



DATOS IDENTIFICATIVOS

Anatomía humana: Anatomía humana

Materia	Anatomía humana: Anatomía humana			
Código	P05G171V01101			
Titulación	Grao en Fisioterapia			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	9	FB	1	1c
Lingua de impartición	#EnglishFriendly Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Padín Iruegas, María Elena			
Profesorado	Padín Iruegas, María Elena			
Correo-e	mepadín@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	: Materia do programa English Friendly. Os/ as estudantes internacionais poderán solicitar ao profesorado: a) materiais e referencias bibliográficas para o seguimento da materia en inglés, b) atender as titorías en inglés, c) probas e avaliacións en inglés.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Código				
A1	Que os estudantes demostrasen posuír e comprender coñecementos nunha área de estudo que parte da base da educación secundaria xeral, e adóitase atopar a un nivel que, aínda que se apoia en libros de texto avanzados, inclúe tamén algúns aspectos que implican coñecementos procedentes da vangarda do seu campo de estudo			
A2	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			
A5	Que os estudantes desenvolvesen aquelas habilidades de aprendizaxe necesarias para emprender estudos posteriores cun alto grao de autonomía			
B1	Saber traballar en equipos profesionais como unidade básica na que os profesionais e demais persoal das organizacións sanitarias estrutúranse dun xeito uni ou multidisciplinar e interdisciplinar.			
B2	Incorporar os principios éticos e legais da profesión á práctica profesional e integrar aspectos sociais e comunitarios na toma de decisións.			
B3	Comunicarse de xeito efectivo e claro, tanto de forma oral como escrita, cos usuarios do sistema sanitario así como con outros profesionais.			
B4	Adquirir formación científica básica en investigación.			
C6	Identificar as estruturas anatómicas como base de coñecemento para establecer relacións dinamicamente coa organización funcional.			
C34	Coñecer e comprender a morfoloxía, a fisioloxía, a patoloxía e a conducta das persoas, tanto sas como enfermas, no medio natural e social.			
D1	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua galega.			
D4	Creatividade, espírito emprendedor e adaptación a novas situacións			
D5	Desenvolver a capacidade de liderado e organización.			
D7	Manter unha actitude de aprendizaxe e mellora.			

Resultados previstos na materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe			
Coñecer os conceptos básicos para o coñecemento da Anatomía (ciencia, morfoloxía, anatomía, cinesiología, relación entre a forma e a función,...), a división da Anatomía segundo distintos criterios e as súas aplicacións aos estudos de grao	A1	B2	C6	D1
	A2	B3		D4
	A5			D7

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.	A2 A5	B3	C6 C34	D4 D7
Coñecer e comezar a domina la terminoloxía anatómica básica que permita a descrición anatómica.	A2 A5	B3	C6	D4 D7
Coñecer a morfología exterior e a configuración interior do corazón.	A2 A5	B3	C6	D7
Dominar aqueles conceptos morfolóxicos que servirán para a comprensión clínica da patoloxía respiratoria e para entender os fundamentos das técnicas de asistencia ventilatoria.	A2 A5	B3	C6 C34	D7
Coñecer a organización xeral e funcionalidade do sistema nervioso en xeneral	A2 A5	B3	C6 C34	D7
Dominar a descrición macroscópica. Identificar as diferentes partes e compoñentes. Establecer a correlación morfofuncional. Entender correctamente as abordaxes elementais e adestramento no manexo do instrumental e útiles básicos.	A2 A5	B1 B2 B3 B4	C6 C34	D4 D5 D7

Contidos

Tema	
Temario teórico.	Xeneralidades: citoloxía, histoloxía e embrioloxía humana. Aparello locomotor: cabeza, pescozo, tronco e extremidades. Corazón e grandes vasos. aparello dixestivo, aparello respiratorio, aparello xenitourinario, estesioloxía, sistema nervioso periférico cranial. Sistema nervioso da vida autónoma. Sistema nervioso central.
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
Prácticas de laboratorio	27	40	67
Lección maxistral	43	86	129
Exame de preguntas obxectivas	1	27	28
Observación sistemática	40	0	40
Exame de preguntas obxectivas	1	27	28

