



DATOS IDENTIFICATIVOS

Anatomía humana: Anatomía humana

Asignatura	Anatomía humana: Anatomía humana			
Código	V53G140V01101			
Titulación	Grado en Enfermería			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	FB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Departamento de la E.U. de Enfermería (Povisa)			
Coordinador/a	Ortiz Rey, José Antonio			
Profesorado	Álvarez Fernández, Félix Ortiz Rey, José Antonio			
Correo-e	jose.antonio.ortiz.rey@sergas.es			
Web	http://www.cepovisa.com			
Descripción general	Se describe la anatomía macro y microscópica normales del cuerpo humano, desde el punto de vista topográfico y estructural, con especial interés en la anatomía funcional. Se pretende que, integrando este conocimiento con la fisiología y la bioquímica, los alumnos puedan reconocer las alteraciones morfológicas, y anatomofuncionales, producidas por las diferentes formas de enfermar.			

Resultados de Formación y Aprendizaje

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.			
B3	Saber aplicar los fundamentos y principios técnicos y metodológicos de la enfermería.			
C1	Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos.			
D1	Capacidad de análisis y síntesis.			
D7	Razonamiento crítico.			
D8	Aprendizaje autónomo.			

Resultados previstos en la materia

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje			
Ser capaz de comprender la anatomía descriptiva y topográfica de los diversos órganos y sistemas que integran el cuerpo humano.	A1	B3	C1	D1 D7
Ser capaz de utilizar, de forma apropiada, los conceptos básicos adquiridos sobre las estructuras de los diversos órganos y sistemas que componen el cuerpo humano.	A1		C1	D1 D7 D8

Contenidos

Tema	
------	--

Citología e histología	<p>Concepto.</p> <p>La célula epitelial y el tejido epitelial: tipos, características, localización y funciones. La piel.</p> <p>Las células del tejido conjuntivo. El tejido conjuntivo: tipos, características, localización y funciones. Los tejidos de sostén; hueso y cartílago: características, localización y funciones.</p> <p>La célula muscular y el tejido muscular: características, localización y funciones.</p> <p>Las células del tejido nervioso, y el tejido nervioso: características, localización y funciones. La sustancia gris y la sustancia blanca.</p> <p>Médula ósea. La sangre. Tejido linfóide: órganos linfoides</p>
Embriología	<p>Meiosis. Gametogénesis.</p> <p>Fecundación. Segmentación. Blástula. Ectodermo, endodermo, mesodermo.</p> <p>Implantación y placentación. Desarrollo embrionario.</p>
Concepto de anatomía humana. Posición anatómica y puntos de referencia.	<p>Generalidades de anatomía humana.</p> <p>Terminología anatómica.</p> <p>Posición anatómica.</p> <p>Términos de relación, comparación y movimientos. Planos anatómicos.</p> <p>Cavidades orgánicas. Mediastino y peritoneo.</p> <p>Órganos, aparatos y sistemas.</p>
Aparato locomotor	<p>Osteología del esqueleto axial.</p> <p>Osteología del esqueleto apendicular.</p> <p>Artrología.</p> <p>Miología.</p> <p>Vascularización e inervación.</p> <p>Anatomía de superficie.</p>
Sistema endocrino	<p>Organización del sistema endocrino.</p> <p>Localización y características anatómicas de las glándulas endocrinas.</p> <p>Anatomía del eje hipotálamo-hipofisario.</p>
Órganos de los sentidos	<p>Generalidades.</p> <p>Sensibilidad táctil, gustativa y olfativa.</p> <p>El ojo. El oído.</p>
Sistema nervioso	<p>Organización: sistemas nerviosos central y periférico.</p> <p>Órganos del sistema nervioso central: organización anatómica y localización; sus estructuras y sus componentes: encéfalo y médula espinal.</p> <p>Meninges y líquido cefalorraquídeo.</p> <p>Órganos del sistema nervioso periférico: organización anatómica y localización; sus estructuras y sus componentes.</p> <p>Vías nerviosas del sistema nervioso central y nervios periféricos (craneales y raquídeos) sensitivos y motores más importantes. Plexos nerviosos.</p> <p>Sistema nervioso autónomo o vegetativo.</p>
Sistema cardiocirculatorio	<p>Anatomía del corazón.</p> <p>Anatomía del sistema circulatorio.</p> <p>Organización del sistema cardiocirculatorio.</p>
Aparato respiratorio	<p>Vías respiratorias superiores (nariz, faringe, laringe).</p> <p>Vías respiratorias inferiores (tráquea y bronquios principales).</p> <p>Pulmón y pleura.</p>
Aparato digestivo	<p>La boca y las glándulas salivales.</p> <p>Faringe. Esófago. Estómago.</p> <p>Intestino delgado y grueso.</p> <p>Hígado, vesícula biliar y páncreas.</p>
Aparato genitourinario	<p>Anatomía de los principales órganos (riñones, uréteres, vejiga, uretra).</p> <p>Organización del sistema urinario.</p> <p>Órganos reproductores masculinos (próstata, vesículas seminales, testículos, pene).</p> <p>Organización del sistema reproductor masculino y vía seminal.</p> <p>Órganos reproductores femeninos (vulva, vagina, útero, ovarios, trompas de Falopio).</p> <p>Organización del sistema reproductor femenino.</p> <p>La placenta. La mama.</p>

