation in emergencies.
- Know and use the techniques of exploration, diagnosis and treatment of the tumours in the foot. Know and know how to treat the complications and side effects derived from the application of podiatric and chiropodological surgery techniques.



LEARNING OUTCOMES

English version is not available

WORKLOAD

| ACTIVITY | Hours | % To be attended |
|--|---------------|------------------|
| Theory classes | 62,00 | 100 |
| Laboratory practices | 20,00 | 100 |
| Classroom practices | 6,00 | 100 |
| Tutorials | 2,00 | 100 |
| Attendance at events and external activities | 10,00 | 0 |
| Development of group work | 5,00 | 0 |
| Development of individual work | 8,00 | 0 |
| Study and independent work | 17,00 | 0 |
| Readings supplementary material | 5,00 | 0 |
| Preparation of evaluation activities | 10,00 | 0 |
| Preparation of practical classes and problem | 3,00 | 0 |
| Resolution of case studies | 2,00 | 0 |
| TOTAL | 150,00 | |

TEACHING METHODOLOGY

English version is not available

EVALUATION

REFERENCES

Basic

- Guía práctica de protocolos quirúrgicos en podología. Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos. Madrid.2009



- Lecciones básicas de biomecánica del aparato locomotor. Viladot Voegeli, A. Ed. Springer-Velag Ibérica. Barcelona. 2001
- Atlas de cirugía del pie. Vol. I. Cirugía del antepie. Mercado, O.A. Ed. Carolando press. Illinois. 1995.
- Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Nuñez- Samper, m. et al. Ed. Elservier. Barcelona. 2007
- Tratado de cirugía del antepie. Martin Oliva, X. et al. Ed. Euromedice. Badalona. 2010.
- Podología Quirúrgica. Izquierdo Cases, J.O. Ed. Elservier. Barcelona. 2009

Additional

- Atlas de Anatomía Humana Sabotta. Putz, R y Pabst, R. Ed. Panamericana. Madrid 2007.
- Podología. Guía práctica. Novel Martí, V. y Planell Mas, E. Ed. Universitat de Barcelona. Barcelona. 2008
- Anestesia del pie. Puntos diana. Nieto García, E. y Rodríguez Baeza, A. Ed. Glosa. Barcelona. 2011.
- Tumores de la piel y de las partes blandas del pie. Valero Salas, J. Ed. Exa. Santander 2003.
- REVISTAS CIENTÍFICAS
 - El Peu. Revista de Podología.
 - Revista Española de podología.
 - Foot and Ankle Surgery.
 - Journal of the American Podiatric Medical Association.
 - The Journal of the foot and ankle surgery.