UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guia docente					
Datos Identificativos					2019/20
Asignatura (*)	Anatomía específica del miembro inferior			Código	750G02104
Titulación	Grao en Podoloxía				
Descriptores					
Ciclo	Periodo	Curso		Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Primero		Formación básica	6
Idioma	CastellanoGallego				
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Fisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas				
Coordinador/a	Facio Villanueva, Angel		Correo electrónico	angel.facio@udc.es	
Profesorado	Facio Villanueva, Angel		Correo electrónico	angel.facio@udc.es	
Web	moodle.udc.es/				
Descripción general	La materia versará sobre la descripción y conocimiento de la anatomía especifica del miembro inferior incluyendo la osteología, artrología, miología, vascularización e inervación. Así mismo se abordará la anatomía topográfica, de gran importancia para la semiología clínica así como la postura humana y elementos básicos para la marcha. Además de la aplicación de técnicas de imagen en el estudio del pie.				

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A1	Conocer el desarrollo embriológico en las distintas etapas de formación. La anatomía y fisiología humana. Estudio de los diferentes órganos, aparatos y sistemas. Esplacnología vascular y nerviosa. Ejes y planos corporales. Anatomía específica del miembro inferior.
A12	Realizar la historia clínica podológica y registrar la información obtenida. Filogenia del aparato locomotor. El pie a través de la historia. Desarrollar las técnicas de exploración física. Parámetros clínicos normales en decúbito, bipedestación estática y dinámica. Técnicas de exploración clínica. Estudio de las técnicas y forma de actuación podológica en el ámbito sanitario.
A65	CE1 - Conocer el desarrollo embriológico del cuerpo humano, los ejes y planos corporales y la anatomía de órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano y la esplacnología vascular y nerviosa
A66	CE2 - Conocer la anatomía específica del miembro inferior
B23	CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
B25	CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
B29	CG02 - Conocer la estructura y función del cuerpo humano en especial de la extremidad inferior, semiología, mecanismos, causas y manifestaciones generales de la enfermedad y métodos de diagnóstico de los procesos patológicos médicos y quirúrgicos, interrelacionando la patología general con la patología del pie.
C9	CT01 - Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma
C11	CT03 - Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida
C14	CT06 - Adquirir habilidades para la vida y hábitos, rutinas y estilos de vida saludables
C15	CT07 - Desarrollar la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinares o transdisciplinares, para ofrecer propuestas que contribuyan a un desarrollo sostenible ambiental, económico, político y social
C17	CT09 - Tener la capacidad de gestionar tiempos y recursos: desarrollar planes, priorizar actividades, identificar las críticas, establecer plazos y cumplirlos

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título

Conocer e identificar los relieves óseos palpables, los elementos musculares, estructuras articulares, inervación y vascularización del miembro inferior.	A1 A12 A65 A66	B23 B25 B29	C9 C11 C14 C15 C17
Conocer e identificar cada uno de los elementos óseos, articulares, ligamentosos, musculares, vasculares y nerviosos del miembro inferior.	A1 A66		
Conocer las bases da cinesiología para comprender el funcionamento conjunto de los elementos que forman el miembro inferior.	A12 A66		
Capacidad para recoñecer y diferenciar las distintas estructuras del membro inferior por medio de los métodos diagnósticos más habituales en práctica clínica.	A1		
Sentar las bases anatómicas para interpretar los diferentes métodos de diagnóstico por imagen más usuales en práctica clínica podológica y la semiología básica del miembro inferior.	A1 A65 A66	B29	C11

Contenidos	
Tema	**Subtema**
Tema 1.- Introducción al estudio anatómico del miembro inferior	Visión general Técnicas de estudio
Tema 2: Osteología del miembro inferior	2.1.- Pie 2.2.- Pierna 2.3.- Muslo 2.4.- Pelvis
Tema 3: Artrología/sindesmología del miembro inferior	3.1.- Pie 3.2.- Tobillo 3.3.- Rodilla 3.4.- Cadera y pelvis
Tema 4: Miología do membro inferior	4.1.- Pie 4.2.- Pierna 4.3.- Muslo 4.4.- Pelvis
Tema 5: Postura humana y su relación con el pie	Bipedestación Marcha
Tema 6: Análisis morfológico del pie: bóveda plantar	Variacións anatómicas
Tema 7: Anatomía topográfica del pie y del miembro inferior	Exploración Semioloxía clínica
Tema 8: Anatomía funcional del pie y del miembro inferior	Exploración Semioloxía clínica
Tema 9: Técnicas de imagen en el estudio anatómico del pie e del membro inferior	Ecografía Radioloxía simple Doppler vascular Tomografía axial computada (TAC) Resonancia magnética nuclear (RMN) Tomografía de emisión de positróns (PET)

