



Teaching Guide

Identifying Data					2023/24
Subject (*)	Podiatric Surgery 1		Code	750G02128	
Study programme	Grao en Podoloxía				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	1st four-month period	Third	Obligatory	6	
Language	SpanishEnglish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Ciencias da Saúde				
Coordinador	García De Castro, Ricardo	E-mail	ricardo.garcia.decastro@udc.es		
Lecturers	García De Castro, Ricardo Lopez Lopez, Luis	E-mail	ricardo.garcia.decastro@udc.es luis.lopezl@udc.es		
Web	campusvirtual.udc.gal/				
General description	<p>A materia de Cirurxía I é unha materia fundamental no plan de estudos de Grao en Podoloxía que combina ao longo do primeiro cuadrimestre unha interrelación entre o bloque teórico e o bloque práctico. Esta sistemática permite ao alumno ir asimilando e madurando os coñecementos adquiridos.</p> <p>Deste forma, un dos propósitos fundamentais da materia é situar ao alumno/a en o marco conceptual das técnicas de cirurxía do pé e as súas indicacións, desde a selección de pacientes ata o desenvolvemento das técnicas anestésicas capacitando ademais ao alumno/a para a súa aplicación na práctica clínica. Instruír ao alumno/a en a metodoloxía que lle permita establecer un diagnóstico e prognóstico certos e recoñecer ou prever a aparición de complicacións.</p> <p>Capacitar ao alumno/a para a aplicación de tratamentos podolóxicos preventivos e/ou curativos aplicando as técnicas propias en cirurxía do pé</p> <p>Desde o punto de vista práctico, coñecemento de materiais e técnicas de cirurxía do pé desenvolvendo a habilidade cirúrxica básica na extirpación e sutura de lesións e o uso de anestésicos locais e bloqueos.</p> <p>OBXECTIVOS ESPECIFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Introducir ao alumno na análise e valoración do protocolo preoperatorio utilizado na Clínica Universitaria de Podoloxía. 2.Capacitar ao alumno na análise, valoración e aplicación das técnicas cirúrxicas de cirurxía ungueal explicadas no bloque teórico 3.Capacitar ao alumno na análise, valoración e aplicación das técnicas cirúrxicas de partes brandas explicadas no bloque teórico. 4.Capacitar ao alumno na análise, valoración e aplicación das técnicas cirúrxicas de cirurxía ósea e articular do pé explicadas no bloque teórico. 5.Capacitar ao alumno para a aplicación dos anestésicos locais e os bloqueos necesarios para a extirpación e sutura de lesións a nivel da extremidade inferior. 6.Capacitar ao alumno na análise e valoración dos diferentes materiais e fármacos empregados na práctica da cirurxía podolóxica. 				

Study programme competences

Code	Study programme competences
A117	CE53 - Coñecer e empregar o instrumental de Quiropodoloxía e cirurxía podolóxica, as técnicas e procedementos en prevención da infección: métodos de limpeza, desinfección, esterilización e os seus controis
A121	CE57 -Coñecer e aplicar os protocolos diagnósticos e de catalogación de risco cirúrxico
A122	CE58- Coñecer e diagnosticar a patoloxía do pé con indicación cirúrxica
A123	CE59 - Coñecer e empregar a historia clínica, valorar e aplicar o protocolo preoperatorio e o consentimento informado
A124	CE60 - Coñecer e aplicar a Farmacoloxía específica de uso podolóxico e a farmacoloxía pre e post cirúrxica
A125	CE61 - Coñecer e utilizar os tipos de anestesia en podoloxía e técnicas de aplicación



