



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Cirugía Podolóxica 1	Código	750G02029	
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán/Inglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	García De Castro, Ricardo	Correo electrónico	ricardo.garcia.decastro@udc.es	
Profesorado	García De Castro, Ricardo Lopez Lopez, Luis	Correo electrónico	ricardo.garcia.decastro@udc.es luis.lopezl@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>Protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico. Patología del pie con indicación quirúrgica. Historia clínica, protocolo preoperatorio y el consentimiento informado.</p> <p>Procedimientos técnicos y habilidades en cirugía podológica. Farmacología específica de uso podológico. Farmacología pre y post quirúrgica, los tipos de anestesia en podología y técnicas de aplicación. Punciones e infiltraciones. Habilidades en la aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ungueal y de partes blandas. Técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie. Complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas de cirugía podológica.</p>			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
CM1 Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías, el tratamiento de los helomas y las causas.			
CM4 Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.			
CM6 Saber elaborar y utilizar la historia clínica y emitir e interpretar los informes clínicos.			
CM7 Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie así como los mecanismos de reparación y cicatrización tisular.			
CM13 Conocer y aplicar los protocolos diagnósticos y de catalogación del riesgo quirúrgico.			
CM14 Conocer y aplicar procedimientos técnicos básicos y desarrollar habilidades en técnicas de cirugía podológica.			
CM16 Conocer valorar y aplicar el protocolo preoperatorio y el consentimiento informado.			
CM17 Conocer y utilizar la farmacología pre, intra y post quirúrgica, los tipos de anestesia en podología y técnicas de aplicación.			
CM18 Conocer y saber aplicar las técnicas podológicas de cirugía ungueal, de cirugía podológica de partes blandas.			
CM19 Conocer y emplear las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie.			
CM 21 Conocer y saber tratar las complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas de cirugía podológica.			
CM 22 Conocer y comprender el concepto y características de la infección nosocomial.			
CM 23 Conocer e identificar las medidas de prevención y control de la infección nosocomial.			
CM 24 Describir e identificar los antisépticos y desinfectantes de uso general en podología.			
CM 25 Capacidad para describir y realizar procesos de limpieza, desinfección y esterilización del material clínico y quirúrgico de podología.			



CM 26 Capacidad para describir y realizar las técnicas de lavado de manos higienico y quirúrgico en el marco de la prevención de la infección.			
CM 27 Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección de localización quirúrgica.			
CM 28 Gestionar las características ambientales de ambientes clínicos y quirúrgicos en el marco de la prevención de la infección.			
CM 29 Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección relacionada con la caracterización intravascular.			

Contidos	
Temas	Subtemas
UNIDAD 1 . - INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA PODOLOGICA.	
	<p>Tema 1: Criterios de selección de pacientes y clasificación ASA.</p> <p>Tema 2: Precauciones y contraindicaciones en cirugía podológica.</p> <p>Tema 3: Profilaxis tromboembólica, antibiótica y de la endocarditis bacteriana en cirugía. Factores de riesgo indicaciones y tipos.</p> <p>Tema 4: Complicaciones intraoperatorias en la cirugía del pie. Sincope vagal, hemorragia, toxicidad por fármacos, reacciones alérgicas y anafilaxia.</p> <p>Tema 5: Cuidados postquirúrgicos. El postoperatorio inmediato y seguimiento postoperatorio. Complicaciones en el postquirúrgico. Defectos de coagulación y lesión por torniquete.</p>
UNIDAD 2.- EL PREOPERATORIO.	<p>Tema 6: Historia clínica, protocolo preoperatorio y consentimiento informado.</p> <p>Tema 7: Evaluación quirúrgica preoperatoria.</p> <p>Tema 8: Farmacología pre y post quirúrgica.</p> <p>Tema 9: Lavado de manos quirúrgico. Aseptización. Colocación de vestuario estéril.</p> <p>Tema 10: Lavado prequirúrgico del pie y preparación del campo quirúrgico. Equipamiento quirúrgico e instrumentación. Monitorización y signos vitales.</p> <p>Tema 11: Hemostasia. Concepto. Tipos. Técnicas y complicaciones.</p>
UNIDAD 3.- SUTURAS PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS.	<p>Tema 12: Suturas y drenajes. Concepto. Clasificación. Cualidades de la sutura ideal.</p> <p>Tema 13: Material de sutura. Características de hilo y agujas. Tipos, indicaciones, contraindicaciones, técnicas de sutura y complicaciones.</p> <p>Ligaduras en pequeños y grandes vasos.</p>
UNIDAD 4.- ANESTESIA E INFILTRACIONES.	<p>Tema 14: Descripción, características y mecanismo de acción de los anestésicos locales empleados en cirugía del pie. Composición química.</p> <p>Tema 15: Técnicas anestésicas en cirugía del pie.</p> <p>Tema 16: Complicaciones de la anestesia. Contraindicaciones y Dosis seguras.</p> <p>Tema 17: Reacciones alérgicas.</p> <p>Tema 18: Corticoterapia. Otras infiltraciones terapéuticas.</p>



