



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	Castellano			
Impartición	Gallego			
Departamento	Departamento de la E.U. de Enfermería (Povisa)			
Coordinador/a	Antón Badiola, Jesús María			
Profesorado	Antón Badiola, Jesús María Ortiz Rey, José Antonio Pesqueira Santiago, Daniel			
Correo-e	ianton@povisa.es			
Web	http://www.cepovisa.com			
Descripción general	Se describe la anatomía macro y microscópica normales del cuerpo humano, para que los alumnos puedan reconocer sus alteraciones, con especial interés en la anatomía funcional, de forma que integrando este conocimiento con la Fisiología y la Bioquímica, los alumnos puedan reconocer las diferentes formas de enfermar y posteriormente las enfermedades derivadas de las mismas.			

Competencias

Código	
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.

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje		
Ser capaz de comprender la anatomía descriptiva y topográfica aplicada a los diversos sistemas que integran al ser humano.	B3	C1	D1
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.		C1	D1

Contenidos

Tema	
Concepto de Anatomía Humana. Posición anatómica y puntos de referencia.	Generalidades de Anatomía La anatomía. Terminología anatómica. Posición anatómica. Términos de relación, comparación y movimientos. Planos anatómicos. Cavidades orgánicas. Mediastino y peritoneo Órganos, aparatos y sistemas.
Aparato locomotor	Osteología del esqueleto axial. Osteología del esqueleto apendicular. Artrología. Miología.

Sistema Nervioso	<p>Organización: Sistema Nervioso Central y Periférico. Órganos del sistema nervioso central: organización anatómica y localización; sus estructuras y sus componentes; sus funciones. Órganos del sistema nervioso periférico: organización anatómica y localización; sus estructuras y sus componentes; sus funciones. Vías nerviosas del sistema nervioso central y nervios periféricos (craneales y raquídeos), sensitivos y motores más importantes. Plexos nerviosos. Sistema nervioso autónomo o vegetativo. Los reflejos: concepto, clasificación y características de los reflejos más importantes Meninges y líquido cefalorraquídeo</p>
Órganos de los sentidos	<p>Órgano de la visión: El globo ocular y estructuras que los componen. Musculatura extrínseca del ojo. Glándulas lagrimales y elementos accesorios del ojo. Órgano de la audición: El oído externo, medio e interno: Localización y límites de los mismos, estructuras que los componen y su organización. La trompa de Eustaquio y las celdas mastoideas. Órgano del olfato. Órgano del gusto. La piel y sus órganos sensoriales.</p>
Sistema endocrino	<p>Organización del sistema endocrino. Localización y características anatómicas de las glándulas endocrinas. Anatomía del eje hipotálamo-hipofisario.</p>
Sistema cardiocirculatorio	<p>Anatomía del corazón. Anatomía del sistema circulatorio. Organización del sistema cardiocirculatorio.</p>
Aparato respiratorio	<p>Vías respiratorias superiores (nariz, faringe, laringe). Vías respiratorias inferiores (tráquea y bronquios principales). Pulmón y pleura.</p>
Aparato digestivo	<p>La boca y las glándulas salivales. Faringe. Esófago. Estómago. Intestino delgado y grueso. Hígado, vesícula biliar y páncreas.</p>
Aparato genitourinario	<p>Anatomía de los principales órganos (riñones, uréteres, vejiga, uretra). Organización del sistema urinario. Órganos reproductores masculinos (próstata, vesículas seminales, testículos, pene). Organización del sistema reproductor masculino y vía seminal. Órganos reproductores femeninos (vulva, vagina, útero, ovarios, trompas de falopio). Organización del sistema reproductor femenino.</p>
Histología	<p>Concepto. La célula epitelial y el tejido epitelial: tipos, características, localización y funciones. La piel. Las células del tejido conjuntivo. El tejido conjuntivo: tipos, características, localización y funciones. Los tejidos de sostiene: Hueso y cartílago: características, localización y funciones. La célula muscular y el tejido muscular: características, localización y funciones. Las células del tejido nervioso, y el tejido nervioso: características, localización y funciones. La sustancia gris y la sustancia blanca. Médula ósea. La sangre. Tejido linfóide. órganos linfoides</p>

