

## COMPETENCIAS

### BÁSICAS

CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio

CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio

CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

### COMPETENCIAS GENERALES.

CG1 - Conocer y aplicar los fundamentos teóricos y metodológicos de la Podología y Podiatría.

CG2 - Conocer la estructura y función del cuerpo humano en especial de la extremidad inferior, semiología, mecanismos, causas y manifestaciones generales de la enfermedad y métodos de diagnóstico de los procesos patológicos médicos y quirúrgicos, interrelacionando la patología general con la patología del pie

CG3 - Obtener la capacidad, habilidad y destreza necesarias para diagnosticar, prescribir, indicar, realizar y/o elaborar y evaluar cualquier tipo de tratamiento podológico, ortopodológico, quiropodológico, cirugía podológica, físico, farmacológico, preventivo y/o educativo, basado en la Historia clínica.

CG4 - Adquirir una experiencia clínica adecuada en cada uno de los contenidos podológicos, llevados a cabo en Centros Acreditados para la formación universitaria de Podología, fomentando la interrelación y comunicación eficaz con pacientes, familiares, y miembros del equipo multidisciplinar.

CG5 - Colaborar con los profesionales sanitarios específicamente formados en la materia, en la adaptación y uso de prótesis y ayudas técnicas necesarias, según las condiciones físicas, psicológicas y sociales de los pacientes.

CG6 - Adquirir la capacidad para realizar una gestión clínica centrada en el paciente, en la economía de la salud y el uso eficiente de los recursos sanitarios, así como la gestión eficaz de la documentación clínica, con especial atención a su confidencialidad.

CG7 - Conocer, diseñar y aplicar programas preventivos relacionados con la podología y el fomento de la atención podológica en la población.

CG8 - Adquirir habilidades de trabajo en los entornos educativo e investigador, asistencial-sanitario, así como en equipos uniprofesionales y multiprofesionales. Asesorar en la elaboración y ejecución de políticas de atención y educación sobre temas relacionados con la prevención y asistencia podológica.

CG9 - Valorar de forma crítica la terminología, ensayos clínicos y metodología utilizados en la investigación relacionada con la podología.

CG10 - Identificar que el ejercicio de la profesión está asentado en el respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias, cultura, determinantes genéticos, demográficos y socioeconómicos, aplicando los principios de justicia social y comprendiendo las implicaciones éticas en un contexto mundial en transformación.

CG11 - Incorporar los principios éticos y legales de la profesión en la práctica, actuando siempre en base al cumplimiento de las obligaciones deontológicas, de la legislación vigente y de los criterios de normopraxis, integrando los aspectos sociales y comunitarios en la toma de decisiones.

## COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- CT1 - Poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria.
- CT2 - Aplicar los conocimientos a su trabajo y resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- CT3 - Reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios
- CT4 - Transmitir información, ideas, problemas y soluciones
- CT5 - Desarrollar habilidades para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

- CTI1 - Capacidad de análisis y síntesis
- CTI2 - Capacidad de organización y planificación
- CTI3 - Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
- CTI4 - Conocimiento de una lengua extranjera
- CTI5 - Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CTI6 - Capacidad de gestión de la información
- CTI7 - Resolución de problemas
- CTI8 - Toma de decisiones

- CTP1 - Trabajo en equipo
- CTP2 - Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar
- CTP3 - Trabajo en un contexto internacional
- CTP4 - Habilidades en las relaciones interpersonales
- CTP5 - Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad
- CTP6 - Razonamiento crítico
- CTP7 - Compromiso ético

- CTS1 - Aprendizaje autónomo
- CTS2 - Adaptación a nuevas situaciones
- CTS3 - Creatividad
- CTS4 - Liderazgo
- CTS5 - Conocimiento de otras culturas y costumbres
- CTS6 - Iniciativa y espíritu emprendedor
- CTS7 - Motivación por la calidad
- CTS8 - Sensibilidad hacia temas medioambientales

## COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LA TITULACIÓN

- CE1 - Conocer el desarrollo embriológico en las distintas etapas de formación del cuerpo humano.
- CE2 - Conocer los diferentes órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano.
- CE3 - Adquirir conocimientos sobre la composición y organización de la materia de los seres vivos, histología y genética
- CE4 - Conocer los principios inmediatos. Bioquímica y biofísica de las membranas, músculos y nervios.
- CE5 - Conocer el concepto anatómico y funcional de la enfermedad
- CE6 - Identificar la clasificación de las enfermedades y describir la patología de los diferentes órganos
- CE7 - Conocer los principios de histología y anatomía patológica
- CE8 - Aplicar la nomenclatura y clasificación de las neoplasias
- CE9 - Conocer la morfología y fisiología de los microorganismos, así como los mecanismos de prevención
- CE10 - Identificar los microorganismos más frecuentes en las patologías del pie
- CE11 - Conocer y aplicar los principios de farmacocinética y farmacodinámica
- CE12 - Identificar los fármacos de uso habitual, indicaciones y contraindicaciones
- CE13 - Adquirir el concepto de salud y enfermedad
- CE14 - Conocer los determinantes de la salud en la población
- CE15 - Conocer y aplicar el concepto, método y uso de la epidemiología
- CE16 - Adquirir y aplicar los conocimientos teóricos y prácticos implicados en los aspectos psicológicos intervinientes en la relación paciente-terapeuta
- CE17 - Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las tecnologías y fuentes de información biomédica
- CE18 - Obtener, organizar, interpretar y comunicar información científica y sanitaria
- CE19 - Conocer los principios del método científico, la investigación biomédica y el ensayo clínico
- CE20 - Adquirir y manejar un lenguaje técnico en lengua inglesa que permita al alumno asimilar correctamente los conceptos en las diferentes materias
- CE21 - Dominar la comprensión auditiva y capacidad de expresión oral en lengua inglesa aplicado al campo biomédico, clínico y científico
- CE22 - Conocer los fundamentos de la biomecánica y la cinesiología
- CE23 - Aplicar los instrumentos de análisis biomecánico
- CE24 - Realizar la historia clínica podológica y registrar la información obtenida
- CE25 - Conocer y desarrollar las técnicas de exploración física
- CE26 - Conocer los Fundamentos de la Podología y concepto de profesión

