



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Dermatoloxía	Código	750G02026	
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánInglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Alvarez-Calderón Iglesias, Oscar	Correo electrónico	oscar.alvarez-calderon.iglesias@udc.es	
Profesorado	Alvarez-Calderón Iglesias, Oscar	Correo electrónico	oscar.alvarez-calderon.iglesias@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>Dermatología es una asignatura de 6 créditos ECTS a desarrollar en el 5º cuatrimestre de la titulación. Se enmarca en el módulo 4 "PATOLOGÍA PODOLÓGICA Y TRATAMIENTOS ORTOPODOLÓGICOS, FÍSICOS Y FARMACOLÓGICOS" que consta de 60 créditos ECTS desarrollándose a lo largo del 3º, 4º, 5º, 6º y 7º cuatrimestre de la titulación. Este módulo proporciona conocimientos sobre los procesos patológicos estructurales, funcionales y dermatológicos del pie, así como su exploración y diagnóstico; la prescripción y aplicación de tratamientos ortopodológicos, físicos y farmacológicos; el estudio podológico del calzado y la atención integral a las alteraciones podológicas asociadas al deporte.</p> <p>La asignatura de Dermatología enmarcada dentro de este módulo pretende proporcionar al alumno una serie de conocimientos generales de Dermatología y otros conocimientos específicos de patología y terapéutica de las patologías cutáneas en los pies. El alumno después de cursar y superar la asignatura adquirirá una serie de competencias que le permitan realizar un correcto diagnóstico y tratamiento de las afecciones Dermatológicas con repercusión en el pie.</p>			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A4	Coñecer o concepto anatómico e funcional da enfermidade e a clasificación das enfermidades. Describir a patoloxía dos diferentes órganos, aparatos e sistemas. Semioloxía médica. Dermatoloxía. Reumatoloxía. Traumatoloxía. Neuroloxía. Endocrinoloxía. Procesos vasculares patolóxicos. Patoloxías sistémicas con repercusión no pé.
A5	Coñecer a anatomía patolóxica. Patoloxía celular. Reparación tisular. Alteracións do crecemento celular. Nomenclatura e clasificación das neoplasias.
A6	Coñecer os conceptos básicos da microbioloxía. Morfoloxía e fisioloxía dos microorganismos. Infección. Inmunoloxía. Inmidade natural e adquirida. Vacinas e soros. Microorganismos máis frecuentes nas patoloxías do pé. Aspectos fundamentais da parasitoloxía sanitaria. Microbioloxía ambiental. Laboratorio e diagnóstico microbiolóxico das enfermidades. Mecanismos de patoxenicidade viral. Micoloxía. Fundamentos microbiolóxicos para a prevención de infección.
A7	Coñecer e aplicar os principios de farmacocinética e farmacodinámica. Acción, efectos, reaccións adversas e interaccións farmacolóxicas. Descrición dos distintos grupos farmacolóxicos. Fármacos de uso habitual, indicacións e contraindicacións. Deseño de fármacos e desenvolvemento de medicamentos. Receitas. Estudos de toxicidade. Produtos naturais de utilización terapéutica. Vías de administración de medicamentos.
A19	Coñecer e identificar os procesos patolóxicos do pé e sistémicos con repercusión podolóxica, pé de risco e os parámetros clínicos patolóxicos das afeccións estruturais e funcionais do aparato locomotor en decúbito, bipedestación estática e dinámica. Identificar as lesións dermatolóxicas e o seu tratamento. Coñecer e aplicar a Farmacoloxía específica de uso podolóxico.
A24	Coñecer, diagnosticar e tratar as dermatopatías e queratopatías, o tratamento dos helomas e das súas causas. Onicoloxía, patoloxía e tratamento conservador do aparato ungueal.
A25	Coñecer e aplicar as técnicas de exploración, diagnóstico e tratamento das feridas, úlceras e procesos infecciosos que afectan ó pé. Estudo, diagnóstico e tratamento do pé diabético Mecanismos de reparación e cicatrización.
A27	Coñecer e empregar o instrumental en cirurxía e quiropodoloxía, os métodos de esterilización e a toma de mostras para cultivos.



