

GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación:	ANATOMÍA HUMANA DE VÍSCERAS Y SISTEMA NERVIOSO		
Código:	553001		
Plan de estudios:	GRADO EN FISIOTERAPIA	Curso: 1	
Materia:	ANATOMÍA HUMANA		
Carácter:	BÁSICA	Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE	
Créditos ECTS:	6.0	Horas de trabajo presencial: 60	
Porcentaje de presencialidad:	40.0%	Horas de trabajo no presencial: 90	
Plataforma virtual:			

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre:	GARCÍA DE LA BANDA GARCÍA, ROCÍO (Coordinador)		
Departamento:	DEPARTAMENTOS CENTRO FISIOTERAPIA, INVESTIGACIÓN Y DEPORTE DE CÓRDOBA		
Área:	AREAS DE CONOCIMIENTO DEL CENTRO DE FISIOTERAPIA		
Ubicación del despacho:	Sala de Profesores (Planta Primera)		
E-Mail:	n12gagar@uco.es	Teléfono: 957 37 36 20	

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Bases elementales de anatomía (formación de bachillerato)

COMPETENCIAS

CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel, que si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio;
CG1	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.
CE6	Identificar las estructuras anatómicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional.

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.



www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
@univcordoba

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados

GUÍA DOCENTE

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

ANATOMÍA HUMANA DE VÍSCERAS: ESPLACNOLOGÍA.

Bloque Cabeza y Cuello.

Tema 1. Cráneo. Base del cráneo. Bóveda del cráneo.

Tema 2. Macizo facial. Fosas craneofaciales. Órbita. Paredes y contenido. Articulación temporomandibular.

Tema 3. Fosas nasales. Cavidad bucal

Tema 4. Sistema neuromuscular del nervio hipogloso. Sistema neuromuscular del nervio glossofaríngeo.

Tema 5. Sistema neuromuscular del nervio neumogástrico. Laringe.

Tema 6. Sistema neuromuscular del nervio masticador.

Tema 7. Sistema neuromuscular del facial.

Tema 8. Sensibilidad somática de la cabeza y del cuello. Nervio trigémino y ramas sensitivas del plexo cervical.

Parasimpático cefálico. Sensibilidad visceral de la cabeza.

Tema 9. Arterias de la cabeza y cuello. Venas y linfáticos de la cabeza y del cuello.

Tema 10. Dependencias de la cabeza y cuello. Zonas de confluencia. Compartimentos y celdas.

Bloque Vísceras Torácicas.

Tema 11. Configuración interna del corazón. Endocardio. Miocardio. Sistema excitoconductor.

Tema 12. Configuración externa del corazón. Pedículo vascular. Pericardio. Vascularización del corazón.

Tema 13. Pulmones. Organización morfofuncional. Vascularización pulmonar. Morfología externa de los pulmones. Pleuras.

Tema 14. Mediastino. Linfáticos del tórax.

Bloque Vísceras Abdominales.

Tema 15. Aorta y plexo solar. Sistema venoso y linfático. Parasimpático abdominal

Tema 16. Riñones: Organización morfofuncional, vascularización e inervación. Configuración externa. Pelvis renal y uréter. Glándulas suprarrenales.

Tema 17. Vísceras celíacas. Duodeno. Páncreas. Bazo.

Tema 18. Hígado. Organización morfofuncional. Morfología externa. Pedículos hepáticos.

Tema 19. Intestinos delgado y grueso. Organización morfofuncional.

Tema 20. Estómago: Organización morfofuncional.

Tema 21. Vascularización e inervación de las vísceras intraperitoneales.

Tema 22. Peritoneo. Fosas y cavidades.

Bloque Vísceras pelvianas y periné.

Tema 23. Vísceras emuntorias. Intestino recto y vejiga de la orina.

Tema 24. Aparato genital masculino.

Tema 25. Aparato genital femenino.

Tema 26. Periné. Espacios pelvivoscerales.

ANATOMÍA HUMANA DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS (ESTESIOLOGÍA)

Bloque Estesiología.



www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
@univcordoba

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados

GUÍA DOCENTE

Tema 27. Piel y sentido del tacto. Sentido del gusto. Sentido del olfato.

Tema 28. Sentido del oído: Oído interno. Oído medio, Oído externo.

Tema 29. Sentido de la vista; Túnicas del globo ocular. Cámaras y sistema de acomodación del globo ocular. Sistemas neuromusculares del globo ocular. Aparato de protección del globo ocular. Párpados y conjuntiva. Aparato lagrimal.

