



Teaching Guide

Identifying Data					2022/23
Subject (*)	Dermatology		Code	750G02124	
Study programme	Grao en Podoloxía				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	1st four-month period	Third	Obligatory	6	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Ciencias da Saúde				
Coordinador	Mosquera Fernandez, Abian	E-mail	abian.mosquera.fernandez@udc.es		
Lecturers	Janeiro Arocas, Julia Maria Monteagudo Sánchez, Beningo Mosquera Fernandez, Abian	E-mail	julia.janeiro@udc.es benigno.monteagudo.sanchez@udc.es abian.mosquera.fernandez@udc.es		
Web	campusvirtual.udc.gal/				
General description	A materia de Dermatoloxía pretende proporcionar ao alumnado unha serie de coñecementos xerais de dermatoloxía do membro inferior e o seu tratamento. O alumnado ao longo do curso adquirirá coñecementos sobre: semioloxía, histopatoloxía e terapéutica dermatolóxica das principais afeccións cutáneas que afectan ao pé. Afeccións do tecido conectivo. Lesións de orixe vascular. Afeccións zooparasitarias e fito parasitarias. Lesións cutáneas benignas, lesións precancerosas e tumores cutáneos. Cirurxía en dermatoloxía e cicatrices.				

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
A101	CE37 - - Identificar as lesións dermatolóxicas e coñecer o seu tratamento
B24	CB2 - Que os estudantes saiban aplicar os seus coñecementos ao seu traballo ou vocación dunha forma profesional e posúan as competencias que adoitan demostrarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudo
B28	CG01 - Coñecer e aplicar os fundamentos teóricos e metodolóxicos da Podoloxía e Podiatría
B30	CG03 - Obter a capacidade, habilidade e destreza necesarias para diagnosticar, prescribir, indicar, realizar e/ou elaborar e avaliar calquera tipo de tratamento podolóxico, ortopodolóxico, quiropodolóxico, cirurxía podolóxica, físico, farmacolóxico, preventivo e/ou educativo, baseado na Historia clínica
C9	CT01 - - Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma
C16	CT08 - V- Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences / results		
O alumnado coñece e identifica as lesións dermatolóxicas que afectan ao membro inferior e o seu tratamento.	A101	B24 B28 B30	C9 C16

Contents

Topic	Sub-topic
TEMA 1. BASES DO DIAGNÓSTICO DERMATOLÓXICO	1.1. Anatomía e fisioloxía da pel 1.2. Lesións elementais da pel 1.3. Lesións elementais das uñas 1.4. Procedementos e dispositivos diagnósticos



TEMA 2. AFECCIÓNS DO TECIDO CONECTIVO	2.1. Lupus eritematoso 2.2. Esclerodermia 2.3. Dermatomiositis 2.4. Síndrome de Sjögren 2.5. Artritis reumatoide
TEMA 3. LESIÓNS DE ORIXE VASCULAR	3.1. Enfermidade arterial periférica 3.2. Vasculitis 3.3. Enfermidade de Raynaud 3.4. Eritema pernio
TEMA 4. INFECCIÓNS E INFESTACIÓNS	4.1. Infeccións bacterianas 4.2. Infeccións víricas 4.3. Infeccións fúngicas 4.4. Infestacións
TEMA 5. DERMATOSIS INFLAMATORIAS	5.1. Psoriasis 5.2. Liqueo plano 5.3. Eccemas/dermatitis
TEMA 6. TUMORES MALIGNOS LESIÓNS PRECANCEROSAS TUMORES BENIGNOS	6.1. Carcinoma basocelular 6.2. Carcinoma epidermoide 6.3. Melanoma 6.4. Sarcoma de Kaposi 6.5. Queratosis actínica 6.6. Queilitis actínica 6.7. Leucoplasia 6.8. Eritroplasia 6.9. Poroma ecrino 6.10. Acantoma de células claras 6.11. Fibroqueratoma digital 6.12. Quiste mucoide digital
TEMA 7. CIRURXÍA EN DERMATOLOXÍA E CICATRICES	7.1. Principios básicos da cirurxía dermatolóxica

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A101 B28 B30	21	42	63
Seminar	A101 B24 B30 C9	18	31.5	49.5
Supervised projects	A101 B24 B28 B30 C9	3	13.5	16.5
Objective test	A101 B28 B30 C16	2	16	18
Personalized attention		3	0	3

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	A sesión maxistral consistirá en clases teóricas expositivas con métodos audiovisuais de apoio (presentacións, vídeos,...). Facilitarase ao alumnado o material cos contidos teóricos básicos da materia, así como material para traballar na aula ou fóra dela.
Seminar	Os seminarios consistirán en actividades grupais onde se traballarán aspectos e conceptos relacionados co exposto na clase maxistral ou conceptos complementarios a estes. Favorecerase a participación e interacción profesor-alumno/a.



Supervised projects	<p>Realizarase e exporá un traballo tutelado obrigatorio en grupo relacionado con algún dos apartados do temario e/ou relacionado coa dermatoloxía.</p> <p>As pautas para a súa realización así como a data e formato de entrega detallaranse ao comezo do cuadrimestre e publicarase na plataforma virtual da UDC.</p> <p>Na cualificación final individual de cada un dos alumnos/as que compón o grupo de traballo tutelado consideraranse: Comprensión do tema tratado, rigor científico, capacidade de síntese e de crítica, adecuación e actualización da bibliografía consultada, claridade na exposición, capacidade de explicar adecuadamente o tema tratado.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar o traballo tutelado.</p> <p>A non realización do traballo tutelado supón o suspenso da materia.</p> <p>Neste caso o alumno/a deberá responder na convocatoria de xullo a un cuestionario tipo test relacionado cos traballos tutelados realizados por todo o alumnado.</p>
Objective test	<p>Realizarase unha proba obxectiva presencial tipo test en data aprobada e publicada en calendario académico.</p> <p>Esta proba constará de 2 partes e será necesario superar ambas as partes para poder facer media e dar por superada a proba obxectiva e superar a materia.</p> <p>A proba obxectiva poderá incluír cuestións relacionadas cos contidos tratados nas sesións maxistras, cos seminarios e con todos aqueles temas de interese que os profesores indiquen e que deberán ser traballados polo alumnado.</p> <p>O día da súa realización facilitarase a información relativa á puntuación das preguntas así como as pautas da proba.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar a proba obxectiva.</p>

Personalized attention

Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech Supervised projects Seminar	A atención personalizada está destinada a resolver calquera dúbida ou cuestión relacionada coa materia. Desenvolverase de maneira presencial de mutuo acordo co profesorado, ou de maneira virtual (vía telefónica, correo electrónico, plataforma de teleformación...etc).

Assessment

Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Guest lecture / keynote speech	A101 B28 B30	Valorarase a asistencia e a participación activa e produtiva ás clases da materia.	10
Supervised projects	A101 B24 B28 B30 C9	<p>Realizarase e exporá 1 Traballo tutelado obrigatorio en grupo relacionado con algún dos apartados do temario ou coa dermatoloxía.</p> <p>As pautas para a súa realización así como as datas de entrega detallaranse ao comezo do cuadrimestre e anunciaranse na plataforma virtual da UDC.</p> <p>A non realización, entrega e/ou exposición do Traballo tutelado supón o suspenso da materia.</p> <p>Na cualificación final consideraranse: Comprensión do tema tratado, rigor científico do traballo realizado, capacidade de síntese e de crítica, adecuación e actualización da bibliografía consultada e claridade na súa redacción.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar o traballo tutelado e a materia.</p>	10



Objective test	A101 B28 B30 C16	<p>Realizarase unha proba obxectiva presencial de 70 preguntas tipo test en data aprobada e publicada en calendario académico.</p> <p>Esta proba constará de 2 partes (cada parte constará de 35 preguntas tipo test) e será necesario superar ambas as partes para poder facer media e dar por superada a proba obxectiva e por tanto a materia.</p> <p>O factor de corrección será o seguinte: por cada 3 respostas incorrectas restará 1 pregunta correcta.</p> <p>A proba obxectiva poderá incluír cuestións relacionadas cos contidos tratados nas sesións maxistrais, cos seminarios e con todos aqueles temas de interese que os profesores indiquen e que deberán ser traballados polo alumnado.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar a proba obxectiva.</p>	60
Seminar	A101 B24 B30 C9	<p>A asistencia aos seminarios non é obrigatoria.</p> <p>A puntuación deste apartado realizarase en función da asistencia do alumno e a participación do mesmo cunha valoración maior dos seminarios presecais.</p>	20

