

Fecha de aprobación: 21/06/2022

Guía docente de la asignatura

## Anatomía del Sistema Nervioso y Visceral (2411116)

<b>Grado</b>	Grado en Fisioterapia	<b>Rama</b>	Ciencias de la Salud				
<b>Módulo</b>	Formación Básica	<b>Materia</b>	Anatomía Humana				
<b>Curso</b>	1º	<b>Semestre</b>	2º	<b>Créditos</b>	6	<b>Tipo</b>	Troncal

### PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

Bases elementales de Anatomía (formación bachillerato)

### BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (Según memoria de verificación del Grado)

Anatomía del Sistema Nervioso Central

Anatomía Visceral

### COMPETENCIAS ASOCIADAS A MATERIA/ASIGNATURA

#### COMPETENCIAS GENERALES

- CG01 - 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.

#### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE01 - Identificar las estructuras anatómicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional.

#### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- CT01 - Toma de decisiones.
- CT02 - Resolución de problemas.
- CT03 - Capacidad de organización y planificación.
- CT06 - Capacidad de gestión de la información.
- CT07 - Trabajo en equipo.



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Objetivos)

- El alumno deberá identificar, localizar y relacionar las estructuras, tanto del Sistema Nervioso Central como de los diferentes órganos y vísceras de la esplanología humana. Además, deberá conocer los elementos vasculares y nerviosos correspondientes. Dicho aprendizaje deberá permitir al alumno la comprensión de los aspectos clínicos relacionados con estas estructuras, además de su manipulación mediante diferentes técnicas de intervención.

## PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

### TEÓRICO

#### SISTEMA NERVIOSO

- Tema 1. Introducción al Sistema Nervioso Humano
- Tema 2. Médula espinal
- Tema 3. Sistema nervioso autónomo
- Tema 4. Morfología general del encéfalo
- Tema 5. Mesencéfalo
- Tema 6. Protuberancia
- Tema 7. Bulbo raquídeo
- Tema 8. Formación reticular
- Tema 9. Cerebelo
- Tema 10. Morfología externa de los hemisferios cerebrales
- Tema 11. Áreas funcionales de la corteza cerebral
- Tema 12. Tálamo, hipotálamo, eje hipotálamo-hipofisario, epítalamo y subtálamo
- Tema 13. Núcleos basales
- Tema 14. Sustancia blanca cerebral
- Tema 15. Sistema arterial: irrigación del encéfalo, tronco del encéfalo y médula espinal
- Tema 16. Meninges y plexos coroideos. Sistema venoso encefálico y senos de la duramadre. Sistema ventricular y líquido cefalorraquídeo
- Tema 17. La sensibilidad. Vías ascendentes
- Tema 18. El movimiento humano. Vías descendentes
- Tema 19. Circuitos cerebelosos
- Tema 20. Sistema visual
- Tema 21. Sistema acústico y del equilibrio
- Tema 22. Sistemas gustativo y olfativo
- Tema 23. Sistema límbico
- Tema 24. Nervios craneales
- Tema 25. Funciones superiores y emociones

#### ESPLACNOLOGÍA

- Tema 26. Aparato cardiovascular
- Tema 27. Aparato respiratorio
- Tema 28. Aparato digestivo
- Tema 29. Aparato urinario
- Tema 30. Aparato reproductor



## PRÁCTICO

- Práctica 1. Cráneo
- Práctica 2. Morfología externa del sistema nervioso central
- Práctica 3. Morfología interna del sistema nervioso central
- Práctica 4. Órganos de los sentidos
- Práctica 5. Vísceras cervicales y cefálicas
- Práctica 6. Vísceras torácicas
- Práctica 7. Vísceras abdominales
- Práctica 8. Vísceras pelvianas

## BIBLIOGRAFÍA

### BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

La última edición de las siguientes referencias

- Crossman AR. Neuroanatomía. Texto y atlas en color. Ed. Elsevier
- García-Porrero JA, Hurlé JM. Neuroanatomía Humana. Ed. Panamericana
- Netter. Atlas de Anatomía Humana. Ed. Elsevier
- Schünke, Schulte, Schumacher. Prometheus: Texto y Atlas de Anatomía. Ed. Panamericana
- Snell. Neuroanatomía Clínica. Ed. Panamericana
- Latarjet. Anatomía Humana. Ed. Panamericana
- Rouvière H. Anatomía Humana: Descriptiva, Topográfica y Funcional. Ed. Masson

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

La última edición de las siguientes referencias

- Moore KL. Anatomía con Orientación Clínica. Ed. Wolters Kluwer
- Pró. Anatomía Clínica. Ed. Panamericana
- Terminología Anatómica de la S.A.E.

