

**DATOS DE LA ASIGNATURA****Denominación:** ANATOMÍA HUMANA: CABEZA Y ESPLACNOLOGÍA**Código:** 100158**Plan de estudios:** GRADO DE MEDICINA**Curso:** 1**Denominación del módulo al que pertenece:** MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO**Materia:** MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO**Carácter:** BASICA**Duración:** SEGUNDO CUATRIMESTRE**Créditos ECTS:** 7**Horas de trabajo presencial:** 68**Porcentaje de presencialidad:** 39%**Horas de trabajo no presencial:** 107**Plataforma virtual:** ucomoodle 1415 - Anatomia Humana: Esplacnologia A**DATOS DEL PROFESORADO****Nombre:** LANCHO ALONSO, JOSE LUIS**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA**Departamento:** CIENCIAS MORFOLÓGICAS**área:** ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA**Ubicación del despacho:** LABORATORIO DE CIENCIAS DEL DEPORTE**E-Mail:** cm1laalj@uco.es**Teléfono:** 957 218 295**Nombre:** POBLADOR FERNÁNDEZ, MARÍA SOLEDAD**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA**Departamento:** CIENCIAS MORFOLÓGICAS**área:** ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA**Ubicación del despacho:** 2ª PLANTA DE LA TORRE DE INVESTIGACION. Despacho LP 3**E-Mail:** cm1pofem@uco.es**Teléfono:** 957 218 247**DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA****REQUISITOS Y RECOMENDACIONES****Requisitos previos establecidos en el plan de estudios**

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

| | |
|------|---|
| CT19 | Aplicar los conocimientos a la práctica. |
| CE10 | Conocer la morfología, estructura y función del sistema circulatorio. |
| CE11 | Conocer la morfología, estructura y función del aparato digestivo. |
| CE13 | Conocer la morfología, estructura y función del aparato reproductor. |
| CE12 | Conocer la morfología, estructura y función del aparato locomotor. |

| | |
|------|---|
| CE14 | Conocer la morfología, estructura y función del aparato excretor. |
| CE15 | Conocer la morfología, estructura y función del aparato respiratorio. |
| CE16 | Conocer la morfología, estructura y función del sistema endocrino. |
| CE17 | Conocer la morfología, estructura y función del sistema inmune. |
| CE18 | Conocer la morfología, estructura y función del sistema nervioso central y periférico. |
| CE22 | Reconocer con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas. |

OBJETIVOS

Adquisición de conocimientos suficientes para el desarrollo profesional.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Sección I

CABEZA Y CUELLO

Introducción al estudio de la anatomía funcional de la cabeza y cuello.

Base del cráneo.

Bóveda del cráneo.

Macizo facial. Fosas nasales.

Armazón mandibular. Fosas craneofaciales. Articulación temporomandibular.

Sistemas neuromusculares deglutores (hipogloso, glossofaríngeo y plexo faríngeo).

Sistema neuromuscular fonador. Laringe.

Sistema neuromuscular del nervio masticador (ramo motor del nervio mandibular del trigémino).

Sistema neuromuscular del facial.

Grupos neuromusculares del cuello dependientes del plexo cervical.

Partes integrantes del aparato digestivo y respiratorio en cabeza y cuello.

Parasimpático cefálico. Sensibilidad visceral.

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

Sistemas vasculares de la cabeza y cuello: arterias.

Sistemas vasculares de la cabeza y cuello: venas y linfáticos.

Dependencias de la cabeza y cuello. Zonas de confluencia. Compartimentos y celdas. Regiones topográficas de la cabeza y del cuello.

Sección II

PRESOMA VISCERAL. VÍSCERAS TORÁCICAS

Introducción al estudio de la anatomía funcional del presoma visceral.

Corazón. Organización del corazón en desarrollo.

Corazón. Organización del corazón en el adulto. Configuración interna. Miocardio. Aparato de excitación o cardionector. Órgano endocrino.

Configuración externa del corazón. Pedículo vascular. Vascularización. Pericardio. Timo.

Mediastino. Bloque retrocardíaco traqueoesofágico.

Pulmones. Organización morfofuncional.

configuración de los pulmones. Pleuras. Linfáticos del tórax.

Sección III

PRESOMA VISCERAL. VÍSCERAS ABDOMINALES

Bloque visceral del abdomen. Vísceras retroperitoneales: vísceras ortoestáticas. Elementos vasculonerviosos retroperitoneales.

Vísceras retroperitoneales: vísceras ortoestáticas. Glándula suprarrenal y riñón.

Vísceras ortoestáticas metaperitoneales: Duodeno. Páncreas y bazo.

Hígado.

Vísceras abdominales libres: vísceras intraperitoneales. Intestino. Vísceras abdominales libres: vísceras intraperitoneales. Estómago. Peritoneo.

Sección IV

PRESOMA VISCERAL. VÍSCERAS PELVIANAS Y PERINÉ

Pelvis visceral. Vísceras emuntorias. Intestino recto y vejiga de la orina.

Aparato genital masculino.

Espacios pelvis viscerales masculinos.

Periné masculino.

Aparato genital femenino.
Espacios pelvisceroles femeninos.
Periné femenino. Vulva. Mamas.

2. Contenidos prácticos

Sección I

Reconstrucción por planos de disección, disección del cadáver y reconocimiento y observación de piezas anatómicas y anatomía radiológica:

Cráneo y mandíbula.

Fosas craneofaciales.

