

Guía docente de la asignatura

**Anatomía del Sistema Nervioso y
Visceral (2411116)****Fecha de aprobación: 21/06/2022**

Grado		Grado en Fisioterapia		Rama		Ciencias de la Salud	
Módulo		Formación Básica		Materia		Anatomía Humana	
Curso	1º	Semestre	2º	Créditos	6	Tipo	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 esplacnología 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.