<p>UNIDAD 5.- TÉCNICAS DE CIRUGÍA UNGUEAL Y DE PARTES BLANDAS.</p>	<p>Tema 19: Introducción a las técnicas quirúrgicas ungueales. Tema 20: Clasificación de los procedimientos. Tema 21: Correcciones de tejido blando y plastias ungueales. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones. Tema 22: Técnicas de avulsión de la lamina ungueal. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones. Tema 23: Matriceptomias parciales convencionales con afectación ungueal. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones. Tema 24: Matriceptomias parciales convencionales con afectación ungueal y de partes blandas. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones. Tema 25: Matriceptomias químicas. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones. Tema 26: Matriceptomias totales convencionales. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p>
<p>UNIDAD 6.- PATOLOGÍA DEL PIE CON INDICACIÓN QUIRÚRGICA.</p>	<p>Tema 27: Cirugía de salvamento. Criterios y técnicas de revascularización. Drenajes. Tema 28: Pie diabético. Tema 29: Osteoartritis séptica. Amputaciones, Determinación del nivel de amputación. Zamputación digital . Amputación transmetatarsiana y amputación de Syme. Tema 30: Complicaciones de las amputaciones. Tema 31: Transtornos vasoespásticos. Síndrome de Raynaud. Acrocianosis. Livedo reticularis. Eritromelalgia. Enfermedad de Buerger. Tema 32: Afecciones de los nervios del pie. Concepto, técnicas quirúrgicas y complicaciones. Tema 33: Síndrome del tunel tarsiano. Tema 34: Otros atrapamientos nerviosos periféricos. Tema 35: Síndrome doloroso del 2º espacio interdigital. Traumatismos nerviosos. Tema 36: Neuromas en el pie. Definición, indicaciones quirúrgicas, contraindicaciones y complicaciones.</p>
<p>UNIDAD 7.- TUMORES EN EL PIE.</p>	<p>Tema 37: Técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de la patología tumoral. Angiomas. Tumor Glómico. Tumor de Koënen. Verrugas plantares. Tema 38: Biología e indicaciones de los injertos. Tema 39: Clasificación de los colgajos. Indicaciones, abordaje quirúrgico, técnicas y factores de viabilidad.</p>

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	18	42	60
Proba mixta	2	20	22
Prácticas de laboratorio	9	1	10
Obradoiro	14	28	42
Traballos tutelados	1	12	13
Atención personalizada	3	0	3



*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Las clases teóricas se desenvolverán seguindo a metodoloxía de clases expositivas participativas e o estudo e análise de artigos científicos relacionados con a materia que serán entregados por o profesor en combinación con sesións clínicas sobre casos reais según horario aprobado en Junta de Centro utilizándose para o seu desenvolvemento medios audio visuais como presentacións e vídeos didácticos.
Proba mixta	
Prácticas de laboratorio	Tendrán lugar durante o primeiro cuatrimestre no laboratorio que a tal efecto dispón na planta baixa da Facultad de Enfermería e Podoloxía. Estas prácticas comprenden a simulación sobre modelo animal de técnicas propias de cirurxía do pie. Será obrigatoria a asistencia ao 100% destas prácticas para todo o alumnado matriculado en esta materia.
Obradoiro	
Traballos tutelados	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
	La atención personalizada que se d

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral		0
Proba mixta		0

Observacións avaliación
<p>EVALUACIÓN DEL MÓDULO TEÓRICO</p> <p>Los contenidos teóricos serán evaluados con un examen final que constará de dos partes (una por cada profesor de la materia) siendo necesario aprobar ambas partes para superar el módulo teórico. El examen podrá combinar preguntas tipo test con preguntas cortas a desarrollar incluyendo imágenes y simulaciones de casos clínicos reales. Este examen representa el 70% de la calificación final de la materia.</p> <p>EVALUACIÓN DEL MÓDULO PRÁCTICO.</p> <p>Durante las prácticas de laboratorio&nbsp; y clínicas se realizarán controles de asistencia siendo necesario asistir al 100% de ellas para poder ser evaluados y optar a la calificación de aprobado en&nbsp; las convocatorias oficiales de junio o julio.</p> <p>En su realización se tendrán en cuenta las actitudes y aptitudes demostradas por el alumno en base a los siguientes criterios:</p> <p>Aplicación gradual a la práctica de los conocimientos adquiridos en la teoría.</p> <p>Destreza y habilidad en la ejecución de las técnicas explicadas.</p> <p>Cumplimiento de las normas generales de prácticas establecidas al efecto e incluidas en la guía del estudiante.</p> <p>Grado de interés y participación del alumno.</p> <p>&nbsp;</p>

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	



Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Cirurgía Podolóxica 2/750G02030
Prácticum 1/750G02033
Prácticum 2/750G02034
Prácticum 3/750G02035

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Anatomía humana xeral/750G02001
Anatomía específica do membro inferior/750G02002
Fisioloxía de sistemas/750G02004
Bioloxía/750G02005
Microbioloxía e parasitoloxía/750G02007
Farmacoloxía/750G02009
Podoloxía xeral/750G02012
Biomecánica do membro inferior/750G02013
Atención ante situacións de urxencia/750G02038

Observacións

Para superar la materia es necesario que el alumno:

Obtenga una nota igual o superior al 50% de la puntuación en las dos partes de las que consta el exámen final teórico.

Realice las actividades encomendadas por el profesorado en el aula.

Asista a la totalidad de las prácticas de laboratorio y clínicas.

Obtenga una nota igual o superior al 50% de la puntuación en el examen final práctico.

Formando parte de un grupo de trabajo elabore y exponga razonadamente en el aula dos consentimientos informados quirúrgicos.

La calificación final del alumno quedará fijada de forma numérica entre 0 y 10, siendo el 5 la nota mínima para aprobar. Aquellos alumnos que obtengan una nota superior a 9 podrán optar a la matrícula de honor.

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías