



DATOS IDENTIFICATIVOS

Anatomía humana: Anatomía humana

Asignatura	Anatomía humana: Anatomía humana			
Código	P05G170V01101			
Titulación	Grado en Fisioterapia			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	FB	1	1c
Lengua Impartición	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				

Competencias

Código	
B1	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.
B19	Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los usuarios del sistema sanitario así como con otros profesionales.
C1	Conocer y comprender la Anatomía y Fisiología humanas, destacando las relaciones dinámicas entre la estructura y la función, especialmente del aparato locomotor y los sistemas nervioso y cardio-respiratorio
C3	Conocer y comprender los factores que influyen sobre el crecimiento y desarrollo humanos a lo largo de toda la vida
C4	Conocimiento y comprensión de la estructura y función del cuerpo humano a nivel molecular, celular, de órganos y sistemas; de los mecanismos de regulación y control de las diferentes funciones
C20	Adquisición de vocabulario propio en el campo de la Fisioterapia
C49	Afrontar el estrés, lo que supone tener capacidad para controlarse a sí mismo y controlar el entorno en situaciones de tensión
C53	Habilidad para el manejo de instrumentos de laboratorio y de aparatos básicos para el estudio experimental
C54	Interpretar los resultados de un experimento básico en ciencias biológicas y físicas
C55	Habilidad para realizar disección básica
C56	Capacidad para identificar los diferentes tejidos en una disección
D1	Comunicación oral y escrita en las lenguas cooficiales de la Comunidad Autónoma
D2	Capacidad de análisis y síntesis
D3	Capacidad de organización y planificación
D4	Capacidad de gestión de la información
D5	Resolución de problemas
D6	Toma de decisiones
D9	Compromiso ético
D11	Habilidades en las relaciones interpersonales
D12	Razonamiento crítico
D15	Aprendizaje autónomo
D16	Motivación por la calidad
D17	Adaptación a nuevas situaciones
D23	Trabajar con responsabilidad
D24	Mantener una actitud de aprendizaje y mejora
D30	Desarrollar la capacidad para organizar y dirigir

Resultados de aprendizaje			
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje		
Conocer la base tecnológica de la construcción y explotación de los buques y los fundamentos básicos de la flotabilidad y estabilidad			
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	B1 B19	C1 C3 C4	D1 D2 D3 D4 D9 D15 D16 D17 D23 D24
Conocer y comenzar a dominar la terminología anatómica básica que permita la descripción anatómica.	B19	C1 C20	D4 D12 D15 D17 D24
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.	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D17 D24
Conocer la morfología exterior y la configuración interior del corazón.	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D24
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.	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D24
Conocer la organización general y funcionalidad del sistema nervioso en general	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D24
Dominar la descripción *macroscópica. Identificar las diferentes partes y componentes. Establecer la correlación *morfo- funcional. Entender correctamente los *abordajes elementales y entrenamiento en el manejo del instrumental y útiles básicos.	B1 B19	C1 C4 C49 C53 C54 C55 C56	D2 D3 D4 D5 D6 D9 D11 D12 D15 D17 D23 D24 D30

Contenidos

Tema	
Temario teórico	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	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
----------------	----------------------	---------------

Sesión magistral	43	85	128
Prácticas de laboratorio	27	40	67
Pruebas de tipo test	2	27	29
Observación sistemática	1	0	1

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

Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	El profesor estructura y/o explica los contenidos de la materia. Para su estudio los alumnos disponen de las presentaciones vistas en la clase en FAICTIC y/o fotocopias.
Prácticas de laboratorio	Con estas clases se busca que sirvan al alumno para una mejor comprensión de los conocimientos teóricos.

Atención personalizada

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

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje		
Pruebas de tipo test	Sesión magistral: los conocimientos teóricos adquiridos por el alumno se evaluarán mediante un examen tipo test de 5 opciones sin puntuar negativo. Para superar el examen teórico se debe obtener el 70% de respuestas correctas. Debe aprobarse el examen teórico para superar la asignatura	50	B1	C1	D1
			B19	C3	D2
				C4	D4
				C20	D5
				C49	D6
Observación sistemática	Prácticas de Laboratorio: Participación activa del alumno para asimilar y comprender los contenidos de la práctica correspondiente. La evaluación será continua teniéndose en cuenta la participación en las prácticas y las fichas entregadas	50			D12
			B1	C1	D1
			B19	C3	D2
				C4	D3
				C20	D4
				C49	D5
				C53	D6
				C54	D9
				C55	D11
				C56	D12
					D15
					D16
					D17
					D23
					D24
					D30

Otros comentarios sobre la Evaluación

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

La asistencia a las prácticas y obligatoria. Se permitirán 2 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 el tablero de la facultad y/o en la plataforma FAICTIC.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Paulsen F.; Waschke J., **Sobotta atlas de anatomía humana**, Ed. Medica Panamericana 23ed. 2012. Ed. Elsevier.,
LIPPERT H., 4ª ed. Marban SL. Madrid 1999.,
NETTER FH., **Atlas de Anatomía Humana**, Ed. Elsevier Masson, 6ª ed. 2015,
Netter., **Cuaderno De Anatomía Para Colorear**, 2ª Edición. Ed. Elsevier 2015,
Latarjet M; Ruiz Liard A, **Anatomía Humana**, 4ª ed. Ed. Panamericana, 2008,

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

Bibliografía Complementaria

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

MOORE KL., **Anatomía con orientación Clínica**, Ed. Lippincott Williams & Wilkins 7ª ed., 2013,

Drake R, **Gray Anatomía para estudiantes**, 3ªed. Ed. Elsevier, 2015,

Recomendaciones