## ENLACES RECOMENDADOS

Sociedad Anatómica Española. <http://www.sociedadanatomica.es>

## METODOLOGÍA DOCENTE

- MD01 - Clases teóricas
- MD03 - Prácticas en Sala de Demostración
- MD06 - Seminarios
- MD07 - Estudio y trabajo autónomo y en grupo
- MD10 - Tutorías académicas y Evaluación



**EVALUACIÓN (instrumentos de evaluación, criterios de evaluación y porcentaje sobre la calificación final)****EVALUACIÓN ORDINARIA**

1. Evaluación de Contenidos Teóricos. Consistirá en dos pruebas orales y/o escritas. En este último caso, la prueba podrá constar de preguntas tipo test de respuesta múltiple, preguntas cortas, preguntas a desarrollar, dibujos y/o láminas o esquemas para la identificación de estructuras de la materia impartida. Cada pregunta tipo test incluirá 4 respuestas posibles de entre las cuales habrá una única respuesta correcta. Se penalizarán las respuestas incorrectas de manera que la puntuación final resultará de restar el producto de 0.25 y el número de respuestas incorrectas al total de respuestas correctas. Cada prueba teórica constituye el 35% de la calificación final de la asignatura, y para aprobar la materia se requiere superar ambos exámenes, es decir, obtener al menos 5 puntos sobre 10.
2. Evaluación de Contenidos Prácticos. Consistirá en dos pruebas orales y/o escritas sobre la identificación de estructuras anatómicas estudiadas en las prácticas de la asignatura. La asistencia a las clases prácticas será obligatoria, y se debe asistir como mínimo al 90% de las mismas, salvo causa debidamente justificada. Cada prueba práctica constituye el 15% de la calificación final de la asignatura. Para aprobar la materia se requiere superar ambos exámenes, es decir, obtener al menos 5 puntos sobre 10.

**EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA**

1. Evaluación de Contenidos Teóricos. Consistirá en dos pruebas orales y/o escritas. En este último caso, la prueba podrá constar de preguntas tipo test de respuesta múltiple, preguntas cortas, preguntas a desarrollar, dibujos y/o láminas o esquemas para la identificación de estructuras de la materia impartida. Cada pregunta tipo test incluirá 4 respuestas posibles de entre las cuales habrá una única respuesta correcta. Se penalizarán las respuestas incorrectas de manera que la puntuación final resultará de restar el producto de 0.25 y el número de respuestas incorrectas al total de respuestas correctas. Cada prueba teórica constituye el 35% de la calificación final de la asignatura, y para aprobar la materia se requiere superar ambos exámenes, es decir, obtener al menos 5 puntos sobre 10.
2. Evaluación de Contenidos Prácticos. Consistirá en dos pruebas orales y/o escritas sobre la identificación de estructuras anatómicas estudiadas en las prácticas de la asignatura. La asistencia a las clases prácticas será obligatoria, y se debe asistir como mínimo al 90% de las mismas, salvo causa debidamente justificada. Cada prueba práctica constituye el 15% de la calificación final de la asignatura. Para aprobar la materia se requiere superar ambos exámenes, es decir, obtener al menos 5 puntos sobre 10.

**EVALUACIÓN ÚNICA FINAL**

De acuerdo al artículo 8 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 (texto consolidado), los alumnos tendrán derecho a acogerse a una evaluación final única bajo las condiciones que determina dicho artículo. Para ello, se realizarán todas las pruebas en un mismo acto académico:

1. Evaluación de Contenidos Teóricos. Consistirá en dos pruebas orales y/o escritas. En este último caso, la prueba podrá constar de preguntas tipo test de respuesta múltiple, preguntas cortas, preguntas a desarrollar, dibujos y/o láminas o esquemas para la identificación de estructuras de la materia impartida. Cada pregunta tipo test incluirá 4 respuestas posibles de



entre las cuales habrá una única respuesta correcta. Se penalizarán las respuestas incorrectas de manera que la puntuación final resultará de restar el producto de 0.25 y el número de respuestas incorrectas al total de respuestas correctas. Cada prueba teórica constituye el 35% de la calificación final de la asignatura, y para aprobar la materia se requiere superar ambos exámenes, es decir, obtener al menos 5 puntos sobre 10.

2. Evaluación de Contenidos Prácticos. Consistirá en dos pruebas orales y/o escritas sobre la identificación de estructuras anatómicas estudiadas en las prácticas de la asignatura. Cada prueba práctica constituye el 15% de la calificación final de la asignatura. Para aprobar la materia se requiere superar ambos exámenes, es decir, obtener al menos 5 puntos sobre 10.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

El sistema de calificaciones se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el artículo 22 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, aprobada el 26 de octubre de 2016 (texto consolidado):

- Suspenso: 0 a 4,9
- probado: 5,0 a 6,9
- Notable: 7,0 a 8,9
- Sobresaliente: 9,0 a 10,0

La mención de “Matrícula de Honor” se otorgará a aquellos alumnos con puntuación igual o superior a 9,0. Su número no podrá exceder del 5% de los alumnos matriculados en la materia en el curso académico correspondiente. La “Matrícula de Honor” se otorgará según el orden en la calificación final de la asignatura.