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	3	0	3
Sesión magistral	70	146	216
Presentaciones/exposiciones	4	0	4
Pruebas de tipo test	1	0	1
Trabajos y proyectos	1	0	1

*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

Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directoras de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.
Presentaciones/exposiciones	Exposición por parte del alumnado ante lo docente y/o un grupo de estudiantes de un tema sobre contenidos de la materia o de los resultados de un trabajo, ejercicio, proyecto... Se puede llevar a cabo de manera individual o en grupo.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Presentaciones/exposiciones	Exposición por parte del alumnado ante el docente y/o un grupo de estudiantes de un tema sobre contenidos de la materia o de los resultados de un trabajo, ejercicio, proyecto... Se puede llevar a cabo de manera individual o en grupo.

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Pruebas de tipo test	Realización de pruebas con preguntas cerradas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso, elección múltiple, emparejamiento de elementos...).	90	C1
Trabajos y proyectos	El estudiante presenta el resultado obtenido en la elaboración de un documento sobre la temática de la materia, en la preparación de seminarios, investigaciones, memorias, ensayos, resúmenes de lecturas, conferencias, etc. Se puede llevar a cabo de manera individual o en grupo, de forma oral o escritura Para valorar la calificación del trabajo en su totalidad, los alumnos autores del trabajo deberán haber contestado correctamente todas las preguntas que se hayan hecho al respecto en el examen de tipo test, si es que las hubo. En caso contrario se valorará sólo la mitad de la nota del trabajo realizado.	10	C1

Otros comentarios sobre la Evaluación

FECHAS, HORA Y LUGAR DE EXAMEN:

- PRIMERA CONVOCATORIA: MARTES 16/01/2018 A LAS 16,00. AULAS 21 Y 23
- SEGUNDA CONVOCATORIA: LUNES 25/06/2018 A LAS 09,00. AULA 11

La evaluación de julio se basará en la nota pura del examen.

En el cuaderno de enunciados de preguntas del examen se hace constar siempre, y en todos los exámenes, la nota correspondiente al nº de preguntas con respuesta correcta.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Gerard J. Tortora / Bryan Derrickson, **Principios de anatomía y fisiología**, 13ª edición, Panamericana, 2013

B. Escuredo, **Estructura y Función del Cuerpo Humano**, 2ª edición, McGraw-Hill-Interamericana de España, 2002

GARY A. THIBODEAU, KEVIN T. PATTON, **ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA**, 6ª edición, Elsevier España, 2007

PEDRO GABRIEL MARTIN VILLAMOR, JOSÉ MARÍA SOTO ESTEBAN, **ENFERMERÍA . ANATOMO-FISIOLOGÍA (TOMOS I Y II) . SERIE DE MANUALES DE ENFERMERÍA**, 1ª edición, Masson, 1993

DR. POSEL Y DR. SCHULTE, **ANATOMÍA. HISTOLOGÍA. EMBRIOLOGÍA. SOBOTA MINI**, Marbán, 2014

DR. LIPPERT, **ANATOMÍA. ESTRUCTURA Y MORFOLOGÍA DEL CUERPO HUMANO**, 2ª edición, Marbán, 2000

Richard L. Drake, Adam M.W. Mitchell and A. Wayne Vogl, PhD, FRCR, **GRAY. Anatomía para estudiantes**, 2ª edición, Elsevier Churchill Livingstone, 2010

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Fisiología: Fisiología/V53G140V01105

Enfermería clínica I/V53G140V01204

Enfermería clínica II/V53G140V01205

Introducción a la enfermería clínica/V53G140V01201

Enfermería clínica III/V53G140V01301

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Bioquímica: Bioquímica/V53G140V01103