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Prácticas de laboratorio	Con estas clases búscase que sirvan ao alumnado para unha mellor comprensión dos coñecementos teóricos.
Lección maxistral	O/a profesor/a estrutura e/ou explica os contidos da materia. Para o seu estudo o alumnado dispón das presentacións vistas na clase, en MOOVI e/ou en fotocopias.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Lección maxistral	Orientación ao alumno sobre os contidos da materia. Resolución de dúbidas de maneira persoal nas horas adicadas a titorías.
Prácticas de laboratorio	Orientación ao alumno sobre os contidos da práctica. Resolución de dúbidas

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Exame de preguntas obxectivas	Exame parcial: Realizarase un exame teórico parcial da materia. O exame consistirá nunha proba de preguntas obxectivas con 5 opcións, sen puntuar negativamente as respostas incorrectas. A porcentaxe, con respecto á nota final, desta parte será o 40 % da mesma.	40	A1 B1 C6 D1 A2 B2 C34 D4 A5 B3 D5 B4

Observación sistemática	Participación activa do alumnado para assimilar e comprender os contidos da práctica correspondente. Elaboración e entrega das fichas dos contidos da práctica correspondente. A avaliación será continua tendo en conta a participación nas prácticas, as fichas entregadas e as preguntas orais individualizadas que se realizarán ao longo das prácticas.	20	A1 A2 A5	B1 B2 B3 B4	C6 C34	D1 D4 D5 D7
Exame de preguntas obxectivas	Exame final: consistirá nunha proba de preguntas obxectivas con 5 opcións, sen puntuar negativamente as respostas incorrectas. A porcentaxe, con respecto á nota final, desta parte será o 40 % da mesma.	40	A1 A2 A5	B1 B2 B3 B4	C6 C34	D1 D4 D5

Outros comentarios sobre a Avaliación

Avaliación continua:

O último día das clases teóricas realizarase un exame teórico parcial da materia, no seu horario habitual. O exame consistirá nunha proba de preguntas obxectivas con 5 opcións, sen puntuar negativamente as respostas incorrectas. Para superar esta proba teórica deberase obter o 70% das respostas correctas, o que equivale a unha puntuación de 5.

O temario que entrará neste exame constará de dúas partes do mesmo, a consensuar entre o profesor e o alumnado.

Naqueles casos nos que se supere o exame parcial, esa parte da materia será aprobada e o alumno só terá que facer un exame, na primeira proba final, do resto da materia. A aprobación non se gardará para segundas e sucesivas oportunidades.

Unha vez superado este exame parcial, non poderás ir ata o final para subir a túa nota.

A porcentaxe, con respecto á nota final, desta parte será o 40 % da mesma.

A proba terá unha duración máxima de 1 hora.

Naqueles casos nos que o alumno decida non acudir ao exame parcial, a nota do exame final suporá o 70% da nota final.

O exame consistirá nunha proba de preguntas obxectivas con 5 opcións, sen puntuar negativamente as respostas incorrectas. Para superar esta proba teórica deberase obter o 70% das respostas correctas, o que equivale a unha puntuación de 5.

A data desta proba será designada pola Xunta de Facultade.

Para os alumnos que asistisen ao parcial, este segundo exame suporá o 40% da nota final. Para aqueles alumnos que se neguen a presentarse ao exame parcial, a porcentaxe será do 80% da nota final.

Prácticas:

As prácticas suporán o 20% da nota final.

A asistencia ás prácticas é obrigatoria. Aqueles alumnos que non asistan ás prácticas realizaráselles un exame oral práctico con pezas anatómicas na segunda oportunidade.