A126	CE62 -Coñecer e obter habilidades nos procedementos técnicos e na aplicación das técnicas de cirurxía ungueal e de cirurxía podolóxica de partes brandas do pé
A128	CE64 -Coñecer e aplicar de métodos de reanimación cardiopulmonar e resucitación en casos de emerxencia
A129	CE65 - - Coñecer e empregar as técnicas de exploración, diagnóstico e tratamentos dos tumores no pé
A130	CE66 - Coñecer e saber tratar as complicacións e efectos secundarios derivados da aplicación das técnicas de cirurxía podolóxica e quiropodolóxicas
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
B25	CB3 -- Que os estudantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética
B26	CB4 -Que os estudantes poidan transmitir información, ideas, problemas e solucións a un público tanto especializado como non especializado
B28	CG01 - Coñecer e aplicar os fundamentos teóricos e metodolóxicos da Podoloxía e Podiatría
B29	CG02 - Coñecer a estrutura e función do corpo humano en especial da extremidade inferior, semioloxía, mecanismos, causas e manifestacións xerais da enfermidade e métodos de diagnóstico dos procesos patolóxicos médicos e cirúrxicos, interrelacionando a patoloxía xeral coa patoloxía do pé.
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
B31	CG04 -Adquirir unha experiencia clínica adecuada en cada un dos contidos podolóxicos, levados a cabo en Centros acreditados para a formación universitaria de Podoloxía, fomentando a interrelación e comunicación eficaz con pacientes, familiares, e membros do equipo multidisciplinar
B36	CG09 -Valorar de forma crítica a terminoloxía, ensaios clínicos e metodoloxía utilizados na investigación relacionada coa podoloxía
B37	CG10 - Identificar que o exercicio da profesión está asentado no respecto á autonomía do paciente, ás súas crenzas, cultura, determinantes xenéticos, demográficos e socioeconómicos, aplicando os principios de xustiza social e comprendendo as implicacións éticas nun contexto mundial en transformación
B39	CG12 -Capacidade para a cooperación, o traballo en equipo e a aprendizaxe colaborativo en contornas interdisciplinares
C9	CT01 - Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma
C11	CT03 - Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida
C14	CT06 - Adquirir habilidades para a vida e hábitos, rutinas e estilos de vida saudables
C15	CT07 - Desenvolver a capacidade de traballar en equipos interdisciplinares ou transdisciplinares, para ofrecer propostas que contribúan a un desenvolvemento sustentable ambiental, económico, político e social
C16	CT08 - Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade
C17	CT09 - Ter a capacidade de xestionar tempos e recursos: desenvolver plans, priorizar actividades, identificar as críticas, establecer prazos e cumprilos

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
	A117	B30	C14
Coñecer o emprego do instrumental en cirurxía.	A126		
Coñecer e aplicar os protocolos diagnósticos en cirurxía de partes brandas do pé.	A121 A122 A123	B31 B36 B37	C16
Coñecer e diagnosticar a patoloxía de partes brandas do pé con indicación cirúrxica.	A122 A126	B36	C11 C16



Coñecer e aplicar procedementos técnicos e habilidades en cirurxía podolóxica de partes brandas.	A122 A126	B36	C11 C16
Valorar e aplicar o protocolo preoperatorio.	A121 A123 A125	B25 B29 B36	C9 C11 C16 C17
Coñecer e utilizar a farmacoloxía pre e post cirúrxica. Coñecer e utilizar os tipos de anestesia en podoloxía e técnicas de aplicación.	A124 A125 A126	B28 B29 B30	
Aplicar as técnicas de suturas e disección.	A117 A126 A129 A130	B29	C15
Coñecer e obter habilidades na aplicación das técnicas de cirurxía ungueal e de cirurxía podolóxica de partes brandas do pé.	A117 A126 A130		
Coñecer e empregar as técnicas de exploración, diagnóstico e tratamentos dos tumores de partes brandas no pé.	A122 A126	B30	
Coñecer e saber tratar as complicacións e efectos secundarios derivados da aplicación das técnicas de cirurxía podolóxica.	A128 A130	B24 B26 B31 B39	