Cuello. Sistemas neuromusculares, dermoneurales y vascular.

Cara: Sistema neuromuscular del facial.

Celdas y compartimentos.

Sección II

Reconstrucción por planos de disección, disección del cadáver y reconocimiento y observación de piezas anatómicas y anatomía radiológica:

Corazón y pericardio.

Pulmones y pleuras.

Mediastino posterior.

Sección III

Reconstrucción por planos de disección, disección del cadáver y reconocimiento y observación de piezas anatómicas y anatomía radiológica:

Estómago e intestino. Peritoneo.

Duodeno, páncreas y bazo. Cavidad transepiploica.

Hígado.

Elementos y vísceras retroperitoneales (arteria aorta abdominal y sus ramas, vena cava inferior y sus ramas, linfáticos, glándula suprarrenal, riñón, etc.).

Sección IV

Reconstrucción por planos de disección, disección del cadáver y reconocimiento y observación de piezas anatómicas y anatomía radiológica:

Intestino recto y vejiga de la orina.

Aparato genital masculino.

Aparato genital femenino.

Periné.

Vasos y nervios de la pelvis.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial

Ninguna

Actividades presenciales

| Actividad | Grupo completo | Grupo mediano | Total |
|-------------------------------------|----------------|---------------|-----------|
| Actividades de evaluación | 4 | - | 4 |
| Lección magistral | 44 | - | 44 |
| Prácticas en la Sala de Disección B | - | 22 | 22 |
| Total horas: | 48 | 22 | 70 |

Actividades no presenciales

| Actividad | Total |
|---------------------|------------|
| Estudio | 105 |
| Total horas: | 105 |

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

EVALUACIÓN

| Competencias | Instrumentos | | |
|------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| | Casos y supuestos prácticos | Examen tipo test | Control de asistencia |
| CE10 | X | X | X |
| CE11 | X | X | X |
| CE12 | X | X | X |
| CE13 | X | X | X |
| CE14 | X | X | X |
| CE15 | X | X | X |
| CE16 | X | X | X |
| CE17 | X | X | X |
| CE18 | X | X | X |
| CE22 | X | X | X |
| CT19 | X | X | X |
| Total (100%) | 20% | 70% | 10% |
| Nota mínima.(*) | 5 | 5 | 5 |

(*) Nota mínima necesaria para el cálculo de la media

Calificación mínima para eliminar materia y periodo de validez de las calificaciones parciales: *No hay pruebas parciales*

Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptación metodológicas para los alumnos a tiempo parcial:

1.- Casos y prácticas: La nota mínima se obtiene con el 70% de resultados correctos.

Consistirá en la solución de un test específico de 10 preguntas de respuesta única, sobre casos clínicos y prácticas.

2.- Examen tipo test: La nota mínima se obtiene con el 70% de resultados correctos.

Constará de 50 preguntas. Cada pregunta tendrá cinco opciones de respuesta. Tan sólo una respuesta será correcta.

NOTA 1: Estas dos evaluaciones se realizarán en un mismo examen.

NOTA 2: No habrá deducción por respuestas incorrectas.

3.- Control de asistencia: La nota mínima se obtiene con el 90% de asistencias, tanto en lección magistral (control aleatorio), como en prácticas (control diario).

Los alumnos a tiempo parcial tienen la misma consideración.

Valor de la asistencia en la calificación final: 10%

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor: *Las matrículas de honor serán otorgadas a los mejores alumnos que destaquen sobremanera en todas las facetas evaluables dentro de la disciplina impartida*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

1. Bibliografía básica:

AMAT, P, BERNAL, G.; DOÑATE, F.; FERRES, R.; LANCHO, J.L. y cols. "Anatomía Humana. Funcional y Aplicativa". 5º Edición. Espaxs. Barcelona 1996.
FLECKENSTEIN P, TRANUM-JENSEN J. Bases anatómicas del diagnóstico por imagen. 2ª edición. Ediciones Harcourt. Madrid 2002.
AGUR, AMR. Grant. Atlas de Anatomía. Panamericana. Madrid. 1994. MOORE, K.L. "Anatomía. Con Orientación Clínica". 4ª edición Editorial Panamericana. Madrid 2002.
PUTZ, R. y PAST, R. Atlas de Anatomía Humana SOBOTTA. 21ª edición. Editorial Panamericana. Madrid 2000.
KÖPF-MAIER, P. Wolf-Heidegger s Atlas de Anatomía. Marban. Madrid. 2000
ROHEN, JW., YOKOCHI, C. LÜTJEN-DRECOLI, E. Atlas fotográfico de anatomía humana. 5ª edición. Editorial Harcourt. Madrid 2002.
ROUVIERE H, DELMAS A. Anatomía Humana, descriptiva, topográfica y funcional. 10ª edición. Editorial Masson. Barcelona 1999
SMITH-AGREDA, J.M. "Reconstrucciones humanas por planos de disección". 5ª Edición, reimpresión. Editorial Panamericana. Madrid. 2009.
TESTUT, L y LATARJET, A Tratado de anatomía humana. Tomos I y II. Ed. Salvat. Barcelona. 1971,
WILLIAMS & WARWICK "Gray Anatomía". 38ª Edición. Editorial Harcourt. Madrid 2000.

2. Bibliografía complementaria:

BOURGERY JM y JACOB NH. Atlas of human anatomy and surgery. Facsimil de la edición del año 1834-1835. Taschen. Colonia. 2006

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- - Selección de competencias comunes