Assessment comments



CONDICIÓN PARA SUPERAR A MATERIA: Para poder aprobar a materia a cualificación da "proba obxectiva" é preciso sexa maior ou igual a 5 sobre 10. Se a cualificación é inferior a esta cifra (5), non se sumarán as cualificacións relativas aos apartados "seminario" e "traballo tutelado", e a cualificación será "SUSPENSO", coa nota numérica final a mesma que a do exame. Ademais, a nota total da suma das diferentes metodoloxías de avaliación ha de ser igual ou superior ao 50% da cualificación total (5 sobre 10).

Os coñecementos a avaliar non se cinguirán ao que aparece escrito no material de traballo ou diapositivas entregadas polo profesorado. O alumnado deberá complementar a información e os contidos explicados na sesión maxistral e nos seminarios coa bibliografía recomendada. A información recollida nas diapositivas é meramente "informativa" e "de apoio" e non son os "APUNTES DA MATERIA".

MATRICULA DE HONRA: O alumnado con nota igual ou superior a 9 poderán optar a matrícula de honra. A decisión a tomará o profesorado e tomarase pola nota máis altas e a participación na aula.

NON PRESENTADO: O alumnado que non se presenten á proba obxectiva serán avaliados como "NON PRESENTADOS", independentemente da participación noutras actividades.

MATRICULA PARCIAL: O alumnado con matrícula parcial debe ter en conta que a presencialidade e participación nas diferentes actividades da materia é opcional. O alumno/a debe informar o profesorado desta situación como moito ata 15 días despois do inicio das clases. A asistencia ós seminarios e clases poderá ser substituída pola realización dun traballo sobre un tema dermatolóxico acordado co profesor responsable da materia ó inicio do curso, traballo que suporá o 10% da nota da materia. Neste caso a proba obxectiva supoñerá o 80 % da cualificación e o traballo tutelado o 10%.

DISPENSA ACADÉMICA: No alumnado con solicitude de dispensa académica a asistencia ós seminarios e clases será substituída pola realización dun traballo sobre un tema dermatolóxico acordado co profesor responsable da materia ó inicio do curso, traballo que suporá o 10% da nota da materia. Neste caso a proba obxectiva supoñerá o 80 % da cualificación e o traballo tutelado o 10%.

OPORTUNIDADE ADIANTADA. O alumnado que non teña pendente mais de 12 créditos, de materias das que xa estivese matriculado nalgún curso académico, ou de 18 créditos correspondentes ás prácticas, ademais do TFG, para finalizar os seus estudos poderá concorrer a unha oportunidade adiantada de avaliación, que se realizará antes da finalización das actividades académicas do 1º cuatrimestre, naquelas datas que se establezan no calendario académico aprobado polo Consello de Goberno. Neste caso a cualificación da proba obxectiva suporá o 100% da nota da materia.

2ª OPORTUNIDADE. O alumnado presentado a 2ª oportunidade aplicaranse os mesmos criterios e porcentaxes que na primeira oportunidade. O alumnado que non participase no resto de actividades de avaliación (sesión maxistral, traballo tutelado e seminario) na primeira oportunidade, ten que superar a proba obxectiva e obter un 5 sobre 10 na avaliación final para superar a materia. Podendo realizar un traballo acordado co profesor responsable da materia en substitución da nota da asistencia ós seminarios e entregar, de ser o caso, a tarefa de traballo tutelado (se non foi realizada no período da primeira oportunidade), en ambos os dous casos o prazo de entrega será 15 días antes do exame de segunda oportunidade.

2ª e POSTERIORES MATRÍCULAS. O alumnado que cursase a materia un ano e non supere a materia, gardaráselle as notas das partes superadas de sesións maxistras, seminario e traballo tutelado, tendo que repetir as partes non superadas.

ALUMNADO DE MOBILIDADE-INTERCAMBIO (SICUE/ERASMUS) BILATERAL: No caso do alumnado con condición de estudante de mobilidade debe de comunicalo obrigatoriamente ao profesor responsable da materia ao comezo do curso. Este alumnado debe ter en conta que na súa condición a presencialidade e a participación nas diferentes actividades da materia é opcional no caso de solapamiento de horarios.