Os grupos de prácticas estableceranse segundo as normas que estableza a Xunta de Facultade: "Os grupos de prácticas realizaranse por orde alfabética, dando preferencia á elección do grupo aos deportistas recoñecidos pola Área de Saúde e Benestar; o alumnado con responsabilidades laborais ou familiares, e estudantes con matrícula parcial (sempre acreditando)

Admitiranse dúas faltas (por causa de forza maior) que deberán ser xustificadas documentalmente.

Ao final de cada práctica deberán entregarse as fichas de contidos.

A avaliación será continua tendo en conta a participación nas prácticas, as fichas entregadas e as preguntas orais individualizadas que se realizarán ao longo das prácticas.

O mesmo criterio manterase nas sucesivas convocatorias.

As titulacións publicaranse na secretaría virtual.

AVALIACIÓN GLOBAL (renuncia á avaliación continua):

Neste caso non se realizarán avaliacións parciais, polo que na convocatoria ordinaria o alumnado será avaliado do seguinte xeito: Avaliacións teóricas: 80% (examen de preguntas obxectivas con 5 opcións, sen puntuar negativamente por respostas incorrectas. Para superar esta proba teórica, deberá obter un 70% de respostas correctas, o que equivalerá a unha

puntuación de 5.).

20% Avaliación práctica

O alumnado que non queira seguir a avaliación continua deberá comunicalo por escrito seguindo o procedemento establecido pola Facultade de Fisioterapia. A renuncia á avaliación continua deberá realizarse na 5a semana de docencia, o que supón que asumirá a avaliación global establecida na materia. Unha vez renunciada á avaliación continua, non terá dereito a ela nin ás consideracións que nela se establezan.

AVALIACIÓN EXTRAORDINARIA- RECUPERACIÓN:

O alumnado que renunciase á avaliación continua e se adhire á avaliación global terá as mesmas porcentaxes de avaliación que na convocatoria ordinaria na modalidade de avaliación global.

- A cualificación de suspense nunca será superior a 4,5. Polo tanto, podería darse o caso de que un alumno/a obteña unha nota de 5 sobre 10 ou superior na avaliación global, tendo en conta as porcentaxes das probas de avaliación; non obstante, se o alumno non supera a proba teórica ou práctica por separado, a cualificación da avaliación global será suspendida.

- O alumnado que non queira seguir a avaliación continua deberá comunicalo por escrito seguindo o procedemento establecido pola Facultade de Fisioterapia. A renuncia á avaliación continua deberá realizarse na 5a semana de docencia, o que supón que asumirá a avaliación global establecida na materia. Unha vez renunciada á avaliación continua, non terá dereito a ela nin ás consideracións que nela se establezan.

A Guía Docente seguirá a **NORMATIVA DE AVALIACIÓN, CUALIFICACIÓN E CALIDADE DA DOCENCIA E DO PROCESO DE APRENDIZAXE DO ALUMNADO** (Aprobada na facultade o 18 de abril de 2023), así como as adaptacións específicas para o Grao en Fisioterapia que determine a Xunta de Centro.

Bibliografía. Fontes 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 estudantes**, Marbán,, 2013

Netter Fh., **Atlas de Anatomía Humana**, 8, Elsevier,, 2023

Netter Fh., **Cuaderno De Anatomía Para Colorear**, 3, Elsevier,, 2023

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

ALAN J. DETTON, GRANT., **MANUAL DE DISECCIÓN**, 17, LIPPINCOTT WILLIAMS AND WILKINS. WOLTERS KLUWER H., 2021

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 estudantes**, 4, Elsevier, 2020

Bibliografía Complementaria

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

MOORE KL., **Anatomía con orientación Clínica**, 9, Wolters Kluwer,, 2022

Plataforma 3D Complete Anatomy, Elsevier,,

Atlas de Anatomía Humana 2020 Visible Body, 2022

Recomendacións

Outros comentarios

Darse de alta en MOOVI (se é a primeira vez que se fai, o nome de usuario e o contrasinal é o DNI). Ter unha dirección de enderezo electrónico, xa que cada vez que se dea un aviso, se suba documentación, etc., comunicarse por esta vía a tódolas persoas usuarias da materia (alumnado e docente).