

GUÍA DOCENTE

OBJETIVOS

El alumno deberá identificar, localizar y relacionar las estructuras óseas, articulares y musculares, y los elementos vasculares y nerviosos periféricos del cuerpo humano mediante métodos macroscópicos y técnicas de imagen. 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.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Tema 1. Consideraciones y conceptos previos para el estudio de la Anatomía Humana.

Paredes de Cuello, Tórax y Abdomen

Tema 2. Sistema esquelético del tórax. Articulaciones y ligamentos.

Tema 3. Sistemas neuromusculares del tórax. Vascularización.

Tema 4. Sistemas neuromusculares del abdomen (faja abdominal).

Tema 5. Dependencias de la faja abdominal: Conducto inguinal.

Tema 6. Fondo y techo de la cavidad abdominal. Diafragma toraco-abdominal.

Tema 7. Sistema vascular del cuello, tórax y abdomen.

Espalda

Tema 8. Sustrato osteoarticular de la espalda. Vértebra tipo. Columna vertebral en conjunto. Sustrato osteoarticular de la espalda. Vértebras especiales. Características regionales de las vértebras.

Tema 9. Articulaciones de la columna vertebral. Articulaciones con la cabeza y de la columna vertebral.

Tema 10. Musculatura de la espalda. Músculos propios y emigrados.

Tema 11. Sistema vascular de la espalda: Arterias, venas y linfáticos. Sistemas dermoneurales.

Extremidad Superior

Tema 12. Introducción al estudio de la extremidad superior. Sustrato osteoarticular del hombro: complejo articular del hombro.

Tema 13. Sustrato osteoarticular del codo.

Tema 14. Sustrato osteoarticular de la muñeca y de la mano.

Tema 15. Sistema neuromuscular del nervio cubital.

Tema 16. Sistema neuromuscular del nervio mediano.

Tema 17. Sistemas neuromusculares del nervio musculocutáneo y de las ramas colaterales del plexo braquial.

Tema 18. Sistema neuromuscular del nervio radial.

Tema 19. Sistemas neuromusculares del nervio supraescapular y del nervio circunflejo.

Tema 20. Sistema vascular del miembro superior: Arterias, venas y linfáticos.

Tema 21. Sensibilidad cutánea y metamería de la extremidad superior.

Extremidad Inferior

Tema 22. Introducción al estudio funcional de la extremidad inferior. Sustrato osteoarticular de la cadera: articulaciones sacroilíaca y coxofemoral.

Tema 23. Sustrato osteoarticular de la rodilla.

Tema 24. Sustrato osteoarticular del tobillo y del pie.

Tema 25. Sistemas neuromusculares del plexo sacro.

Tema 26. Sistemas neuromusculares del nervio ciático poplíteo interno y externo.



GUÍA DOCENTE

Tema 27. Sistemas neuromusculares del plexo lumbar.

Tema 28. Sistema vascular del miembro inferior: Arterias, venas y linfáticos

Tema 29. Sensibilidad cutánea y metamería de la extremidad inferior.

2. Contenidos prácticos

- 1.- Osteología de la columna.
- 2.- Osteología del tronco.
- 3.- Estudio de la musculatura del tronco.
- 4.- Región cervical.
- 5.- Osteología de la cintura escapular. Húmero.
- 6.- Estudio del hombro. Cavidad axilar.
- 7.- Estudio celdas braquiales anterior y posterior.
- 8.- Osteología del antebrazo y mano.
- 9.- Estudio celdas antebraquiales y palmares.
- 10.- Osteología del anillo pelviano. Fémur.
- 11.- Estudio de las regiones femorales.
- 12.- Osteología de la pierna y el pie.
- 13.- Estudio de las regiones tibiales.
- 14.- Estudio de la región plantar.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar

Educación de calidad

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 |
|---------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| Actividades de evaluación | 2 | - | - | 2 |
| Lección magistral | 22 | 21 | - | 43 |
| Taller | - | - | 15 | 15 |
| Total horas: | 24 | 21 | 15 | 60 |

Actividades no presenciales



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

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/gradados

GUÍA DOCENTE

| 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 anatómico
 Material osteológico
 Piezas y modelos anatómicos
 Presentaciones PowerPoint
 Referencias Bibliográficas

EVALUACIÓN

| Competencias | Exámenes | Pruebas de ejecución de tareas reales y/o simuladas | Prácticas de laboratorio |
|------------------------|-----------------|--|---------------------------------|
| <i>CB1</i> | X | X | X |
| <i>CE6</i> | | X | X |
| <i>CG1</i> | X | X | |
| Total (100%) | 70% | 15% | 15% |
| 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.