O alumnado poderá obter a cualificación da materia coa modalidade ordinaria ou coa modalidade na que a proba obxectiva supón o 80% da cualificación e o outro 20% a realización dun traballo consensuado co profesor responsable da materia. Nesta modalidade será obrigatorio superar ambas as partes para superar a materia.



Basic	<p>BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA:-MOSQUERA FERNÁNDEZ A, MONTEAGUDO SÁNCHEZ B. Patología cutánea del pie. 1ª ed. A Coruña: Universidade da Coruña, Servicio de Publicaciones; 2021. BIBLIOGRAFÍA ADICIONAL RECOMENDADA:- GARCÍA CARMONA FJ. Dermatología podológica. Guía práctica avanzada. Barcelona: Isdin-Ediciones Mayo 2009.- GARCÍA CARMONA FJ, FERNÁNDEZ MORATO D. Guía práctica de Dermatología Podológica. Barcelona: Isdin- Ediciones Mayo 2005.- DAWBER R, BRISTOW I., TURNER W. Text Atlas of Podiatric Dermatology. 2001. Martin Dunitz.- FITZPATRICK. Dermatología en Medicina General. 6ª Edición. 2005. Editorial Panamericana.- FERRANDIZ C., Dermatología Clínica. 2ª edición. Madrid, Hacourt; 2001.- GARCÍA CARMONA FJ, FERNÁNDEZ MORATO D. Abordaje quirúrgico de la patología subungueal. Madrid: Aula Médica 2005.REVISTA Actas Dermo-SifiliográficasREVISTA Atención PrimariaREVISTA Piel. Formación continuada en dermatologíaREVISTA SEMERGEN. Medicina de FamiliaREVISTA Journal of the American Podiatric Medical Association REVISTA Journal of Dermatological Science www.dermfoot.comwww.iqb.es</p>
Complementary	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Anatomy General/750G02103
 Specific Anatomy of the Lower Limb/750G02104
 Human Physiology/750G02101
 Microbiology and Parasitology/750G02107
 Chiropody 1/750G02125
 Chiropody 2/750G02126
 General Pathology Applied in Podiatry/750G02102
 Pharmacology/750G02109
 General Concepts of Surgery/750G02127

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Practicum I/750G02134
 Pharmacological Therapy/750G02122
 Diabetic Foot/750G02131

Other comments

ADAPTACIÓN DA PRESENCIALIDADE Á SITUACIÓN EPIDEMIOLÓXICA: Todas as actividades presenciais realizaránse con asentos preasignados, con máscara, ventilación, non permitindo o consumo de alimentos e bebidas e asegurando que se cumpran as medidas de prevención e hixiene do centro establecidas e publicadas en: <https://udc.es/gl/fep/coronavirus/>. No caso de que o grupo de docencia chegue a superar as indicacións do aforo da aula estableceranse grupos rotativos de docencia híbrida, onde os estudantes que non caiban na aula seguirán esa semana a docencia de forma telemática e á seguinte de forma presencial, sendo outro grupo o que a realice de forma telemática, segundo planificación establecida polo docente da materia. **OBXECTIVOS DE DESENVOLVIMENTO SOSTIBLE:** Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir co obxectivo da acción número 5: "Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social?" do "Plan de Acción Green Campus Ferrol": A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia realizarase a través de Moodle, en formato dixital sen necesidade de imprimilos, no caso de se realizar en papel: non se empregarán plásticos, realizaranse impresións a dobre cara, empregarase papel reciclado e evitarase a impresión de borradores. Débese facer un uso sostible dos recursos e a prevención de impactos negativos sobre o medio natural tendo en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sostenibilidade nos comportamentos persoais e profesionais. Facilitarase a plena integración do alumnado que por razón físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso axeitado, igualitario e proveitoso á vida universitaria. **PLAXIO:** Na realización dos traballos da materia, o plaxio e a utilización de material non orixinal, incluído aquel obtido a través da internet, sen indicación expresa da súa procedencia e, se é o caso, o permiso do seu autor/a, será cualificado con suspenso (0,0) na actividade. Todo iso sen prexuízo das responsabilidades disciplinarias ás que puidese haber lugar tras o correspondente procedemento.



(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.