Contents	
Topic	Sub-topic
UNIDAD 1 . - INTRODUCCIÓN A CIRUXÍA PODOLOXICA.	Tema 1: Criterios de selección de pacientes e clasificación ASA. Tema 2: Criterios de cirurxía maior ambulatoria (CMA) e curta estancia. Tema 3: Profilaxe tromboembólica, antibiótica e da endocarditis bacteriana en cirurxía. Factores de risco indicacións e tipos. Tema 4: O intraoperatorio: disección cirúrxica. Complicacións xerais intraoperatorias na cirurxía do pé. Sincope vagal, hemorraxia, toxicidade por fármacos, reaccións alérxicas e anafilaxia. Tema 5: Coidados postquirúrgicos. O postoperatorio inmediato e seguimento postoperatorio. tema 6: Complicacións locais da ferida cirúrxica. Complicacións xerais: Trombose venosa profunda e TEP. Lesión por torniquete.
UNIDAD 2.- O PREOPERATORIO.	Tema 7: Historia da Cirurxía Podologica. Hª clínica, protocolo preoperatorio e consentimento informado. Tema 8: Avaliación cirúrxica preoperatoria. Tema 9: Farmacoloxía pre e post cirúrxica. Tema 10: Contorna cirúrxico. Categorización dos procedementos. Tema 11: Preparación do doente. Equipamento cirúrxico e instrumentación. Monitoraxe e signos vitais. Tema 12: Hemostasia. Isquemia. Concepto. Tipos. Técnicas e complicacións.
UNIDAD 3.- SUTURAS PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS.	Tema 13: Sutura Cirúrxica. Concepto. Clasificación. Calidades da sutura ideal. Drenaxes. Tipos e finalidade. Tema 14: Material de sutura. Características de fío e agullas. Tipos, indicacións e contraindicacións. Técnicas de sutura e anudado. Complicacións.



<p>UNIDAD 4.- ANESTESIA E INFILTRACIONES.</p>	<p>Tema 15: Descripción, características e mecanismo de acción dos anestésicos locais empregados na ciruxía do pie. Composición química.</p> <p>Tema 16: Técnicas anestésicas na ciruxía do pie.</p> <p>Tema 17: Complicacions da anestesia. Contraindicacions e Dosis seguras.</p> <p>Tema 18: Reaccions alérxicas.</p> <p>Tema 19: Corticoterapia. Outras infiltracions terapéuticas.</p>
<p>UNIDAD 5.- TÉCNICAS DE CIRUXÍA UNGUEAL E DE PARTES BRANDAS.</p>	<p>Tema 20: Introducción la lanas técnicas quirúrgicas ungueales.</p> <p>Tema 21: Clasificación de lanas técnicas quirúrgicas ungueales.</p> <p>Tema 22: Correccións de tecido brando e plastias ungueales. Definición, indicacións, técnicas cirúrxicas e complicacións.</p> <p>Tema 23: Técnicas de avulsión de lamínaa ungueal. Definición, indicacións, técnicas cirúrxicas e complicacións.</p> <p>Tema 24: Matriceptomias parciais convencionais con afectación ungueal. Definición, indicacións, técnicas cirúrxicas e complicacións.</p> <p>Tema 25: Matriceptomias parciais convencionais con afectación ungueal e de partes brandas. Definición, indicacións, técnicas cirúrxicas e complicacións.</p> <p>Tema 26: Matriceptomias químicas. Definición, indicacións, técnicas cirúrxicas e complicacións.</p> <p>Tema 27: Matriceptomias totais convencionais. Definición, indicacións, técnicas cirúrxicas e complicacións.</p>
<p>UNIDAD 6.- PATOLOXÍA DO PE CON INDICACIÓN CIRÚRXICA.</p>	<p>Tema 28: Cirugía de salvamento. Criterios y técnicas de revascularización. Drenajes.</p> <p>Tema 29: Pie diabético. Diagnóstico diferencial de las úlceras del pie. Diabéticas Vs vasculares</p> <p>Tema 30: Osteoartritis séptica.</p> <p>tema 31: Amputaciones, Determinación del nivel de amputación. Zamputación digital . Amputación transmetatarsiana y amputación de Syme.</p> <p>Tema 32: Complicaciones de las amputaciones.</p> <p>Tema 33: Transtornos vasoespásticos. Síndrome de Raynaud. Acrocianosis. Livedo reticularis. Eritromelalgia. Enfermedad de Buerger.</p> <p>Tema 34: Cirugía mínimamente invasiva. definición e indicaciones.</p> <p>Tema 35: artroscopia tobillo y pie</p> <p>Tema 36: Afecciones de los nervios del pie. neuroma de Morton. Concepto, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>Tema 37: Síndrome del tunel tarsiano.</p> <p>Tema 38: Síndrome doloroso del 2º espacio interdigital.</p> <p>Tema 39: Traumatismos nerviosos.</p>
<p>UNIDAD 7.- TUMORES NO PÉ.</p>	<p>Tema 37: Técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de la patología tumoral. Angiomas. Granulomas. Tumor Glómico. Tumor de Koënen. Exostosis. Condormas. Verrugas plantar.</p> <p>Tema 38: Biología y indicaciones de los inxertos.</p> <p>Tema 39: Clasificación de los colgajos. Indicaciones, abordaje quirúrgico, técnicas y factores de viabilidad.</p>

