

Guía docente de la asignatura

Anatomía del Sistema Nervioso y Visceral

Fecha última actualización: 25/06/2021

Fecha de aprobación: 25/06/2021

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 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. Sistema piramidal y sistema extrapiramidal
- 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

ESPLANOLOGÍA

- 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 de 20 preguntas tipo test de respuesta múltiple. Cada prueba 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 de 20 preguntas sobre la identificación de estructuras anatómicas estudiadas en las prácticas de la asignatura. Cada prueba 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 de 20 preguntas tipo test de respuesta múltiple. Cada prueba 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 de 20 preguntas sobre la identificación de estructuras anatómicas estudiadas en las prácticas de la asignatura. Cada prueba 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 2 pruebas en un mismo acto académico:

1. Evaluación de Contenidos Teóricos. Consistirá en dos pruebas de 20 preguntas tipo test de respuesta múltiple. Cada prueba 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 de 20 preguntas sobre la identificación de estructuras anatómicas estudiadas en las prácticas de la asignatura. Cada prueba 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.