A28	Coñecer, diagnosticar e tratar os procesos vasculares e neurolóxicos periféricos que afectan ó pé e susceptibles de tratamento quiropodolóxico.
A29	Coñecer e aplicar probas complementarias en quiropodoloxía. Estudo e valoración do paciente candidato a tratamentos quiropodolóxicos. Protocolos diagnósticos e catalogación do risco quirúrxico.
A30	Coñecer e aplicar procedementos técnicos e habilidades en cirurxía podolóxica. Coñecer e diagnosticar a patoloxía do pé con indicación quirúrxica.
A31	Coñecer e empregar a historia clínica, valorar e aplicar o protocolo preoperatorio e o consentimento informado.
A32	Coñecer e aplicar a Farmacoloxía específica de uso podolóxico. Coñecer e utilizar a farmacoloxía pre e post quirúrxica, os tipos de anestesia en podoloxía e técnicas de aplicación.
A33	Coñecer e obter habilidades na aplicación das técnicas podolóxicas de cirurxía ungueal, de cirurxía podolóxica de partes brandas, de cirurxía ósea e articular do pé.
A35	Coñecer e empregar as técnicas de exploración, diagnóstico e tratamentos dos tumores no pé. Coñecer e saber tratar as complicacións e efectos secundarios derivados da aplicación das técnicas de cirurxía podolóxica e quiropodolóxicas.
A41	Interpretar os resultados das probas complementarias e a racionalización do seu uso.
A42	Emitir un diagnóstico e pronóstico.
A58	Adquirir a capacidade crítica sobre publicacións científicas.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B7	Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo.
B9	Fomento dunha segunda lingua de interese para a profesión.
B13	Traballo en equipo de carácter interdisciplinar.
B18	Capacidade para comunicarse con persoas non expertas na materia.
B19	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
B20	Habilidade para traballar nun contexto internacional.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Conocer aspectos generales de fisiología y fisiopatología de la piel en general y de la piel del pie en particular.	A19	B1	C2
	A24	B3	C6
	A25	B9	C7
	A29	B13	C8
		B18	
		B19	
		B20	



Diagnosticar los procesos patológicos del pie relacionados con la Dermatología.	A4 A5 A6 A24 A25 A28 A35 A41 A42	B1 B3 B9 B13 B18 B19 B20	C2 C6 C7 C8
Identificar las afecciones dermatológicas asociadas a procesos sistémicos.	A4 A5 A6 A7 A19 A28 A32 A35 A41 A42 A58	B1 B3 B9 B13 B18 B19 B20	C2 C6 C7 C8
Aprender el concepto de Cirugía Dermatológica y su aplicación en Podología.	A4 A5 A19 A25 A27 A29 A30 A31 A32 A33 A35	B1 B2 B3 B6 B7 B9 B13 B18 B19 B20	C2 C6 C7 C8

Contidos	
Temas	Subtemas
Unidad 1: CONCEPTOS GENERALES. LA PIEL HUMANA; anatomía, fisiología e histología. Funciones. Fisiopatología de la piel. Anejos cutáneos. EL SISTEMA INMUNE. Generalidades.	
Unidad 2: LESIONES ELEMENTALES DE LA PIEL. Lesiones primarias y secundarias.	
Unidad 3: EXPLORACIÓN Y MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EN DERMATOLOGÍA.	
Unidad 4: ECCEMAS-DERMATITIS. Tipos. Etiopatogenia. Diagnóstico y Tratamiento.	
Unidad 6: PROCESOS ERITEMATO-ESCAMOSOS. Psoriasis. Artritis Psoriásica. Dermatitis seborreica. Liquen plano. Diagnóstico y Tratamiento.	
Unidad 7: DERMATOMICOSIS- ONICOMICOSIS. Tipos, diagnóstico y tratamiento.	



Unidad 8: DERMATOSIS VÍRICAS. Manifestaciones de las infecciones víricas en la piel. Diagnóstico y Tratamiento.	
Unidad 9: DERMATOSIS BACTERIANAS. Manifestaciones de las infecciones bacterianas en la piel. Diagnóstico y Tratamiento.	
Unidad 11: PATOLOGÍA VASCULAR. Afectación dermatológica secundaria a las alteraciones vasculares.	
Unidad 12: PATOLOGÍA TUMORAL BENIGNA. Tumores benignos de las distintas capas de la piel y de los anexos cutáneos.	
Unidad 13: PATOLOGÍA TUMORAL MALIGNA. Tumores epiteliales y de partes blandas. Melanomas.	
Unidad 14: MEDICAMENTOS MÁS COMUNES EN DERMATOLOGÍA PODOLÓGICA. Terapéutica y Bases.	
Unidad 15: TOXICODERMIAS. Reacciones adversas a los medicamentos. Manifestaciones cutáneas. Urticaria.	
Unidad 16: CIRUGÍA DERMATOLÓGICA. Bases y principales aplicaciones en el pie.	
Unidad 17: MANIFESTACIONES CUTÁNEAS DE LAS ENFERMEDADES SISTÉMICAS.	