Planning

Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
-----------------------	--------------	----------------------	-------------------------------	-------------



Guest lecture / keynote speech	A117 A121 A122 A123 A124 A125 A126 A128 A129 A130 B28 C17	20	42	62
Workshop	B24 B25 B26 B28 B30 C9 C14	12	7	19
Laboratory practice	B28 B29 B30 B31 B39	9	1	10
Supervised projects	B36 B37 C11 C15 C16	3	20	23
Mixed objective/subjective test	A117 A121 A122 A123 A124 A125 A126 A128 A129 A130 B24 B28 B30	2	31	33
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	Exposición oral realizada polo profesor e aberta á participación do alumno con introdución dalgunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe. Será complementada coa utilización dos medios audiovisuais necesarios e bibliografía documental. Esta metodoloxía desenvolverase nos horarios establecidos.
Workshop	Realización de traballos en grupo



Laboratory practice	<p>Terán lugar dirante o primeiro cuadrimestre no laboratorio que para ese efecto dispón na planta baixa da Facultade de Enfermería e Podoloxía. Estas prácticas comprenden a simulación sobre modelo animal de técnicas propias de cirurxía do pé. Será obrigatoria a asistencia ao 100% destas prácticas para todo o alumnado matriculado nesta materia.</p> <p>OBXECTIVOS DAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO Que o alumno sexa capaz de identificar e realizar correctamente as competencias propias o protocolo cirúrxico.</p> <p>MATERIAL NECESARIO PARA AS PRÁCTICAS Para o correcto desenvolvemento da práctica tanto de laboratorio como clínicas será requisito imprescindible que o alumno acuda ás mesmas portando pixama ou bata branca, *zuecos brancos e o material/instrumental especificado para cada práctica.</p> <p>PRÁCTICAS CLÍNICAS As prácticas clínicas da materia de Cirurxía 1 desenvólvense durante o primeiro cuadrimestre nos quirófanos da Clínica Universitaria de Podoloxía situada na planta baixa do Hospital Básico da Defensa e consisten na realización de intervencións cirúrxicas *ambulatorias dos pacientes que acoden ou son derivados ao servizo de Cirurxía *Podologica da Clínica Universitaria de Podoloxía. Nalgunha ocasión poderán combinarse con sesións clínicas que en calquera caso realizaranse dentro do horario da práctica clínica e servirán de reforzo ao alumno na asimilación dos conceptos teóricos levados á práctica. Ao comezo do curso académico todos os alumnos matriculados na materia deberán entregar unha ficha de identificación debidamente cubertas con fotografía tamaño carné aos respectivos profesores da materia. Unha vez constituídos e publicados os grupos de prácticas non se permiten cambios. É obrigatoria a asistencia á totalidade das prácticas para o alumno matriculado na materia. O control da asistencia realizarase mediante a firma do alumno no momento de incorporarse cada día ás prácticas e será imprescindible para poder ser cualificado ao finalizar o curso. A ausencia ás prácticas clínicas sen xustificación algunha significará automaticamente o suspenso na avaliación valorándose cun ?non presentado? a cualificación final. De producirse algunha das seguintes causas debidamente xustificada, enfermidade ou lesión que *incapacite para a realización da práctica clínica, falecemento dalgún familiar de ata segundo grao, citación xudicial que coincida coa data da práctica ou asistencia a actividades de representación de alumnos, o alumno/a terá dereito e a obrigación de recuperar a práctica clínica durante o curso académico previo consenso co profesor responsable de dita práctica a condición de que as prácticas a recuperar non excedan do 10% do total, nese caso suporá o suspenso na avaliación valorándose cun ?non presentado? a cualificación final. Os xustificantes de ausencia á práctica clínica entregaranse ao profesor responsable da materia.</p> <p>OBXECTIVOS DAS PRÁCTICAS Que o alumno/a sexa capaz de aplicar o protocolo cirúrxico da Clínica Universitaria de Podoloxía da Universidade da Coruña. Que o alumno/a observe e aprenda a metodoloxía de cada técnica cirúrxica realizada in situ por cada profesor da materia.</p>
Supervised projects	Valorarase o uso de bibliografía adecuada, a redacción e a exposición oral do mesmo.
Mixed objective/subjective test	<p>Os contidos teóricos serán avaliados cun exame final que constará de dous partes (unha por cada profesor da materia) sendo necesario aprobar ambas as partes para superar o módulo teórico, excepcionalmente poderá superarse facer media entre as dúas partes a partir do 4,0 nunha das partes.</p> <p>O exame poderá combinar preguntas tipo test con preguntas curtas a desenvolver incluíndo imaxes e simulacións de casos clínicos reais.</p>