Planificación				
Metodologías / pruebas	**Competencias / Resultados**	**Horas lectivas (presenciales y virtuales)**	**Horas trabajo autónomo**	**Horas totales**
Prácticas de laboratorio	A1 A12 A66	9	30	39

Prueba de respuesta múltiple	A1 A12 A66	1	10	11
Sesión magistral	A1 A12 A65 A66 B23 B25 B29 C9 C11 C14 C15 C17	45	45	90
Atención personalizada		10	0	10
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	**Descripción**
Prácticas de laboratorio	Actividad formativa que permite que los estudantes aprendan de manera efectiva a través de la realización de actividades de carácter práctico tales como demostraciones, cuadernos de prácticas, trabajo con maquetas, trabajo con piezas anatómicas.
Prueba de respuesta múltiple	Prueba con preguntas con varias opciones posibles y una única resposta válida.
Sesión magistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con finalidad de transmitir conocimientos y facilitar a aprendizaje.

Atención personalizada	
Metodologías	**Descripción**
Prueba de respuesta múltiple Sesión magistral Prácticas de laboratorio	Para o seguimento do traballo disporase das titorías que axudarán a resolver as dúbidas e a orientar a aprendizaxe dos contidos da asignatura.

Evaluación			
Metodologías	**Competencias / Resultados**	**Descripción**	**Calificación**
Prueba de respuesta múltiple	A1 A12 A66	Examen tipo test con 60 preguntas con 4 opción posibles y una única de ellas válida.	80
Sesión magistral	A1 A12 A65 A66 B23 B25 B29 C9 C11 C14 C15 C17	Evaluación y participación activa en clase	5
Prácticas de laboratorio	A1 A12 A66	Se realizará un cuaderno de prácticas y se trabajará con maquetas anatómicas.	15

Observaciones evaluación

Para superar la materia es necesario asistir a la totalidad de las prácticas y superar la evaluación final de las mismas con al menos una puntuación de 5 sobre 10, así como obtener una media de 6 (sobre 10) en la calificación de la prueba de respuesta múltiple y 5 sobre 10 en el total de la asignatura.

Convocatorias de segunda oportunidad y posteriores matrículas: Para aquellos/as alumnos/as que hayan cursado la materia y realizado las prácticas obligatorias de forma completa con la calificación de apto, deben de tener en cuenta que pueden volver a cursar toda la materia nuevamente o presentarse solo al examen teórico final, teniendo en cuenta que la calificación del examen teórico hará media con las calificaciones de las prácticas, talleres, trabajos tutelados y clases magistrales del curso académico en el que haya cursado las prácticas.

Para los alumnos con matrícula parcial o dispensa académica: podrán obtener la calificación de la asignatura con la modalidad ordinaria alcanzando con la superación de la prueba de respuesta múltiple un 80% de la calificación y el otro 20% se atribuye a la elaboración del cuadernillo de prácticas. En esta modalidad será obligatorio superar la prueba de respuesta múltiple y realizar los cuadernillos de prácticas para superar la asignatura.

Convocatorias de la oportunidad adelantada de evaluación: Para aquellos/as alumnos/as que hayan solicitado la oportunidad adelantada de evaluación, que cumplan con los requisitos y se le conceda podrán presentarse al examen teórico final cuya calificación supondrá el 100% de la calificación de la materia.

No presentado: Se calificará como no presentado el alumno que no concurra a la realización del examen y/o no entregue los cuadernillos de prácticas en los plazos definidos.

Matrícula de honor: Podrá obtenerse la calificación de matrícula de honor habiendo obtenido la calificación de sobresaliente y la máxima calificación en la evaluación y seguimiento continuo realizado durante el curso académico.

Fuentes de información	
Básica	
Complementária	

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

Para axudar a conseguir un entorno inmediato sustentable e cumprir cos obxectivos estratéxicos 1 e 2 do "III Plan de Acción do Programa Green Campus FCS (2018-2020)" os traballos documentais que se realicen nesta materia:

a.- Maioritariamente solicitaranse en formato virtual e soporte informático.

b.- De realizarse en papel:

- Non se empregarán plásticos.

- Realizaranse impresións a dobre cara.

- Empregarase papel reciclado.

- Evitarase a realización de borradores.

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías