Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Podología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad Enfermería, Fisioter. y Podolog
Nombre asignatura:	Quiropodología I
Código asigantura:	1750019
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	2
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Enfermería
Departamento/s:	Podología

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

1. Conocer la fisiopatología de las principales afecciones quiropodológicas.

2. Identificar las patologías y conocer las técnicas de tratamiento.

3. Conocer el material, instrumental y equipamiento necesario.

4. Seleccionar la técnica quiropodológica más indicada en cada caso.

5. Identificar las ventajas y los inconvenientes de cada técnica.

6. Comprender la importancia del seguimiento de los casos tratados, como fuente primordial para evaluar el tratamiento realizado.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

? E.2 Los principios biológicos y epidemiológicos de los procesos infecciosos y sus características específicas.

? E.7 La terapéutica farmacológica, física, ortopodológica, quiropodológica y quirúrgica, y la profilaxis con el fin de aplicarla en las diversas patologías.

? E.9 La historia, los aspectos legislativos, éticos y de gestión relacionados con la profesión.

? E.11 Realizar la historia clínica podológica y registrar la información obtenida.

? E.15 Emitir un diagnóstico y pronóstico podológico.

? E.17 Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos.

? E.18 Desarrollar la habilidad y destreza en el uso del instrumental, material y maquinaria empleados para la confección y aplicación de tratamientos podológicos.

? E.19 Aplicar las medidas de resucitación y reanimación en casos de emergencia.

? E.27 Garantizar la calidad asistencial en la práctica de la podología.

? E.33 Desarrollar la función docente y de educación sanitaria

? E.34 Informar suficiente y adecuadamente para el consentimiento de tratamiento.

? E.36 Actuar en base al cumplimiento de las obligaciones deontológicas de la profesión, la legislación vigente y los criterios de normopraxis.

? E.61 Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías, el tratamiento de los helomas y de sus causas. Onicología, patología y tratamiento conservador del aparato ungueal.

? E.62 Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie. Estudio, diagnóstico y tratamiento del pie diabético Mecanismos de reparación y cicatrización.

? E.63 Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.

? E.65 Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos

que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.

? E.66 Conocer y aplicar pruebas complementarias en quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico.

? E.67 Conocer y aplicar procedimientos técnicos y habilidades en cirugía podológica. Conocer y diagnosticar la patología del pie con indicación quirúrgica.

? E.68 Conocer y emplear la historia clínica, valorar y aplicar el protocolo preoperatorio y el consentimiento informado.

? E.71 Aplicación de métodos de reanimación cardiopulmonar y resucitación en casos de emergencia.

? E.72 Conocer y emplear las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie. Conocer y saber tratar las complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas de cirugía podológica y quiropodológicas.

? E.74 Protocolizar y aplicar el método clínico en podología.

? E.75 Realizar la historia clínica podológica y registrar la información obtenida.

? E.78 Interpretar los resultados de las pruebas complementarias y la racionalización de su uso.

? E.79 Emitir un diagnóstico y pronóstico.

? E.83 Desarrollar la habilidad y destreza en el uso del instrumental, material y maquinaria empleados para la confección y aplicación de tratamientos podológicos.

? E.87 Prescribir, administrar y aplicar tratamientos farmacológicos, ortopodológicos, físicos y quirúrgicos.

? E.88 Elaborar e interpretar informes clínicos.

? E.89 Evaluar los resultados obtenidos del proceso de atención Podológica.

? E.107. Saber y poder aplicar y en su caso desarrollar protocolos que guíen y normativicen las práctica clínica podológica.

Competencias genéricas:

? G.1 Capacidad de análisis.

? G.2 Capacidad de organización y planificación.

? G.3 Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.

? G.4 Conocimiento de una lengua extranjera.

? G.5 Conocimientos de informática relativos al ámbito del estudio.

? G.6 Capacidad de gestión de la información.

? G.7 Resolución de problemas.

? G.8 Toma de decisiones.

? G.9 Trabajo en equipo.

? G.14 Razonamiento crítico.

? G.15 Compromiso ético.

? G.16 Aprendizaje autónomo.

? G.17 Adaptación a nuevas situaciones.

? G.18 Creatividad.

? G.19 Liderazgo.

? G.21 Iniciativa y espíritu emprendedor.

? G.22 Motivación por la calidad.

? G.23 Sensibilidad hacia temas medioambientales.

Contenidos o bloques temáticos

BLOQUE TEMÁTICO I: FUNDAMENTOS DE QUIROPODOLOGÍA

BLOQUE TEMÁTICO II:AFECCIONES CUTÁNEAS EN QUIROPODOLOGÍA

BLOQUE TEMÁTICO III: CONCEPTOS GENERALES DE ANESTESIA Y ANALGESIA

BLOQUE TEMÁTICO IV: RESPUESTAS LOCALES Y SISTÉMICAS A LA CIRUGÍA

BLOQUE TEMÁTICO V: TRAUMATISMOS EN PODOLOGÍA. CONTUSIONES Y HERIDAS

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	40
D Clases en Seminarios	5
E Prácticas de Laboratorio	15

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Los contenidos teóricos del programa se desarrollarán durante el primer semestre mediante la impartición de clases interactivas-participativas en el aula.Los contenidos no presenciales se volcarán en la plataforma virtual y se analizarán y discutirán en clase.

Exposiciones y seminarios

Se desarrollan actividades en grupos reducidos con sesiones presenciales de 2,5 horas o 5 horas donde se repasarán, debatirán y analíza rán algunos temas del programa teórico y se desarrollan competencias específicas de la materia.

Prácticas de Laboratorio

Las prácticas de Laboratorio se llevarán a cabo en grupos reducidos antes del comienzo de las prácticas clínicas y tendrán como finalidad la adquisición de habilidades y destrezas para la realización de pruebas diagnósticos y utilización de herramientas terapeúticas

empleadas en el tratamiento de las diferentes patologías susceptibles de tratamiento quiropodológico. Algunas simulaciones se realizarán con pacientes reales y se llevarán a cabo por el profesor en presencia de los alumnos para que se familiaricen con la atención directa a pacientes.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Consistente en 80 preguntas de respuestas múltiples test que supondrá el 100% de la puntuación del examen. Será necesaria la superación del mismo con una nota mínima de 5 para superar la asignatura y que supondrá un máximo del 70% de la nota final.

La evaluación de los seminarios y de las prácticas de laboratorio se llevará a cabo mediante un supuesto práctico que realizará una vez finalizada la impartición de dichas actividades formativas. Estas actividades formativas prácticas presenciales son en su totalidad de asistencia obligatoria. En ellas se valorará además de la adquisición de competencias planteadas, la aptitud, actitud y aprovechamiento del alumno en cada una de las actividades que se desarrollen y el grado de consecución de los objetivos propuestos. La evaluación de las actividades formativas prácticas se llevará a cabo de forma individualizada mediante supuestos prácticos simulados que versarán sobre los contenidos desarrollados.

La calificación de las actividades formativas prácticas supondrá un máximo del 30% de la nota final y el alumno será evaluado de cero a diez, necesitando un mínimo de cinco para superar dicha actividad.

El examen teorico supoen el 70% de la nota y el practico el 30% restante.