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	21	42	63
Recensión bilbiográfica	0	13.5	13.5
Proba mixta	2	16	18
Seminario	21	31.5	52.5
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	La sesión magistral consistirá en clases teóricas expositivas con métodos audiovisuales de apoyo (presentaciones, vídeos,...) Se facilitará a los alumnos el material con los contenidos teóricos básicos de la materia, así como material para trabajar en el aula o fuera de ella. Todo el material se pondrá a disposición del alumnado por diferentes vías (plataforma virtual, papel, correo electrónico...).
Recensión bilbiográfica	La recensión consistirá en la lectura crítica de artículos científicos y otros documentos sobre Dermatología Podológica o temas relacionados con la misma y la realización de actividades que en su momento se propondrán en clase o a través de la facultad virtual.
Proba mixta	Examen con preguntas (entre 30 y 80) de prueba objetiva (tipo test) y preguntas de respuesta corta (número a determinar). El examen incluirá preguntas relacionadas con los contenidos desarrollados tanto en las sesiones magistrales, como en los seminarios, y como en las actividades de lectura de trabajos científicos y artículos relacionados con la materia (Recensión Bibliográfica).
Seminario	Los seminarios consistirán en actividades grupales donde se trabajarán aspectos y conceptos relacionados con lo expuesto en la clase magistral o conceptos complementarios a los mismos. Se favorecerá la participación e interacción profesor-alumno.

Atención personalizada



Metodoloxías	Descrición
Recensión bibliográfica	La atención personalizada está destinada a resolver cualquier duda o cuestión relacionada con la asignatura. Se desarrollará de manera presencial de mutuo acuerdo con el profesor, o de manera virtual (vía telefónica, correo electrónico, plataforma de teleformación...etc).

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Seminario	La asistencia a los seminarios no es obligatoria. Se realizará un seguimiento de la asistencia de los alumnos a los mismos, y en función de la asistencia y de la participación se dará una puntuación. La máxima puntuación que se puede obtener en este apartado es 1 punto.	10
Recensión bibliográfica	Las actividades relacionadas con la recensión bibliográfica son de carácter voluntario. La máxima puntuación que se puede obtener en este apartado son 1,5 puntos.	15
Proba mixta	<p>El examen se compondrá de dos partes. La primera parte estará compuesta por preguntas cortas (entre 10 -15 preguntas) y será necesario responder correctamente al menos el 80% de las mismas para poder evaluar la segunda parte del examen (preguntas test). Las preguntas cortas NO COMPUTAN PARA LA NOTA FINAL, sino que la obtención del 80% de las mismas es un requisito obligatorio, para que se evalúe la segunda parte del examen.</p> <p>La segunda parte del examen estará compuesta por 70 preguntas objetivas (tipo test), con 5 opciones, de la que sólo 1 será correcta. Cada 3 preguntas falladas, se restará una. La parte tipo test es la que computará para la nota final del examen.</p> <p>El examen incluirá preguntas relacionadas con los contenidos desarrollados tanto en las sesiones magistrales, como en los seminarios, y como en las actividades de lectura de trabajos científicos y artículos relacionados con la materia (Recensión Bibliográfica). La máxima puntuación que se puede obtener en este apartado son 7,5 puntos.</p>	75

Observacións avaliación
<p>Para poder aprobar la asignatura la calificación de la "proba mixta" ha de ser mayor o igual a 4,75 sobre 10. Si la calificación es inferior a esta cifra (4,75), no se sumarán las calificaciones relativas a los apartados "seminario" y "recensión bibliográfica", y la calificación será "SUSPENSO".&nbsp;</p> <p>Los conocimientos a evaluar no se ceñirán a lo que aparece escrito en el material de trabajo o diapositivas entregadas por el profesor. El alumno deberá complementar la información y los contenidos explicados en la sesión magistral y en los seminarios con la bibliografía recomendada.</p>

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Terapéutica farmacolóxica/750G02024 Cirugía Podolóxica 2/750G02030 Pe de risco/750G02031	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Podoloxía Preventiva/750G02015 Patoloxía Podolóxica 2/750G02022 Cirugía Podolóxica 1/750G02029	
Materias que continúan o temario	



Anatomía humana xeral/750G02001

Anatomía específica do membro inferior/750G02002

Fisioloxía xeral/750G02003

Fisioloxía de sistemas/750G02004

Bioloxía/750G02005

Microbioloxía e parasitoloxía/750G02007

Patoloxía xeral/750G02008

Farmacoloxía/750G02009

Patoloxía Podolóxica 1/750G02021

Quiropodoloxía 1/750G02027

Quiropodoloxía 2/750G02028

Técnicas e procedementos en prevención da infección/750G02032

Observacións

(*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