Personalized attention

Methodologies	Description
---------------	-------------



Mixed objective/subjective test Laboratory practice Guest lecture / keynote speech	A atención personalizada que se describe en relación a estas metodoloxías concíbese como momentos de traballo presencial co profesor que implican unha participación e reforzo da relación profesor alumno.
---	---

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Mixed objective/subjective test	A117 A121 A122 A123 A124 A125 A126 A128 A129 A130 B24 B28 B30	Os contidos teóricos serán avaliados cun exame final que constará de dous partes (unha por cada profesor da materia) sendo necesario aprobar ambas as partes para superar o módulo teórico, excepcionalmente poderá superarse facer media entre as dúas partes a partir do 4,0 nunha das partes. O exame poderá combinar preguntas tipo test con preguntas curtas a desenvolver incluíndo imaxes e simulacións de casos clínicos reais.	70
Supervised projects	B36 B37 C11 C15 C16	Valorarase o uso de bibliografía adecuada, a redacción e a exposición oral do mesmo.	10



Laboratory practice	B28 B29 B30 B31 B39	<p>Valorarase en función da asistencia, actitude e participación na práctica.</p> <p>AVALIACIÓN DO MÓDULO PRÁCTICO.</p> <p>Durante as prácticas de laboratorio e clínicas realizaranse controis de asistencia sendo necesario asistir ao 100% delas para poder ser avaliados e optar á cualificación de aprobado en ambas as oportunidades.</p> <p>Na súa realización teranse en conta as actitudes e aptitudes demostradas polo alumno en base aos seguintes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aplicación gradual á práctica dos coñecementos adquiridos na teoría.- Destreza e habilidade na execución das técnicas explicadas.- Cumprimento das normas xerais de prácticas establecidas para o efecto e incluídas na guía do estudante.- Grao de interese e participación do alumno. <p>*DINAMICA DAS PRÁCTICAS</p> <p>O grupo de alumnos que agarraches á práctica clínica deberá traballar de forma organizada e en equipo respectando en todo momento a normativa de práctica clínica e as instrucións dadas polo profesorado da materia, quen serán os encargados de distribuír as diferentes tarefas:</p> <p>Alumno que agarraches na intervención cirúrxica: seguirá en todo momento as instrucións do profesorado da materia e ao finalizar esta acompañará ao paciente ata o servizo de Admisión onde o persoal encargado proporcionará a correspondente cita para o seguimento postoperatorio.</p> <p>Alumno encargado de aplicar a anestesia local: xunto co profesorado da práctica clínica realizará a técnica *anestésica correspondente.</p> <p>Alumno encargado da *instrumentación: preparará o material necesario para a intervención ademais de asistir no *enguantado e vestimenta estéril do alumno asistente na intervención.</p> <p>Alumno responsable da documentación clínica cirúrxica: deberá revisar a historia clínica cirúrxica antes da intervención comprobando que o paciente achega todas as probas *preoperatorias necesarias así como o consentimento informado. Así mesmo encargarase de cubrir a folla de quirófano a medida que se desenvolve a intervención.