Bloque Sistema Nervioso Central.

Tema 30. Introducción al estudio del Sistema Nervioso Central. Morfología externa del sistema nervioso central. Médula espinal.

Tema 31. Organización morfofuncional de la médula espinal: astas anteriores, astas intermediolaterales y astas posteriores. Vías medulares.

Tema 32. Vascularización y meninges de la médula espinal. Conducto raquídeo. Tronco del encéfalo y cerebelo

Tema 33. Organización morfofuncional del tronco del encéfalo: Núcleos neuromusculares y núcleos parasimpáticos; sustancia intercalar motora; núcleos sensitivos y vías ascendentes.

Tema 34. Organización morfofuncional del cerebelo. Módulos cerebelosos. Vascularización de cerebelo y tronco del encéfalo. Diencefalo.

Tema 35. Organización morfofuncional del diencefalo: Hipófisis. Hipotálamo. Tálamo. Epitálamo. Subtálamo. Tercer ventrículo. Telencefalo

Tema 36. Organización morfofuncional del telencefalo: Allocórtex cingular y amigdalino. Isocórtex. Áreas de Brodmann. Sistema límbico.

Tema 37. Sustancia blanca cerebral. Configuración interna de los hemisferios cerebrales.

Tema 38. Aparato protector del encéfalo: Endocráneo y meninges.

Tema 39. Irrigación del encéfalo

Tema 40. Vías motoras: piramidal y extrapiramidales.

Tema 41. Vías de la sensibilidad: general, acústica y vestibular, olfatoria y óptica

2. Contenidos prácticos

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

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar

Educación de calidad



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
@univcordoba

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/gradados

GUÍA DOCENTE**METODOLOGÍA****Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales**

Los alumnos a tiempo parcial seguirán el mismo sistema que el resto de los alumnos.

El sistema de evaluación para los estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales será adaptado al caso concreto.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	4	-	-	4
<i>Lección magistral</i>	31	10	-	41
<i>Prácticas en sala de disección</i>	-	-	5	5
<i>Taller</i>	-	-	10	10
Total horas:	35	10	15	60

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Análisis</i>	30
<i>Estudio</i>	60
Total horas:	90

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos

Cuaderno de Prácticas

Imágenes de atlas anatómicos

Piezas anatómicas, modelos anatómicos y cadáveres

Referencias Bibliográficas

EVALUACIÓN

Competencias	Cuaderno de prácticas	Exámenes	Prácticas de laboratorio
<i>CB1</i>	X	X	X
<i>CE6</i>	X	X	
<i>CG1</i>	X		



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
@univcordoba

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/gradados

GUÍA DOCENTE

Competencias	Cuaderno de prácticas	Exámenes	Prácticas de laboratorio
Total (100%)	10%	80%	10%
Nota mínima (*)	5	5	5

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Método de valoración de la asistencia:

La asistencia a los contenidos prácticos es obligatoria. Hay que asistir como mínimo al 90% de las prácticas. Las ausencias se recuperarán de acuerdo con el responsable de la asignatura. Sistema de Control de Asistencia: Control de firmas.

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

EXÁMENES: Se realizará un examen parcial la segunda semana de Abril de los temas 1 a 18. Consistirá en un examen tipo test, con 50 preguntas y cuatro opciones, con respuesta única. Aquellos que aprueben o superen esta parte, irán con los temas restantes a la convocatoria ordinaria.

Convocatoria ordinaria: Aquellos que no superen el parcial irán a examen con temario completo.

En ambos casos el examen costará de 50 preguntas tipo test, con cuatro opciones y respuesta única. Cada pregunta correcta puntuará 0,2 y cada fallo restará 0,06.

ASISTENCIA: La asistencia a las clases teóricas y a las sesiones prácticas 1, 5, 6 y 7 no es obligatoria. La asistencia a las sesiones 2, 3, y 4, así como a disección (sesión 8), es obligatoria. Habrá control de asistencia y se tendrá que asistir como mínimo a un 90% de las horas totales. En caso de no cumplir este requisito, la calificación será de SUSPENSO (4 PUNTOS). Si la falta está debidamente justificada, podrá ser recuperada según las condiciones específicas que proponga el docente responsable, salvo la sesión 8.

