



FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 34364
Nombre: Anatomía humana
Ciclo: Grado
Créditos ECTS: 6
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1200 - Grado en Enfermería	Facultat d'Infermeria i Podologia	1	Primer cuatrimestre
1213 - Grado en Enfermería (Ontinyent)	Facultat d'Infermeria i Podologia	1	Primer cuatrimestre

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1200 - Grado en Enfermería	Anatomía humana	FORMACIÓN BÁSICA
1213 - Grado en Enfermería (Ontinyent)	Anatomía humana	FORMACIÓN BÁSICA

COORDINACIÓN

SMITH FERRES ELVIRA

RESUMEN

La asignatura se orienta fundamentalmente al conocimiento de la anatomía humana y aspectos clínicos relacionados intentando que, a partir de casos particulares, el alumnado pueda extraer conclusiones para su aplicación profesional posterior. El enfoque de la asignatura de Anatomía Humana encaja perfectamente dentro de algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) promovidos por Naciones Unidas y contemplados en la Agenda 2030, especialmente los ODS 3 y 4 (Salud y Educación) en los que nuestro alumnado estaría más involucrado. Los 6 primeros ODS forman parte de la repercusión que tienen las enfermedades en el contexto de la población mundial. Entre ellos cabe destacar, la gestión sanitaria responsable para garantizar la sostenibilidad del sistema sanitario, la promoción de salud comunitaria (objetivo 3: Salud y Bienestar, objetivo 10: Reducción de las desigualdades) y la educación de calidad (objetivo 4). Todo ello es fundamental para enfrentarse a los retos relacionados con la salud y conseguir así un mundo más sostenible, con un futuro mejor para todos. Por tanto, el alumnado podrá extraer conclusiones de relevancia para su posterior papel profesional.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN



No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

OTROS TIPOS DE REQUISITOS

Para poder alcanzar los objetivos y competencias descritos, es importante que el alumnado disponga de unos buenos conocimientos de materias que conforman el Grado de Enfermería, tales como anatomía, biología, fisiología y fisiopatología.

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos. Conocer las características biológicas específicas (cromosómicas, gonadales, hormonales, de dimorfismo cerebral y genital).

Mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad en la atención a la salud.

Trabajar en equipo, entendiendo éste como unidad básica en la que se integran, estructuran y organizan, de forma uni o multidisciplinar e interdisciplinar, los y las profesionales y demás personal de las organizaciones asistenciales, como forma de asegurar la calidad de la atención sanitaria.

Trabajo fin de grado. Materia Transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Anatomía del desarrollo humano

Tema 1. Fecundación.

Tema 2. Primeros estadios del desarrollo. Mórula, Blástula, Gástrula.

Tema 3. Anidación y placentación.

2. Anatomía microscópica. Histología general

Tema 4. Tejido epitelial. Concepto y clasificación. Epitelio de revestimiento. Epitelio glandular.

Tema 5. Tejido conectivo. Concepto y clasificación. Tejido conectivo propio.

Tema 6. Tejido cartilaginoso y óseo.

Tema 7. Tipos de huesos y articulaciones.

Tema 8. Tejido muscular. Concepto y clasificación. Músculo esquelético. Músculo liso. Músculo cardíaco.



Tema 9. Tejido nervioso.

3. Aparato locomotor

I. Espalda:

Tema 10. Columna vertebral. Curvaturas fisiológicas. Vértebra tipo. Diferencias regionales. Sacro.

Tema 11. Musculatura de la espalda. musculatura profunda y superficial.

II. Miembro inferior:

Tema 12. Huesos y articulaciones. Plexo lumbosacro.

Tema 13. Musculatura del panorama anterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.

Tema 14. Musculatura del panorama posterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.

Tema 15. Vascularización e inervación motora sensitiva.

III. Miembro superior:

Tema 16. Huesos y articulaciones. Plexo braquial.

Tema 17. Musculatura del panorama anterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.

Tema 18. Musculatura del panorama posterior. Bioscopia y dinámica funcional de los grandes grupos musculares.

Tema 19. Vascularización e inervación motora y sensitiva.

IV. Tórax:

Tema 20. Osteología del tórax. Musculatura respiratoria. Músculos intercostales y diafragma.

V. Abdomen y suelo pélvico

Tema 21. Musculatura abdominal. Conducto inguinal. Consideraciones anatomoclínicas.

Tema 22. Osteoartrología de la pelvis. Musculatura del suelo pélvico. Elevador del ano. Consideraciones anatomoclínicas aplicadas a la obstetricia.

4. Sistema cardiovascular

Tema 23. Corazón. Pericardio, miocardio y endocardio. Cavidades y válvulas cardíacas.

Tema 24. Irrigación e inervación cardíacas.

Tema 25. Grandes vasos. Principales arterias somáticas y viscerales.

Tema 26. Sistema venoso. Colectores linfáticos.

5. Sistema respiratorio

Tema 27. Laringe, tráquea y pulmones.



Tema 28. Anatomía microscópica. Lobulillo pulmonar.
Tema 29. Irrigación e inervación del pulmón. Drenaje linfático.