</p> <p>Chegados a este punto, é importante lembrar que a historia clínica constitúe un documento confidencial de importancia non só asistencial senón tamén legal, polo que toda actuación realizada sobre o paciente deberá quedar reflectida nela así como o nome (de forma clara e lexible) de todos os alumnos que tomen parte na intervención e asinado todo iso polo profesor responsable da práctica.</p> <p>O alumno deberá realizar e superar un exame final práctico. Este exame práctico será realizado en horario de práctica clínica segundo calendario académico aprobado en Xunta de Centro. O mesmo día da súa realización facilitarase toda a información relativa á normativa de cualificación do mesmo.</p>	10
---------------------	------------------------	--	----



Guest lecture / keynote speech	A117 A121 A122 A123 A124 A125 A126 A128 A129 A130 B28 C17	Este apartado representa un 10% de la calificación de la materia. Para alcanzar dicha puntuación, el alumno deberá acudir regularmente a dicha sesión y participar en todos y cada una de los seminarios, así como realizar todas las actividades propuestas.	10
-----------------------------------	--	--	----

Assessment comments



Para superar la materia es necesario: superar el exame cunha cualificación de aprobado e asistir a la totalidade de las prácticas e superar la proba práctica. En caso de en o superar el exame, la cualificación de la materia será la nota obtida nel exame e no será posible facer media con el resto de apartados de avaliación.

La cualificación final del alumno quedará fixada de forma numérica entre 0 e 10, sendo el 5 la nota mínima para aprobar.

Aqueles alumnos que obteñan unha nota superior a 9 poderán optar a la matrícula de honra, la cal se realizará a proposta dos docentes de la materia en función de las cualificacións obtidas e la participación nel aula.

La cualificación de en o presentado: outorgarase a aqueles alumnos que no realizasen la totalidade de las prácticas independentemente da súa participación nel resto de actividades, incluída la proba mixta.

2ª Oportunidade: os criterios de avaliación serán os mesmos criterios que en la primeira oportunidade.

2ª e posteriores matrículas: El alumno que cursara la materia un cordeiro e no supere la materia, no lese gardarán las notas de las partes superadas tendo que repetir las partes no superadas e el exame.

NOTA: Os ALUMNOS CON MATRICULA PARCIAL PODERÁN OPTAR A PRESENTAR EN MODALIDADE NO PRESENCIAL/EN LIÑA Os TRABALLOS QUE SE REALICEN NEL AULA.

Os alumnos con Dispensa Académica poderán solicitar elixir el día de prácticas en con el grupo #de acordo con el docente. Os traballos realizaranse de forma individual, realizando traballos adicionais que substitúan la asistencia a las clases maxistras.

Para la oportunidade extraordinaria de decembro el alumno poderá solicitar elixir el día de prácticas en con el grupo #de acordo con el docente. Os traballos realizaranse de forma individual, realizando traballos adicionais que substitúan la asistencia a las clases maxistras.

Os estudantes con matrícula a tempo parcial, dispensa académica ou outros supostos recolleitos en la norma que regula el réxime de dedicación ao estudo, permanencia e progresión, deberán enviar un e-mail ao profesor indicando a súa situación ao comezo del curso académico.

