



DATOS IDENTIFICATIVOS

Anatomía humana: Anatomía humana

Materia	Anatomía humana: Anatomía humana			
Código	P05G170V01101			
Titulación	Grao en Fisioterapia			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	9	FB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Bioloxía funcional e ciencias da saúde			
Coordinador/a	Padín Iruegas, María Elena			
Profesorado	Padín Iruegas, María Elena			
Correo-e	mepadin@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias

Código	
B1	Coñecer e comprender a morfoloxía, a fisioloxía, a patoloxía e a conduta das persoas, tanto sas coma enfermas, no medio natural e social.
B19	Comunicarse de modo efectivo e claro, tanto de forma oral coma escrita, cos usuarios do sistema sanitario así como con outros profesionais.
C1	Coñecer e comprender a Anatomía e Fisioloxía humanas, destacando as relacións dinámicas entre a estrutura e a función, especialmente do aparato locomotor e os sistemas nervioso e cardio-respiratorio
C3	Coñecer e comprender os factores que inflúen sobre o crecemento e desenvolvemento humanos ao longo de toda a vida
C4	Coñecemento e comprensión da estrutura e función do corpo humano a nivel molecular, celular, de órganos e sistemas; dos mecanismos de regulación e control das diferentes funcións
C20	Adquisición de vocabulario propio no campo da Fisioterapia
C49	Afrontar o estrés, o que supón ter capacidade para controlarse a si mesmo e controlar a contorna en situacións de tensión
C53	Habilidade para o manexo de instrumentos de laboratorio e de aparellos básicos para o estudo experimental
C54	Interpretar os resultados dun experimento básico en ciencias biolóxicas e físicas
C55	Habilidade para realizar disección básica
C56	Capacidade para identificar os diferentes tecidos nunha disección
D1	Comunicación oral e escrita nas linguas cooficiais da Comunidade Autónoma.
D2	Capacidade de análise e síntese.
D3	Capacidade de organización e planificación.
D4	Capacidade de xestión da información
D5	Resolución de problemas
D6	Toma de decisións
D9	Compromiso ético
D11	Habilidades nas relacións interpersoais
D12	Razoamento crítico
D15	Aprendizaxe autónoma
D16	Motivación por a calidade.
D17	Adaptación a novas situacións
D23	Traballar con responsabilidade
D24	Manter unha actitude de aprendizaxe e mellora
D30	Desenvolver a capacidade para organizar e dirixir

Resultados de aprendizaxe			
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe		
Coñecer os conceptos básicos para o coñecemento da Anatomía (ciencia, morfoloxía, anatomía, cinesioloxía, relación entre a forma e a función,...), a división da Anatomía segundo distintos criterios e as súas aplicacións aos estudos de grao	B1 B19	C1 C3 C4	D1 D2 D3 D4 D9 D15 D16 D17 D23 D24
Coñecer e comezar a dominar a terminoloxía anatómica básica que permita a descrición anatómica.	B19	C1 C20	D4 D12 D15 D17 D24
Localizar e identificar os ósos da cabeza, incluíndo as súas características morfolóxicas máis relevantes, e que dean unha maior achega funcional. Coñecer os elementos que integran cada articulación, así como identificar o tipo de articulación e as súas características mecánicas xenéricas. Coñecer a musculatura principal.	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D17 D24
Coñecer a morfoloxía exterior e a configuración interior do corazón.	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D24
Dominar aqueles conceptos morfolóxicos que servirán para a comprensión clínica da patoloxía respiratoria e para entender os fundamentos das técnicas de asistencia ventilatoria.	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D24
Coñecer a organización xeral e funcionalidade do sistema nervioso en xeral	B1 B19	C1 C4 C20	D4 D5 D12 D15 D24
Dominar a descrición macroscópica. Identificar as diferentes partes e compoñentes. Establecer a correlación morfo- funcional. Entender correctamente os abordaxes elementais e adestramento no manexo do instrumental e útiles básicos.	B1 B19	C1 C4 C49 C53 C54 C55 C56	D2 D3 D4 D5 D6 D9 D11 D12 D15 D17 D23 D24 D30

Contidos

Tema	
Temario teórico	Temario teórico. Xeneralidades: citoloxía, histoloxía e embrioloxía humana. Aparato locomotor: cabeza, colo, tronco e extremidades. Corazón e grandes vasos. aparato dixestivo, aparato respiratorio, aparato xenitourinario, estesioloxía, sistema nervioso periférico cranial. Sistema nervioso da vida autónoma. Sistema nervioso central.
Temario práctico	Temario práctico. Prácticas de citoloxía e histoloxía. Estudo dos distintos tecidos. Identificación de estruturas en modelos anatómicos.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	43	67	110
Prácticas de laboratorio	27	0	27

Probas de tipo test	2	33	35
Observación sistemática	1	0	1

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	O profesor estrutura y/ou explica os contidos da materia. Para o seu estudo os alumnos dispoñen das presentacións vistas na clase en FAICTIC e/ou fotocopias.
Prácticas de laboratorio	Con estas clases búscase que sirvan ó alumno para unha mellor comprensión dos coñecementos teóricos.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	Orientación ao alumno sobre os contidos da práctica. Resolución de dúbidas.

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe		
Probas de tipo test	Sesión maxistral: os coñecementos teóricos adquiridos polo alumno avalíaranse mediante un exame tipo test de 5 opción sen puntuar negativos.	80	B1 B19	C1 C3 C4 C20 C49	D1 D2 D4 D5 D6 D12
Observación sistemática	Participación activa do alumno para asimilar e comprender os contidos da sesión maxistral	20	B1 B19	C1 C3 C4 C20 C53 C54 C55 C56	D1 D2 D3 D4 D5 D6 D9 D11 D12 D15 D16 D17 D23 D24 D30

Outros comentarios sobre a Avaliación

Para superar o examen teórico débense obter o 70% de respostas correctas.

A asistencia ás prácticas é obrigatoria. Permitiránse 2 faltas de asistencia (por causa de forza maior) que han de ser xustificadas documentalmente. Al finalizar cada práctica deberán entregarse a fichas dos contidos da mesma.

Manteranse os mesmos criterios en sucesivas convocatorias.

Bibliografía. Fontes de información

FAWCETT DW., **Tratado De Histología**, Interamericana Mc Graw Hill, 12ª ed., 1995.,
Paulsen F.; Waschke J., **Sobotta atlas de anatomía humana**, Ed. Medica Panamericana 23ed. 2012. Ed. Elsevier.,
LIPPERT H., **"Anatomía. Texto y atlas."**, 4ª ed. Marban SL. Madrid 1999.,
MOORE KL., **Anatomía con orientación Clínica**, Ed. Lippincott Williams & Wilkins 7ª ed., 2013,
NETTER FH., **Atlas de Anatomía Humana**, Ed. Elsevier Masson, 6ª ed. 2015,
Netter., **Cuaderno De Anatomía Para Colorear**, 2ª Edición. Ed. Elsevier 2015,
Drake R, **Gray Anatomía para estudantes**, 2ªed. Ed. Elsevier, 2013,
Latarjet M; Ruiz Liard A, **Anatomía Humana**, 4ª ed. Ed. Panamericana, 2008,

Recomendacións