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	2	2	4
Lección magistral	72	92	164
Prácticas de laboratorio	6	30	36

Examen de preguntas objetivas	3	8	11
Práctica de laboratorio	2	8	10

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

Metodologías	
	Descripción
Actividades introductorias	Actividades encaminadas a tomar contacto y reunir información sobre el alumnado, así como a presentar la materia
Lección magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas de las prácticas a desarrollar por el estudiante.
Prácticas de laboratorio	Estudio de huesos (reales y réplicas), modelos anatómicos, recursos web o/y láminas anatómicas o/y radiológicas.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Lección magistral	Se atiende a todo tipo de consultas ya sea dentro de la propia hora de clase, en tutoría o mediante correo electrónico
Prácticas de laboratorio	Se atiende a todo tipo de consultas ya sea dentro de la propia hora de clase, en tutoría o mediante correo electrónico

Evaluación			
	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Examen de preguntas objetivas	- Tests de respuesta múltiple con 4 posibles respuestas siendo una de ellas la correcta o la más válida. Las respuestas correctas tendrán un valor de un punto y las preguntas mal contestadas restarán 0,25 puntos. Las respuestas en blanco no restarán. - Dos exámenes test que liberan materia, según programación.	80	C1
Práctica de laboratorio	- Huesos y modelos anatómicos, recursos web o/y láminas anatómicas o/y radiológicas.	20	

Otros comentarios sobre la Evaluación

Evaluación continua:

- La materia teórica se divide en dos partes, con dos exámenes respectivos y liberatorios, de tipo test de preguntas objetivas, que se realizarán dentro del horario lectivo, según programación difundida a través de moovi con suficiente antelación.

En ninguno de ambos exámenes se podrá obtener una nota inferior al 40%. De no alcanzar dicho porcentaje en alguno de los dos exámenes, el alumnado podrá recuperar dicha parte, en el examen de evaluación final cuya fecha establece oficialmente el centro. Si la nota es igual o superior al 40%, se considerará liberada la materia y no se podrá examinar sólo de esa parte en el examen de evaluación final con el objetivo de subir nota, para lo cual tendría que hacer todo el examen.

Para aprobar la asignatura se requiere alcanzar una nota mínima conjunta de los dos exámenes del 50%.

- Los test serán de respuesta múltiple con 4 posibles respuestas siendo una de ellas la correcta o la más válida. Las respuestas correctas tendrán un valor de un punto y las preguntas mal contestadas restarán 0,25 puntos. Las respuestas en blanco no restarán.

- La parte práctica se evalúa en un único examen que se celebrará dentro del horario lectivo, según programación.

- La nota final de la asignatura será la suma ponderada de las dos puntuaciones: **teórica + práctica**.

- El alumno que supere la evaluación continua queda eximido del examen de evaluación final, cuya fecha establece oficialmente el centro. De todas formas, si el alumno desea modificar su calificación, tiene derecho a presentarse a dicho examen oficial, que será global de toda la materia, y será este el que determine la calificación definitiva.

- Las evaluaciones de cada una de las partes no se conservarán para el examen de segunda oportunidad, que será global para todos los que se presenten (es decir, para aquellos que no hayan alcanzado la puntuación global de al menos el 50% en la convocatoria anterior).

Evaluación global:

- Los alumnos que pierdan o renuncien a su evaluación continua, tendrán la oportunidad de superar la materia en un examen a realizar en la fecha oficial programada por el centro.

Dicho examen versará sobre la totalidad de los contenidos teóricos y prácticos y posibilitará alcanzar el 100% de la nota, debiéndose alcanzar un mínimo del 50% para considerarse superado.