ATENCIÓN: Aunque la asistencia a las clases prácticas de las sesiones 1, 5, 6 y 7 no es obligatoria, se recomienda que se acuda a las mismas, pues se debe tener en cuenta que supone 12 horas de trabajo no presencial de la asignatura de Anatomía Humana de Vísceras y Sistema Nervioso. Por tanto, el contenido teórico-práctico de estas sesiones formará parte de la actividad evaluativa, es decir, serán evaluadas en el examen final. No entregar la Guía de práctica, o hacerlo fuera de plazo, y/o la no asistencia a las sesiones obligatorias supondrá un SUSPENSO (4 PUNTOS) del bloque práctico.

EVALUACIÓN DE LA GUÍA DE PRÁCTICAS: Se trabajará en clase. Al finalizar el cuatrimestre, los integrantes de cada equipo deberán entregar su guía con los ejercicios resueltos al docente responsable, quien seleccionará dentro del equipo un manual al azar, en representación del grupo, para evaluarlo. La nota será igual para todos los integrantes. Esta nota supondrá el 10% de la nota final.

NOTA FINAL: Se obtendrá de la nota media ponderada de la Prueba 1 + Nota del Bloque práctico (Nota media ponderada de las Pruebas).

En caso de no superar el bloque práctico en el periodo de clases (sesiones 1-7), el estudiante NO tendrá posibilidad de recuperación, por tanto, no se hará nota media ponderada con el Bloque Teórico, lo que podría conllevar el suspenso de la asignatura si la nota obtenida en el examen teórico es igual o inferior 5,559 puntos.

GUÍA DOCENTE

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

Los alumnos a tiempo parcial seguirán el mismo sistema que el resto de los alumnos.

El sistema de evaluación para los estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales será adaptado al caso concreto.

Aclaraciones sobre la evaluación de la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

Para esta convocatoria se aplicará un único criterio de evaluación, un examen teórico - práctico sobre el contenido de toda la asignatura.

NOTA: La convocatoria extraordinaria para estudiantes de 2ª matrícula o superior (primera del curso académico 2023-2024) se transforma en la convocatoria extraordinaria de septiembre (última del curso 2022-2023).

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

De entre todos los sobresalientes, las notas más altas, valorando la asistencia global y las actividades prácticas / clase. Siempre según la normativa vigente.

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

- DRAKE RL., VOGL AW., MITCHELL AWM. Gray. Anatomía para estudiantes. 4ª edición. Editorial Elsevier. 2020.
- DRAKE RL., VOGL AW., MITCHELL AWM. Gray. Atlas de Anatomía. 3ª edición. Editorial Elsevier. 2021.
- GILROY AM. Prometheus. Anatomía. Manual para el estudiante. 2ª edición. Editorial Panamericana. 2021.
- NETTER FH. Atlas de Anatomía Humana. 7ª edición. Editorial Elsevier. 2019.
- TIXA S. Anatomía Palpatoria. Tomo 1. Cuello, Tronco y Miembro Superior. Elsevier. 4ª edición. 2014.
- TIXA S. Anatomía Palpatoria. Tomo 2. Miembro Inferior. Elsevier. 4ª edición. 2014.

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Coordinación entre los profesores que imparten docencia en la asignatura



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
@univcordoba

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados

GUÍA DOCENTE**CRONOGRAMA**

Periodo	Actividades de evaluación	Lección magistral	Prácticas en sala de disección	Taller	Comentarios
1ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 1, 2, 3
2ª Semana	0.0	3.0	0.0	2.0	Tema 4, 5, 6
3ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 7, 8, 9
4ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 10, 11, 12
5ª Semana	0.0	3.0	0.0	2.0	Tema 13, 14, 15
6ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 16, 17, 18
7ª Semana	4.0	0.0	0.0	0.0	Parcial
8ª Semana	0.0	3.0	0.0	2.0	Tema 19, 20, 21
9ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 22, 23, 24
10ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 25, 26, 27
11ª Semana	0.0	3.0	0.0	2.0	Tema 28, 29, 30
12ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 31, 32, 33
13ª Semana	0.0	3.0	0.0	0.0	Tema 34, 35, 36. Disección (Grupo 1)
14ª Semana	0.0	3.0	0.0	2.0	Tema 37, 38, 39. Disección (Grupo 2)
15ª Semana	0.0	2.0	5.0	0.0	Tema 40, 41. Disección (Grupo 3)
Total horas:	4.0	41.0	5.0	10.0	

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
@univcordoba

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/gradados