6. Sistema digestivo

Tema 30. Cavidad bucal. Glándulas salivares. Faringe y esófago.
Tema 31. Estómago. Intestino delgado. Intestino grueso. Situación y organización estructural.
Tema 32. Vísceras celíacas. Hígado. Páncreas. Bazo. Situación y organización estructural.
Tema 33. Peritoneo. Epiplones y mesenterios. Irrigación visceral abdominal.

7. Sistema urogenital

Tema 34. Riñón y uréter. Situación y organización estructural.
Tema 35. Aparato genital femenino.
Tema 36. Aparato genital masculino.

8. Órganos de los sentidos

Tema 37. Generalidades. Sensibilidad táctil, gustativa y olfativa.
Tema 38. Globo ocular. Organización estructural y funcional.
Tema 39. Oído. Órganos de la audición y del equilibrio.

9. Sistema nervioso

Tema 40. Generalidades. Sistema nervioso periférico, motor, sensitivo y vegetativo.
Tema 41. Sistema nervioso central. Médula espinal. Tronco del encéfalo. Cerebelo.
Tema 42. Diencefalo y telencéfalo. Vías ascendentes y descendentes. Meninges.
Tema 43. Sistema neuroendocrino. Glándula pineal. Hipófisis. Glándulas endocrinas periféricas.



10. PROGRAMA PRÁCTICO

- Práctica 1: Estudio del sistema esquelético y muscular sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.

- Práctica 2: Estudio de los sistemas cardiorrespiratorio, digestivo y urogenital sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.

- Práctica 3: Estudio del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos sobre modelos anatómicos, preparaciones anatómicas e imágenes radiológicas.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Tutorías	2,00
Teoría	52,00
Laboratorio	6,00
Total horas	60,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	2,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	4,00
Estudio y trabajo autónomo	55,00
Preparación de clases	9,00
Preparación de actividades de evaluación	20,00
Resolución de casos prácticos	0,00
Total horas	90,00

METODOLOGÍA DOCENTE

Desarrollo con soporte informático de cada una de las lecciones teóricas y demostración práctica de las mismas en modelos y piezas anatómicas en sesiones tutorizadas en las aulas de prácticas y en sesiones monográficas dedicadas a cada uno de los aparatos y sistemas. La asistencia a las prácticas será obligatoria.

EVALUACIÓN



La calificación final vendrá determinada:

--PRUEBA TEÓRICA: su valor es el 60 % de la nota final

Constará: Preguntas tipo test de respuesta múltiple con 4 posibles respuestas. Las preguntas correctas tendrán un valor de 1 punto y las preguntas mal contestadas restan 0,25 puntos (por cada 4 preguntas mal contestadas, se restará 1 correcta). El contenido de la prueba será el mismo para todos los grupos de la asignatura.

--PRUEBA PRÁCTICA: su valor es el 40% de la nota final. Se valorará la asistencia y actitud del alumno. Constará de un examen de identificación de estructuras en imágenes proyectadas, realizado simultáneamente a la prueba teórica. Se valorará la asistencia y la actitud.

NOTA FINAL: Para calcular la nota final será necesario obtener un mínimo de 4 tanto en la prueba teórica como en la prueba práctica para poder mediar entre ambas. Para aprobar la asignatura la media debe de ser igual o mayor a 5.

La asistencia a las prácticas será obligatoria. La ausencia injustificada a más de un 20 % de las prácticas supondrá el suspenso en esta parte y la imposibilidad de presentarse al examen de la asignatura.

En el caso de suspender alguna de las partes de la prueba teórica y/o la prueba práctica, en el acta se reflejará la parte suspendida sobre 10.

La parte práctica en la segunda convocatoria se recupera efectuando el examen práctico en el día, fecha y aula designados a tal efecto igual que en la teórica.

BIBLIOGRAFÍA

- Smith V. y Ferres E. (2008). Manual básico de Anatomía Humana. Valencia: Escuela Valenciana de Estudios en Salud (EVES). Generalitat Valenciana.
- Langman (2023). Embriología médica con orientación clínica. Buenos Aires, Bogotá, Madrid: Panamericana. 10ª edición.
- Lippert, H.(2009).Anatomía con orientación clínica para estudiantes.Madrid: Marban Libros.
- Netter, FH. (2007).Atlas de Anatomía humana.Elsevier/Masson. - AA.VV.2009). Máster Atlas de Anatomía.Madrid: Marban Libros.
- Moore KL.(2008). Anatomía con orientación clínica. Buenos Aires, Bogotá, Madrid: Panamericana. 5ª edición.



- Suarez Quintanilla, J (2017). Anatomía Humana para Estudiantes de Ciencias de la Salud. Ed. Elsevier. Barcelona, España.
- Anne M. Gilroy (2020). PROMETHEUS. Anatomía. Manual para el estudiante. Panamericana. 2ª Ed.
- Wolfgang Dauber (2021). Feneis. Nomenclatura anatómica ilustrada. Elsevier. 6ª Ed.
- Richard L. Drake & A. Wayne Vogl & Adam M.W. Mitchell (2023). Gray. Anatomía básica. 3ª Ed.