Si un estudante matriculouse en materias dun curso superior que por solapamento de horas le impide acudir a las prácticas e seminarios, ten que ter en conta que cha di situación no le exime de asistir a la materia.

Cualificacións (porcentaxes):

Exame teórico: 70%.

Prácticas de laboratorio 10%

Traballos de la materia: 10%.

La asistencia a las clases e seminarios, así como la participación activa del alumno nel desenvolvemento dos temas e de las actividades nel aula, supoñerá un 10 % de la cualificación final.

Para el aprobado en la materia será necesario:

Asistir a la totalidade dos seminarios.

Presentar os traballos e asistir a la exposición dos mesmos en la pecha sinalada.

Realizar la totalidade de las prácticas.

Os estudantes con dispensa académica, entregarán os traballos e las actividades dirixidas, acordadas previamente con el docente, en modalidade en liña e en las pechas establecidas.

Os alumnos con matrícula parcial, dispensa académica para superar la materia, terán que obter unha media de 6 en la cualificación del exame teórico e práctico.

La cualificación de en o presentado: se outorgará a aqueles estudantes que no preséntanse ao exame.

Para la matrícula de honra la cualificación obtida será de 10 sobre 10 puntos.

Unha vez finalizado el curso académico, no gardaranse ningunha de las notas obtidas nos diferentes apartados.

Acudir a las prácticas con la indumentaria indicada (Bata clínica e/o pixama). Para la realización dalgunhas prácticas será necesario acudir con la roupa deportiva indicada no seu momento.

Cualificación de suspenso en la convocatoria en que se cometa la falta e respecto de la materia en que se cometese: o/a estudante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) en la convocatoria correspondente del curso académico, tanto se la comisión de la falta prodúcese en la primeira oportunidade como en la segunda. Para isto, procederase a modificar a súa cualificación nel acta de primeira oportunidade, si fose necesario.

FRAUDE E RESPONSABILIDADES DISCIPLINARIAS:

Segundo o establecido en la normativa de la UDC:

1.- Si durante la realización dunha proba de avaliación os profesores responsables teñen coñecemento de la creba dos principios de decoro, legalidade o mérito individual tales como el uso de documentos o instrumentos no permitidos, la copia o intento de copia dos resultados obtidos por compañeiros, la comunicación entre estudantes o un comportamento impropio, procederase a la expulsión inmediata del estudante de la proba de avaliación e redactarase unha acta cos motivos, que se enviará ao decano o director xunto con las verificacións documentais que estime oportunas para a súa valoración. Todo, sen prexuízo de las responsabilidades disciplinarias a las que puidese proceder #de acordo con la cualificación de la

falta cometida por el alumno infractor.

2.- Queda prohibido el acceso a la realización de las pruebas de evaluación con instrumentos electrónicos o dispositivos móviles acesos, no expresamente autorizados por el profesorado responsable, o cal será causa suficiente de expulsión de la prueba, despois de redactar el acta correspondente que se enviará ao centro.

3.- La expulsión dunha proba de avaliación implicará la cualificación de suspenso (nota numérica de 0) en la convocatoria de la materia.

4.- En la realización de traballos, el plaxio e la utilización de material no orixinal, incluído aquel obtido a través de internet, sen indicación expresa da súa orixe e, si es el caso, el permiso do seu autor/ana, poderá ser considerada causa de cualificación de suspenso en la actividade. Todo iso sen prexuízo de las responsabilidades disciplinarias a las que puidese haber lugar tras o correspondente procedemento.

5.-Cualificación de suspenso en la convocatoria en que se cometa la falta e respecto de la materia en que se cometese: o/a estudiante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) en la convocatoria correspondente del curso académico, tanto se la comisión de la falta prodúcese en la primeira oportunidade como en la segunda. Para isto, procederase a modificar a súa cualificación nel acta de primeira oportunidade, si fose necesario.