UNIVERSIDAD
 DE
 CÓRDOBA

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

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
 DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados

GUÍA DOCENTE

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:

EXAMEN: Habrá un parcial eliminatorio la última semana de octubre. Incluirá los temas 1 a 14. Este parcial supondrá un 20% de la nota del examen teórico final. Si se supera, al examen de la convocatoria oficial sólo se evaluará el temario completo. En caso de suspenso se irá con el temario completo.

En ambos casos los exámenes será tipo test con 50 preguntas, cuatro opciones y sólo una de ellas correcta. Cada acierto suma 0,2 puntos y cada error resta 0,06.

PRÁCTICAS: La asistencia a las prácticas es obligatoria y se controlará mediante hoja de firma. Se debe asistir a al menos el 90% de las horas para poder presentarse al examen práctico. Se valorarán los conocimientos del alumno en pruebas de ejecución de tareas reales y/o simuladas. Este bloque supondrá el 15% de la nota. Esta prueba consistirá en valorar y señalar los puntos anatómicos que se indiquen, tanto en pacientes como en atlas o modelos anatómicos. El trabajo de laboratorio supondrá otro 15%. Por tanto, la parte práctica representará el 30% de la asignatura. Se deben aprobar ambas partes para hacer la media.

NOTA FINAL: La nota final será la media obtenida entre la parte teórica (70%) y la parte práctica (30%). Para poder hacer la media, cada parte debe estar aprobada de manera independiente con una nota superior o igual a 5.

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.



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

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados

GUÍA DOCENTE

2. Bibliografía complementaria

Terminología básica en anatomía y estudio por regiones. Ejercicios prácticos. <http://home.comcast.net/~wnor/homepage.htm>

Completo atlas de anatomía humana. <http://www.anatomyatlases.org/atlasofanatomy/index.shtml>

Atlas del cerebro. <http://www.med.harvard.edu/AANLIB/home.html>

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

Recursos de Anatomía en Internet <http://www.meddean.luc.edu/lumen/MedEd/GrossAnatomy/anatomyHtm>

European Journal of Anatomy <http://eurjanat.com/web/>

Complete Anatomy 2023. <http://3d4medical.com>

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Coordinación entre los profesores que imparten docencia en la asignatura

CRONOGRAMA

| Periodo | Actividades de evaluación | Lección magistral | Taller | Comentarios |
|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------|------------------|
| 1ª Semana | 0.0 | 4.0 | 4.0 | Tema 1 y 2 |
| 2ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 3, 4 y 5 |
| 3ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 6 y 7 |
| 4ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 8 y 9 |
| 5ª Semana | 0.0 | 3.0 | 4.0 | Tema 10 y 11 |
| 6ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 12, 13 y 14 |
| 7ª Semana | 2.0 | 3.0 | 0.0 | Primer parcial |
| 8ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 15 y 16 |
| 9ª Semana | 0.0 | 3.0 | 3.0 | Tema 17 y 18 |
| 10ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 19, 20 y 21 |
| 11ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 22 y 23 |
| 12ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 24 y 25 |
| 13ª Semana | 0.0 | 3.0 | 4.0 | Tema 26 y 27 |
| 14ª Semana | 0.0 | 3.0 | 0.0 | Tema 28 y 29 |
| Total horas: | 2.0 | 43.0 | 15.0 | |



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

www.uco.es
facebook.com/universidadcordoba
[@univcordoba](https://twitter.com/univcordoba)

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados

GUÍA DOCENTE

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](https://twitter.com/univcordoba)

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/grados