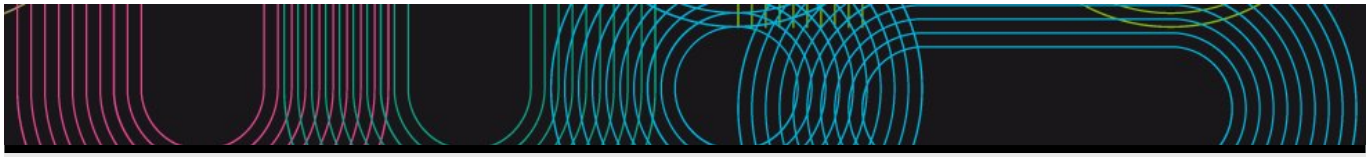

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Anatomía humana: Anatomía humana				
Asignatura	Anatomía humana: Anatomía humana			
Código	V53G140V01101			
Titulacion	Grado en Enfermería			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	FB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Departamento de la E.U. de Enfermaría (Povisa)			
Coordinador/a	Antón Badiola, Jesús María			
Profesorado	Antón Badiola, Jesús María Larrauri Puebla, Pedro 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.
D3	Capacidad de gestión de la información.

Resultados de aprendizaje			
Resultados previstos en la materia		Resultados de Formación y Aprendizaje	
Ser capaz de comprender la terminología anatómica esencial.		C1	D1 D3
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 él cuerpo humano.		C1	D1

Contenidos	
Tema	
Concepto de Anatomía Humana. Posición anatómica y puntos de referencia.	Generalidades de Anatomía A anatomía. Terminología anatómica. Posición anatómica. Terminos 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	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
Órganos de los sentidos	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.
Sistema endocrino	Organización del sistema endocrino. Localización y características anatómicas de las glándulas endocrinas. Anatomía del eje hipotálamo-hipofisario.
Sistema cardiocirculatorio	Anatomía del corazón. Anatomía del sistema circulatorio. Organización del sistema cardiocirculatorio.
Aparato respiratorio	Vías respiratorias superiores (nariz,faringe,laringe). Vias respiratorias inferiores (tráquea y bronquios principales). Pulmón y pleura.
Aparato digestivo	La boca y las glándulas salivales. Faringe. Esófago. Estómago. Intestino delgado y grueso. Hígado, vesícula biliar y páncreas.
Aparato genitourinario	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.
Histología	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 linfoide. órganos linfoides

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	Mediante calendario de tutorías personalizadas programado al inicio del curso, petición personal del alumno, por indicación del profesor, por teléfono o correo electrónico, el profesor atenderá individualmente al alumno para resolver sus dudas.

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...).	80	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	20	C1

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Tortora Grabovsky, **Principios de anatomía y fisiología**, 9ª edición,

B. Escuredo, **Estructura y Función del Cuerpo Humano**, 2ª edición,

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

EDITORIAL MASSON, **ANATOMÍA-FISIOLOGÍA(I Y II)**,

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

DR. POSEL Y DR. SCHULTE, **ANATOMÍA. HISTOLOGÍA. EMBRIOLOGÍA. SOBOTTA MINI**,

DR. LIPPERT, **ANATOMÍA. ESTRUCTURA Y MORFOLOGÍA DEL CUERPO HUMANO**,

Richard L. Drake, Adam M.W. Mitchell and A. Wayne Vogl, PhD, FAAA, **GRAY. Anatomía para estudiantes**, 2ª edición,

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
Fisiología: Fisiología/V53G140V01105