6.-La realización fraudulenta de las pruebas o actividades de avaliación, unha vez comprobada, implicará directamente la cualificación de suspenso en la convocatoria en que se cometa: o/a estudiante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) en la convocatoria correspondente del curso académico, tanto se la comisión de la falta prodúcese en la primeira oportunidade como en la segunda. Para isto, procederase a modificar a súa cualificación nel acta de primeira oportunidade, si fose necesario".



Sources of information

<p>Basic</p>	<p>Alethea VM Foster. Podiatric assesment and management of the diabetic foot. Churchill Livingstone Elsevier Isbn 0-443-100437. Alonso Peña D. Atlas de dermatología del pie. Edita Panamericana. Isbn 978-84-9835-062-3. Aragón Sánchez FJ, Lázaro Martínez JL. Atlas de manejo práctico del pie diabético. ISBN 84-609-2565-X. Impreso en CPG, 2004. Banks A; McGlamry?s comprehensive textbook and ankle surgery; 3ª ed; Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, cop 2001. Butterworth R, Dockery G L; Atlas a color y texto de cirugía del antepie; London: Mosby-Wolfe Publishing, 1992. Christman R; Foot and ankle radiology; St. Louis (Mo): Churchill Livingstone, 2003. Duvries, H., Inman, V. Cirugía del pie, Ed. Médica Panamericana S.A., 1987, Buenos Aires García Carmona, F.J. Tratamiento quirúrgico de la onicocriptosis. Madrid. Ed. Aula Médica, 2003. Gould, J S; The foot book; Baltimore.: Williams & Wilkins, cop 1988. Hetherington V; Hallux valgus and forefoot surgery; New York, etc: Churchill Livingstone, 1994. Izquierdo Cases J O. Podología quirúrgica, Barcelona: Masson, 2006 Jay R; Current therapy in Podiatric medicine; Philadelphia: B.C. Decker, Inc, 1989. Levy L, Hamilton V; Principles and practice of podiatric medicine; New York, etc: Churchill Livingstone, 1990. Martínez Nova. Podología, Atlas de cirugía ungueal. Ed. Panamericana. Madrid, 2006. Marín Arguedas M. Documento del consentimiento informado. Revista española de podología, 2002; XIII (2): 81-83. Mercado, OA; Atlas de Cirugía del pie; Illinois: Carolando Press, 1995. Myerson, MS; Foot and ankle disorders; Philadelphia: Saunders, cop 2000. Núñez-Samper, M; Biomecánica y cirugía del pie; Barcelona: Masson, DL 1997. Scurran, BL; Foot and ankle trauma; 2º ed; New York-Madrid etc.: Churchill Livingstone, cop 1996. Thomson, T; Assisting at podiatric surgery: a guide for podiatric students and podiatric theatre assistants; Edinburgh: Churchill Livingstone, 2002. Turner Warren A, Merriman Linda M. Clinical skills in treating the foot. Churchill Livingstone 2ª edic. Isbn 0-443-07113-6. Viadé Juliá J. Pie diabético: guía práctica para la prevención, evaluación y tratamiento. Edita Panamericana. Isbn 84-9835-058-1. Yale I. Podiatric medicine; 2º ed; Baltimore, etc: Williams & Wilkins, cop. 1980.</p>
<p>Complementary</p>	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

- Specific Anatomy of the Lower Limb/750G02104
- Microbiology and Parasitology/750G02107
- Chiropody 1/750G02125
- Chiropody 2/750G02126
- Pharmacology/750G02109
- General Concepts of Surgery/750G02127

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

- Dermatology/750G02124

Subjects that continue the syllabus

- Advanced Podiatric Surgery /750G02130
- Podiatric Surgery 2/750G02129
- Practicum II/750G02135
- Practicum III/750G02136
- Technics of Anesthesia and Resuscitation in Podiatry/750G02138

Other comments



OBXECTIVOS DE DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE: Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sostible e cumprir co obxectivo da acción número 5: ?Docencia e investigación saudable e sostible 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 realizarse 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 sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais.Facilitarase a plena integración do alumnado que por razón físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso idóneo, 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 de internet, sen indicación expresa da súa orixe e, si 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.