El examen consistirá en un test de preguntas objetivas y podrá incluir láminas anatómicas o/y radiológicas impresas, que sirvan de evaluación de la parte práctica de la materia.

Los test serán de respuesta múltiple, con 4 posibles respuestas siendo una de ellas la correcta o la más válida. Las respuestas correctas tendrán un valor de un punto y las preguntas mal contestadas restarán 0,25 puntos. Las respuestas en blanco no restarán.

Examen de segunda oportunidad:

Será realizado por aquellos alumnos que no hayan alcanzado la puntuación global de al menos el 50% en la evaluación continua o en la convocatoria anterior de examen oficial realizado en la fecha programada por el centro.

Las evaluaciones de cada una de las partes no se conservarán para el examen de segunda oportunidad, que será global para todos los que se presenten.

Dicho examen versará sobre la totalidad de los contenidos teóricos y prácticos, y posibilitará alcanzar el 100% de la nota debiéndose alcanzar un mínimo del 50% para considerarse superado.

El examen consistirá en un test de preguntas objetivas y podrá incluir láminas anatómicas o/y radiológicas impresas que sirvan de evaluación de la parte práctica de la materia.

Los test serán de respuesta múltiple con 4 posibles respuestas siendo una de ellas la correcta o la más válida. Las respuestas correctas tendrán un valor de un punto y las preguntas mal contestadas restarán 0,25 puntos. Las respuestas en blanco no restarán.

Las fechas de examen, estarán publicadas oficialmente en la web del centro. AULAS 21 y 23.

Compromiso ético:

Se espera que el alumno presente un comportamiento ético adecuado. En el caso de detectar un comportamiento no ético (copia, plagio, utilización de aparatos electrónicos no autorizados, y otros) se consideraría que el alumno no reúne los requisitos necesarios para superar la materia. En este caso la calificación global en el actual curso académico será de suspenso (0.0).

No se permitirá la utilización de ningún dispositivo electrónico durante las pruebas de evaluación salvo autorización expresa. El hecho de introducir un dispositivo electrónico no autorizado en el aula de examen será considerado motivo de no superación de la materia en esa oportunidad y la calificación global será de suspenso (0.0).

Aviso: En el caso de discrepancias entre las distintas versiones lingüísticas de la guía, prevalecerá lo indicado en la versión en castellano.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

GJ Tortora, B Derrickson, **PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA**, 15ª edición, Panamericana, 2018

KT Patton, GA Thibodeau, **ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA**, 8ª edición, Elsevier, 2013

RL Drake, AW Vogl, AWM Mitchell, **GRAY. ANATOMÍA PARA ESTUDIANTES**, 4ª edición, Elsevier, 2020

MA Alonso Fuentes, N Morales Delgado, MP Aroca Tejedor, **ANATOMÍA HUMANA ADAPTADA AL GRADO DE ENFERMERÍA**, 1ª edición, Universidad de Murcia, 2016

B.Montejo Maíllo y JA Juanes Méndez, **ANATOMÍA HUMANA BÁSICA EN ENFERMERÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA**, 1ª edición, Universidad Pontificia de Salamanca, 2014

FH Netter, **NETTER. ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA**, 8ª edición, Elsevier, 2023

JT Hansen, **NETTER. CUADERNO DE ANATOMÍA PARA COLOREAR**, 2ª revisada, Elsevier, 2023

E Saldaña Ambulódegui, **MANUAL DE ANATOMÍA HUMANA**, 1ª edición, Online, en: oncouasd.wordpress.com, 2015

Bibliografía Complementaria

P Posel, L Schulte, **SOBOTTA. ANATOMÍA. HISTOLOGÍA. EMBRIOLOGÍA.**, 2ª edición, Marbán, 2017

AF Dalley, AMR Agur, **ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA**, 9ª edición, Wolters Kluwer, 2022

AM Gilroy, **PROMETHEUS. ATLAS DE ANATOMÍA**, 4ª edición, Panamericana, 2021

TW Sadler, **LANGMAN. EMBRIOLOGÍA MÉDICA**, Trad. de 15ª edición, Wolters Kluwer, 2023

KL Moore, TVN Persaud, MG Torchia, **EMBRIOLOGÍA CLÍNICA**, 11ª edición, Elsevier, 2020

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Fisiología: Fisiología/V53G140V01105

Introducción a la enfermería clínica/V53G140V01201

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Bioquímica: Bioquímica/V53G140V01103

Fisiología: Fisiología/V53G140V01105