CE27 - Adquirir capacidad en la gestión clínica de los servicios de podología  
CE28 - Actuar en base al cumplimiento de las obligaciones deontológicas de la profesión, la legislación vigente y los criterios de normopraxis  
CE29 - Conocer los diferentes sistemas diagnósticos, sus características y su interpretación, así como la manipulación de las instalaciones de radiodiagnóstico podológico y la radioprotección  
CE30 - Desarrollar la habilidad de realizar las actividades radiológicas propias de la podología  
CE31 - Conocer otras técnicas de obtención de imágenes diagnósticas del pie  
CE32 - Identificar y analizar los problemas de salud del pie en los diferentes aspectos ambientales, biodinámicos y sociales  
CE33 - Aplicar la Podología Basada en la Evidencia Científica  
CE34 - Conocer y aplicar estrategias de prevención y educación para la salud en podología  
CE35 - Diseñar y evaluar los programas de educación para la salud  
CE36 - Conocer y aplicar los procesos patológicos del pie y generales con repercusión podológica  
CE37 - Identificar las lesiones dermatológicas y su tratamiento  
CE38 - Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso podológico  
CE39 - Conocer y desarrollar las técnicas de exploración, para emitir un diagnóstico y pronóstico, y diseñar el plan de tratamiento ortopodológico  
CE40 - Desarrollar la habilidad y destreza en el uso del instrumental, material y maquinaria empleados para la confección y aplicación de tratamientos ortopodológicos  
CE41 - Confeccionar y aplicar mediante diferentes técnicas y materiales los soportes plantares, ortesis, prótesis y férulas  
CE42 - Conocer y aplicar los métodos físicos, eléctricos y manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie  
CE43 - Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías y sus causas  
CE44 - Conocer la Onicología. Diagnosticar patologías de la uña y tratar de manera conservadora el aparato ungueal  
CE45 - Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie  
CE46 - Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos  
CE47 - Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos  
CE48 - Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico  
CE49 - Conocer y diagnosticar la patología del pie con indicación quirúrgica  
CE50 - Conocer y emplear la historia clínica, valorar y aplicar el protocolo preoperatorio y el consentimiento informado  
CE51 - Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso quirúrgico  
CE52 - Conocer y obtener habilidades en la aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ungueal, de cirugía podológica de partes blandas, de cirugía ósea y articular del pie  
CE53 - Aplicar de métodos de reanimación cardiopulmonar y resucitación en casos de emergencia  
CE54 - Conocer y emplear las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie  
CE55 - Conocer y saber tratar las complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas de cirugía podológica y quiropodológicas  
CE56 - Conocer los protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico  
CE57 - Integrar los conocimientos adquiridos durante la carrera  
CE58 - Aplicar en las Clínicas Podológicas Universitarias los conocimientos adquiridos en los módulos previos, mediante la práctica en pacientes reales  
CE59 - Integrar al podólogo dentro de los equipos multidisciplinares  
CE60 - Especializar al podólogo en campos de su interés  
CE61 - Conocer las diferentes técnicas radiológicas de diagnóstico, así como su interpretación  
CE62 - Conocer las diferentes bases de datos y emplearlas para recuperar y emplear la información biomédica de interés  
CE63 - Conocer las patologías evolutivas de la infancia, para tratarla convenientemente y realizar un plan de seguimiento  
CE64 - Conocer la organización y gestión de la consulta profesional de podología  
CE65 - Actualizar los conocimientos sobre nuevas técnicas en diagnóstico aplicadas a la podología  
CE66 - Saber reconocer las capacidades profesionales propias y distinguir y respetar las de otros profesionales del equipo multidisciplinar  
CE67 - Conocer las características específicas de los pacientes diabéticos y de riesgo  
CE68 - Prevenir, diagnosticar y tratar las afecciones podológicas en pacientes diabéticos y de riesgo  
CE69 - Aplicar maniobras de exploración para diagnósticas alteraciones biomecánicas en la función del pie y la marcha humana.  
CE70 - Conocer las patologías de pie y extremidad inferior asociadas a la práctica deportiva y aplicar maniobras específicas para diagnosticarlas y realizar un plan de tratamiento específico para el paciente deportista.  
CE71 - Integrar los conocimientos obtenidos en el Grado, para plasmarlos en un Trabajo de revisión bibliográfica, caso clínico o de investigación básica que verse sobre un tema de interés para el alumno