

Asignatura

Nombre Asignatura	Anatomía Humana II
Código	101624002
Créditos ECTS	6.0

Plan/es donde se imparte

Titulación	Grado en Fisioterapia (Plan 2024)
Carácter	BÁSICA
Curso	1

Datos Generales

➤ PROFESORADO

Dra. Selena Marcos Antón

➤ CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

Se recomienda que aquellos alumnos que cursen la asignatura de Anatomía humana II hayan superado o cursado las asignaturas de Anatomía Humana I y Biomecánica I del Grado en Fisioterapia.

➤ OBJETIVOS TEÓRICOS

Conocer y comprender la anatomía del sistema nervioso.

Conocer y comprender la anatomía del sistema cardio-respiratorio.

Conocer y comprender la anatomía del sistema digestivo.

Conocer y comprender la anatomía del sistema urinario.

Conocer y comprender la anatomía del sistema reproductor.

➤ OBJETIVOS PRÁCTICOS

Aprender la anatomía de las diferentes estructuras orgánicas a través de modelos anatómicos.

Aprender la distribución anatómica de diferentes estructuras orgánicas a través de palpación.

➤ COMPETENCIAS QUE SE DESARROLLAN / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCIMIENTO Y CONTENIDOS

CN 1. Conocer y comprender la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.

CN 4. Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano.

CN 11. Conocer los cambios fisiológicos y estructurales que se pueden producir como consecuencia de la aplicación de la fisioterapia.

HABILIDADES Y DESTREZAS

H 10. Identificar las estructuras anatómicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional.

H 12. Identificar y localizar las principales estructuras, funciones y bases moleculares del cuerpo humano.

COMPETENCIAS

C 10. Ser capaz, en la aplicación de cuidados de fisioterapia, de integrar los conocimientos de la estructura y función del cuerpo humano, así como de las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos.

➤ **CONTENIDO DEL PROGRAMA**

TEMARIO DE LAS SESIONES TEÓRICAS

BLOQUE 1. ANATOMÍA DEL SISTEMA NERVIOSO.

Tema 1. Generalidades del sistema nervioso. Organización y funciones.

Tema 2. Estructuras del sistema nervioso.

Tema 3. Las vías nerviosas.

Tema 4. La vascularización del Sistema Nervioso Central.

Tema 5. Las meninges.

Tema 6. El Sistema Nervioso Autónomo.

Tema 7. El sistema endocrino.

BLOQUE 2. ANATOMÍA DEL SISTEMA CARDIO-RESPIRATORIO.

Tema 8. Generalidades del sistema cardio-respiratorio.

Tema 9. Cavidad torácica y mediastínica.

Tema 10. El corazón.

Tema 11. Vías respiratorias altas.

Tema 12. Vías respiratorias bajas.

Tema 13. Vasos sanguíneos.

BLOQUE 3. ANATOMÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO.

Tema 14. Generalidades del sistema digestivo.

Tema 15. Estructuras del sistema digestivo.

Tema 16. El peritoneo.

BLOQUE 4. ANATOMÍA DEL SISTEMA URINARIO.

Tema 17. Generalidades del sistema urinario.

Tema 18. Estudio del riñón y la vejiga.

BLOQUE 5. ANATOMÍA DEL SISTEMA REPRODUCTOR.

Tema 19. Generalidades del sistema reproductor.

Tema 20. Estudio del aparato genital masculino y femenino.

Tema 21. Estudio de la mama.

TEMARIO DE LAS SESIONES PRÁCTICAS

Sesión 1. Toma de pulso y tensión arterial.

Sesión 2. Evaluación neurológica básica.

Sesión 3. Disección de cerebro.

Sesión 4. Disección de pulmones.

Sesión 5. Disección de corazón.

Sesión 6. Palpación de abdomen.

Sesión 7. Disección de estómago/intestino.

Sesión 8. Palpación de ganglios.

Sesión 9. Disección de riñón.

Sesión 10. Integración anatómica.

➤ ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas	Horas totales	Presencialidad
Lección magistral	31	31
Resolución de ejercicios y Problemas	10	5
Prácticas de laboratorio	21	21
Tutorías	1	1
Estudio autónomo	85	0

Actividades de evaluación	2	2
Total	150	60

➤ CRITERIOS Y MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Como norma base, los criterios y métodos de evaluación responderán a lo dispuesto en la Normativa Normativas de exámenes y convocatorias de la Universidad Villanueva.

Convocatoria ordinaria

El profesor evaluará a cada estudiante a partir de una nota de evaluación continua (evaluación de trabajos, prácticas y/o informes), de la nota de la/s prueba/s de ejecución de tareas realizadas durante el semestre y de la nota de la prueba objetiva realizada al final del semestre. Los porcentajes quedarán distribuidos de la siguiente manera:

- Prueba objetiva: 50%.
- Prueba de ejecución de tareas: 30%.
- Evaluación de trabajos, prácticas y/o informes: 20%.

