



DATOS IDENTIFICATIVOS

Anatomía humana: Anatomía humana

Asignatura	Anatomía humana: Anatomía humana			
Código	P05G171V01101			
Titulación	Grado en Fisioterapia			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	FB	1	1c
Lengua Impartición	#EnglishFriendly Castellano			
Departamento	Biología funcional y ciencias de la salud			
Coordinador/a	Padín Iruegas, María Elena			
Profesorado	Padín Iruegas, María Elena			
Correo-e	mepadin@uvigo.es			
Web				
Descripción general	Materia del programa English Friendly: Los/as estudiantes internacionales podrán solicitar al profesorado: a) materiales y referencias bibliográficas para el seguimiento de la materia en inglés, b) atender las tutorías en inglés, c) pruebas y evaluaciones en inglés.			

Competencias

Código	
A1	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
A2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
A5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
B1	Saber trabajar en equipos profesionales como unidad básica en la que se estructuran de forma uni o multidisciplinar e interdisciplinar los profesionales y demás personal de las organizaciones asistenciales.
B2	Incorporar los principios éticos y legales de la profesión a la práctica profesional así como integrar los aspectos sociales y comunitarios en la toma de decisiones
B3	Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los usuarios del sistema sanitario así como con otros profesionales.
B4	Adquirir formación científica básica en investigación.
C6	Identificar las estructuras anatómicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional.
C34	Conocer y comprender la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.
D1	Capacidad para comunicarse por oral e por escrito en lengua gallega.
D4	Creatividad, espíritu emprendedor y adaptación a nuevas situaciones
D5	Desarrollar la capacidad de liderazgo y organización.
D7	Mantener una actitud de aprendizaje y mejora.

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje			
Conocer los conceptos básicos para el conocimiento de la Anatomía (ciencia, morfología, anatomía, cinesiología, relación entre la forma y la función,...), la división de la Anatomía según distintos criterios y sus aplicaciones a los estudios de grado	A1	B2	C6	D1
	A2	B3		D4
	A5			D7

Localizar e identificar los huesos de la cabeza, incluyendo sus características morfológicas más relevantes, y que den una mayor aportación funcional. Conocer los elementos que integran cada articulación, así como identificar el tipo de articulación y sus características mecánicas genéricas. Conocer la musculatura principal.	A2 A5	B3	C6 C34	D4 D7
Conocer y comenzar a dominar la terminología anatómica básica que permita la descripción anatómica.	A2 A5	B3	C6	D4 D7
Conocer la morfología exterior y la configuración interior del corazón.	A2 A5	B3	C6	D7
Dominar aquellos conceptos morfológicos que servirán para la comprensión clínica de la patología respiratoria y para entender los fundamentos de las técnicas de asistencia ventilatoria.	A2 A5	B3	C6 C34	D7
Conocer la organización general y funcionalidad del sistema nervioso en general.	A2 A5	B3	C6 C34	D7
Dominar la descripción macroscópica. Identificar las diferentes partes y componentes. Establecer la correlación morfofuncional. Entender correctamente los abordajes elementales y entrenamiento en el manejo del instrumental y útiles básicos.	A2 A5	B1 B2 B3 B4	C6 C34	D4 D5 D7

Contenidos

Tema	
Temario teórico.	Generalidades: citología, histología y embriología humana. Aparato locomotor: cabeza, cuello, tronco y extremidades. Corazón y grandes vasos. aparato digestivo, aparato respiratorio, aparato genitourinario, estesiología, sistema nervioso periférico craneal. Sistema nervioso de la vida autónoma. Sistema nervioso central.
Temario práctico.	Prácticas de citología e histología. Estudio de los distintos tejidos. Identificación de estructuras en modelos anatómicos.

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Prácticas de laboratorio	27	40	67
Lección magistral	43	86	129
Examen de preguntas objetivas	2	27	29

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Prácticas de laboratorio	Con estas clases se busca que sirvan al alumnado para una mejor comprensión de los conocimientos teóricos.
Lección magistral	El/la profesor/a estructura y/o explica los contenidos de la materia. Para su estudio el alumnado dispone de las presentaciones vistas en la clase, en MOOVI y/o en fotocopias.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Lección magistral	Orientación al alumnado sobre los contenidos de la materia. Resolución de dudas de manera personal en las horas dedicadas a tutorías.
Prácticas de laboratorio	Orientación al alumnado sobre los contenidos de la práctica. Resolución de dudas.

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Prácticas de laboratorio	Participación activa del alumnado para asimilar y comprender los contenidos de la práctica correspondiente. Realización y entrega de las fichas de los contenidos de la práctica correspondiente. La evaluación será continua teniendo en cuenta la participación en las prácticas, las fichas entregadas y las preguntas orales individualizadas que se irán realizando al largo de las prácticas.	30	A1 B1 C6 D1 A2 B2 C34 D4 A5 B3 D5 B4 D7
Lección magistral	Sesión magistral: los conocimientos teóricos adquiridos por el alumnado se evaluarán mediante un examen tipo test de 5 opciones, sin puntuar negativo las respuestas incorrectas. Para superar el examen teórico se debe obtener el 70% de respuestas correctas. Es necesario aprobar el examen teórico para superar la asignatura.	70	A1 B1 C6 D1 A2 B2 C34 D4 A5 B3 D5 B4

Otros comentarios sobre la Evaluación

Para superar el examen teórico se debe obtener el 70% de respuestas correctas.

La asistencia a las prácticas es obligatoria.

Se permitirán dos faltas de asistencia (por causa de fuerza mayor) que han de ser justificadas documentalmente.

Al finalizar cada práctica deberán entregarse las fichas de los contenidos de la misma.

Se mantendrán los mismos criterios en sucesivas convocatorias.

Las calificaciones serán publicadas en la secretaría virtual.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Paulsen F.; Waschke J., Sobotta atlas de anatomía humana, 24, Elsevier, 2018, **Sobotta atlas de anatomía humana**, 24, Elsevier, 2018

Lippert H., **Anatomía con orientación Clínica para estudiantes**, Marbán,, 2013

Netter Fh., **Atlas de Anatomía Humana**, 7, Elsevier,, 2019

Netter Fh., **Cuaderno De Anatomía Para Colorear**, 2, revisada, Elsevier,, 2019

Latarjet M; Ruiz Liard A., **Anatomía Humana**, 5, Panamericana, 2019

ALAN J. DETTON, GRANT., **MANUAL DE DISECCIÓN**, 16, LIPPINCOTT WILLIAMS AND WILKINS. WOLTERS KLUWER H., 2017

Schünke M./Schulte E./Schumacher U., **Colección Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía**, 5, Panamericana, 2022

Loukas, Benninger & Tubbs,, **Gray. Guía fotográfica de disección del cuerpo humano**, 2, Elsevier, 2019

Drake R, Gray:, **Anatomía para estudiantes**, 4, Elsevier, 2020

Bibliografía Complementaria

FAWCETT DW., **Tratado De Histología**, 12, Interamericana Mc Graw Hill,, 1995

MOORE KL., **Anatomía con orientación Clínica**, 8, Wolters Kluwer,, 2017

Plataforma 3D Complete Anatomy, Elsevier,,

Atlas de Anatomía Humana 2020 Visible Body, 2022

Recomendaciones

Otros comentarios

Darse de alta en MOOVI (si es la primera vez que se hace, el nombre de usuario y la contraseña es el DNI). Tener una dirección de correo electrónico, ya que cada vez que se dé un aviso, se suba documentación, etc., se comunicará por esta vía a todas las personas usuarias de la materia (alumnado y docente).