

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Podología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Nombre asignatura:	Cirugía Ortopédica del Miembro Inferior
Código asignatura:	1750032
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	4
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Cirugía
Departamento/s:	Cirugía

Objetivos y resultados del aprendizaje

OBJETIVOS:

Estudiar las patologías que afectan al miembro inferior, desde la terminología hasta las fases de diagnóstico y tratamiento.

Adquirir iniciativa en la toma de decisiones, adaptarse a nuevas circunstancias, improvisar, obtener información y saber hacer derivaciones rápidas en caso de la patología grave.

Inspirar confianza y estimular la relación y cooperación con los demás.


COMPETENCIAS

Todas estas competencias pasan por un espíritu de colaboración y formación previa por parte del alumnado.

Competencias transversales/genéricas:

Capacidad de análisis y de síntesis, conocimientos generales básicos, solidez en los conocimientos básicos de la profesión, conocimiento de las principales afecciones

Código Seguro De Verificación	eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ+w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ%2Bw%3D%3D	Página	1/7



musculoesqueléticas del miembro inferior.

Competencias específicas clínicas:

1. Saber realizar un historia clínica de un paciente quirúrgico en área de cirugía ortopédica de miembro inferior.
2. Saber realizar una exploración física del miembro inferior completo.
3. Conocer las vías asistenciales para dar cobertura al paciente con necesidades asistenciales por lesiones del aparato locomotor relacionadas con el miembro inferior.
4. Discernir los pacientes que precisan celeridad en la asistencia.
5. Identificar los diferentes síndromes que acontecen en los pacientes con patología quirúrgica del miembro inferior, así como realizar un juicio clínico de los mismos.
6. Saber orientar el tratamiento conservador de los pacientes con patología del aparato locomotor del miembro inferior.
7. Conocer los diferentes tratamientos quirúrgicos que precisan los pacientes de cirugía ortopédica del miembro inferior.

Contenidos o bloques temáticos

UNIDAD DIDACTICA I: GENERALIDADES


01 Patología quirúrgica del tendón, vainas, bolsas serosas y correderas osteofibrosas. Patología quirúrgica del músculo esquelético.

02 Fracturas y Epifisiólisis traumáticas: Mecanismo de producción, clasificación, clínica, complicaciones. Proceso de consolidación de las fracturas. Patología de callo de fractura. Métodos de tratamiento de las fracturas y de sus complicaciones

03 Traumatismos articulares.

04 Desviaciones angulares y torsionales del miembro inferior

Código Seguro De Verificación	eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ+w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ%2Bw%3D%3D	Página	2/7



UNIDAD DIDACTICA II: PELVIS, CADERA Y MUSLO

- 05 Traumatismos de la pelvis. Luxación traumática de la cadera
- 06 Fracturas de la extremidad superior del fémur. Fracturas de la diáfisis femoral
- 07 Malformaciones congénitas de la cadera. Luxación congénita de cadera
- 08 Enfermedad de Perthes. Epifisiolisis de cadera
- 09 Coxartrosis. Necrosis aséptica de cabeza femoral

UNIDAD DIDACTICA III: RODILLA Y PIERNA

- 10 Fracturas y luxaciones de la rodilla.
- 11 Lesiones meniscales y ligamentosas de la rodilla
- 12 Lesiones del aparato extensor de la rodilla.
- 13 Gonartrosis.
- 14 Fracturas diafisarias de la pierna.

UNIDAD DIDACTICA IV: TOBILLO Y PIE

- 15 Traumatismos del tobillo I: Esguince de Tobillo. Luxación de Tendones Peroneos. Rotura del Tendón de Aquiles
- 16 Traumatismos del tobillo II: Fracturas maleolares. Fracturas de Pílon Tibial
- 17 Traumatismos del tobillo III: Luxaciones del tobillo. Epifisiolisis del tobillo
- 18 Traumatismos del pie I: Fracturas de Astrágalo
- 19 Traumatismos del pie II: Fracturas de Calcáneo
- 20. Traumatismos del pie III: Fracturas de Escafoides, Fractura de Cuboides, Fractura de Cuñas
- 21 Traumatismos del pie IV: Fracturas de Metatarsianos y Falanges

Código Seguro De Verificación	eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ+w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ%2Bw%3D%3D	Página	3/7



- 22 Traumatismos del pie V: Luxaciones del Pié
- 23 Patología no Traumática de Tobillo
- 24 Patología del MedioPié
- 25 Pie zambo equino varo congénito
- 26 Pie Cavo
- 27 Pie Plano
- 28 Metatarsalgia I: Patología del Primer radio
- 29 Metatarsalgia II: Patología de Radios centrales y dedos
- 30 Talalgia
- 31 Tumores del Pié
- 32 Pie Reumático
- 33 Pie Diabetico
- 34 Pie Parálítico
- 35 Necrosis Óseas en el Pié

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	35
D Clases en Seminarios	10
H Prácticas Clínicas	15

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Clase teórica adaptándose al programa vigente que es susceptible de modificaciones.

Código Seguro De Verificación	eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ+w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ%2Bw%3D%3D	Página	4/7



Clase teórica que ha de ser sencilla, ordenada y amena y a la vez terminar en un diálogo con el alumno para estrechar relaciones y aclarar conceptos. La clase requiere soporte de imágenes. El objetivo general de las clases teóricas es el conocimiento de la patología quirúrgica en sus vertientes de etiología, anatomía patológica, sintomatología, métodos diagnóstico y criterios de indicación quirúrgica.

Se impartirá todo el programa teórico. Los cambios de actividad docente serán autorizados por el Profesor responsable de la asignatura, de tal manera, que si alguna clase teórica no se impartiese, por decisión del alumnado, sin previo aviso y sin acuerdo con el profesor responsable de la asignatura, el tema correspondiente se considerará explicado. Dado que todos los profesores son traumatólogos activos en los hospitales clínicos adscritos a la Universidad de Sevilla, la ausencia de un Profesor, por causa mayor, será compensada impartiendo la clase correspondiente por mutuo acuerdo entre el Profesor responsable de dicha hora lectiva y el Delegado de Curso. No obstante, el Delegado del Curso podría ponerse en contacto con el Coordinador de la asignatura para notificarlo y buscar las opciones de recuperación de la clase teórica no impartida.

Prácticas clínicas

Clases prácticas, para particularizar la teórica donde el alumno entra en contacto con el paciente y de esta manera se desarrolle la relación de lo que el alumno podrá ver en su práctica asistencial futuro con la teoría aprendida. Se harán bajo la tutoría de Profesores Asociados o tutores clínicos en policlínicas, salas, quirófanos y urgencias.


El objetivo de las prácticas es familiarizarse en la clínica con el paciente portador de las patologías comprendidas en el contenido teórico de la asignatura, así como con los estudios y procedimientos terapéuticos empleados en su tratamiento.

Seminarios:

Los Seminarios deben completar la metodología docente, por lo que son obligatorios. Los seminarios serán para aclarar cómo resolver casos clínicos reales y atractivos para el alumnado. Estos casos clínicos podrán ser un material adicional de innovación docente colgados en la red por parte del profesor coordinador para la elaboración de las respuestas estimulando la investigación de posibilidades terapéuticas.

BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Código Seguro De Verificación	eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ+w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ%2Bw%3D%3D	Página	5/7



1.-Traumatología y Cirugía ortopédica

Autor: Andrés Carranza Bencano y cols.

Editorial: Círculo Rojo

2.-Traumatología y ortopedia para el grado en Medicina

Autor: Fernando Marco Martínez

ISBN 10: 8480866772

Editorial: Elsevier, 2015

3.- 20 Lecciones sobre la patología del pie. Autores: Antonio Viladot Voegeli y Ramón Viladot.

Editorial: Ediciones Mayo;


4.-Espacio Web: <https://doctorsergiotejero.com>. Docencia. Cirugía Ortopédica de Miembro Inferior

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

1. Los exámenes constan de preguntas tipo Test que pueden ser de casos clínicos similares a los explicados en clases teóricas y seminarios. Las preguntas correctamente contestadas serán valoradas como (+) 3, las no contestadas como 0 y las incorrectamente contestadas como (-) 1. El examen teórico debe ser aprobado para superar la asignatura. Tanto la asistencia como la participación en clases teóricas cuentan de forma positiva para la evaluación final.

En la Calificación Final no se considerará aprobada la asignatura si el alumno no ha realizado las Prácticas o Seminarios.

Código Seguro De Verificación	eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ+w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ%2Bw%3D%3D	Página	6/7



2. Para los exámenes de la Segunda convocatoria (Julio) será Obligación tener las prácticas realizadas durante el curso.


3. Así mismo para los exámenes de la tercera convocatoria (Noviembre) tiene la Obligación de tener las prácticas realizadas en el curso previo.

Las revisiones se llevarán a cabo días posteriores a la fecha de publicación de las calificaciones provisionales, atendiendo a la disponibilidad del profesor.

Revisión de las calificaciones provisionales:

El horario y las dependencias en que se llevará a cabo el procedimiento de revisión serán fijadas y publicadas a la vez que las calificaciones provisionales.

En el procedimiento de revisión (se reevaluará de nuevo el examen realizado), el estudiante tendrá acceso a los documentos y demás materiales en los que se haya basado su evaluación. Para ello, se solicitará a los estudiantes que se registren previamente en Secretaría para disponer el profesor del tiempo necesario para preparar esa documentación.

Código Seguro De Verificación	eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ+w==	Fecha	03/07/2025	
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eaKoD07cHaR3eZJlVyiQ%2Bw%3D%3D		Página	7/7