Para superar la asignatura es necesario obtener, al menos, un 5 sobre 10 tanto la prueba teórica objetiva (examen teórico) como la/s prueba/s de ejecución de tareas (examen práctico), por separado. En este sentido, solo se tendrá en consideración la calificación obtenida en la evaluación de trabajos, prácticas y/o informes siempre que se superen tanto la prueba objetiva como la prueba de ejecución de tareas.

Convocatoria extraordinaria

De idéntica manera que, en la convocatoria ordinaria, el profesor evaluará a cada estudiante a partir de una nota de evaluación continua (evaluación de trabajos, prácticas y/o informes), de la nota de la/s prueba/s de ejecución de tareas realizadas durante el semestre y de la nota de la prueba objetiva realizada al final del semestre. Los porcentajes quedarán distribuidos de la siguiente manera:

- Prueba objetiva: 50%.
- Prueba de ejecución de tareas: 30%.
- Evaluación de trabajos, prácticas y/o informes: 20%.
 - o En el caso de tener superada ésta en convocatoria ordinaria, la nota obtenida en dicha convocatoria se guardará para la convocatoria extraordinaria.

- o En caso de no tener superada ésta en convocatoria ordinaria, el estudiante podrá recuperar en convocatoria extraordinaria cada una de las partes que anteriormente no hubiera superado, excepto aquellas que por su carácter no sean susceptibles de ser recuperadas.

Al igual que en convocatoria ordinaria, para superar la asignatura es necesario obtener, al menos, un 5 sobre 10 tanto la prueba teórica objetiva (examen teórico) como la/s prueba/s de ejecución de tareas (examen práctico), por separado. Así, igualmente, solo se tendrá en consideración la calificación obtenida en la evaluación de trabajos, prácticas y/o informes siempre que se superen tanto la prueba objetiva como la prueba de ejecución de tareas.

*NO PRESENTADO: la calificación de "no presentado" no consume convocatoria. En cualquier caso, cuando un estudiante haya sido evaluado de un conjunto de pruebas previstas en la guía docente que abarquen el 30% de la ponderación de la calificación, ya no será posible considerar como no presentada su asignatura. Igualmente, la sola presencia del alumno en el aula donde se celebra el examen en el momento en el que el profesor declara su comienzo será suficiente para considerar que se ha presentado al mismo y que, por tanto, ha consumido una convocatoria, sin que pueda reclamar que se le califique como «No Presentado», ni siquiera en el caso de que entregara el examen nada más comenzar o al poco tiempo.

➤ **BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS BÁSICOS**

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Anatomía y Fisiología. Patton, Kevin T. Editorial Elsevier. 11^º edición, 2023.

Gray. Anatomía básica. Drake, Richard L. Editorial Elsevier. 3.^a edición, 2023.

Atlas de anatomía palpatoria. Tomo 1. Cuello, tronco y miembro superior. Tixa, Serge. Editorial. 5^º edición, 2024.

Atlas de anatomía palpatoria. Tomo 2. Miembro inferior. Tixa, Serge. Editorial. 6^º edición, 2023.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Anatomía humana Autor Latarjet, Michel Editorial Médica Panamericana. 5^º edición. 2019.

Prometheus texto y atlas de anatomía Autor Schünke, Michael Editorial Médica Panamericana 2022.

Anatomía humana para estudiantes de ciencias de la salud. Quintanilla, Juan Suárez. Editorial Elsevier. 2^º edición, 2021.

Atlas de anatomía humana. Autor: Sobotta. Editorial Médica Elsevier. EDICIÓN 25^a. 2024.

Netter. Anatomía clínica. Ed 4. Hansen. Elsevier.

Vídeos de disecciones de diferentes regiones anatómicas Universidad Internacional de Valencia:
<https://www.youtube.com/c/Anatom%C3%ADaHumanayDisecci%C3%B3n/videos>

Aplicación Anatomía Atlas 3D.

➤ **HORARIO, TUTORÍAS Y CALENDARIO DE EXÁMENES**

- 1.- Los horarios podrán ser consultados en tiempo real en: [Horarios](#)
- 2.- El calendario de exámenes podrá ser consultado en el siguiente link sobre el general para Grados del curso 2024-25. [Calendario Académico](#)
- 3.- Tutorías: el profesor publicará el horario de tutorías en el campus virtual de la asignatura, con independencia de que el alumno pueda solicitar por correo electrónico a la dirección del profesor las tutorías necesarias.

➤ **PUBLICACIÓN Y REVISIÓN DE LA GUÍA DOCENTE**

Esta guía docente se ha elaborado de acuerdo a la memoria verificada de la titulación.