UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

## 1. Datos generales

**Materia:** MORFOLOGÍA II
**Código:** MDN0007
**Paralelo:**
**Periodo :** Marzo-2019 a Julio-2019

| Docencia | Práctico | Autónomo: 72 | | Total horas |
|---|---|---|---|---|
| | | Sistemas de tutorías | Autónomo | |
| 72 | 72 | 18 | 54 | 216 |

**Profesor:** PALACIOS ASTUDILLO RODRIGO XAVIER, PALTA GONZALEZ ARACELI MIROSLAVA, RADAX JOHANN
**Correo electrónico** arypalta@uazuay.edu.ec, FRANZ SANMARTIN RODRIGUEZ FABIÁN ARTURO, fsanmartin@uazuay.edu.ec, SERRANO MONTESINOS JUAN CARLOS jradax@uazuay.edu.ec,

**Prerrequisitos:**

Código: MDN0002 Materia: MORFOLOGIA I
Código: MDN0003 Materia: FISIOLOGIA I

## 2. Descripción y objetivos de la materia

Existe una integración vertical y horizontal con fisiología y las materias clínicas por el uso de casos clínicos anatómicos.

Se cubre la anatomía normal del ser humano relevante para la medicina en Atención Primaria de Salud

La anatomía constituye una base de la medicina, necesaria para la comprensión de los procesos fisiológicos y patológicos. Según estudios realizados en el Reino Unido, cerca del 50% de los juicios por mala práctica médica se relacionan con el desconocimiento de la Anatomía.

## 3. Contenidos

| | |
|---|---|
| **01.** | **Caso 1** |
| 01.1. | Presentación del sílabo e introducción al ciclo (1 horas) |
| 01.2. | Caso 1 - Fractura del cuello del fémur (1 horas) |
| 01.3. | Histoembriología (1 horas) |
| 01.4. | Anatomía radiológica del miembro inferior (2 horas) |
| 01.5. | Embriología (1 horas) |
| 01.6. | Resolución del caso 1; Prácticas de miembro inferior (2 horas) |
| **02.** | **Caso 2** |
| 02.1. | Caso 2 - Rotura del ligamento cruzado anterior (2 horas) |
| 02.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 02.3. | Anatomía radiológica del miembro inferior y de la rodilla (2 horas) |
| 02.4. | Embriología (1 horas) |
| 02.5. | Resolución del caso 2; Prácticas de miembro inferior (2 horas) |
| **03.** | **Caso 3** |
| 03.1. | Caso 3 - Fractura del tobillo (2 horas) |
| 03.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 03.3. | Anatomía radiológica del miembro inferior y del tobillo (2 horas) |
| 03.4. | Embriología (1 horas) |
| 03.5. | Resolución del caso 3; Prácticas de miembro inferior (2 horas) |
| **04.** | **Caso 4** |
| 04.1. | Caso 4 - Fractura del pterión (2 horas) |
| 04.2. | Histoembriología (1 horas) |

| | |
|---|---|
| 04.3. | Anatomía radiológica del cráneo (2 horas) |
| 04.4. | Embriología (1 horas) |
| 04.5. | Resolución del caso 4; Prácticas de cráneo (2 horas) |
| **05.** | **Caso 5** |
| 05.1. | Caso 5 - Parálisis de Bell (2 horas) |
| 05.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 05.3. | 1er examen parcial (2 horas) |
| 05.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| **06.** | **Caso 6** |
| 06.1. | Resolución de caso 5; Caso 6 - Síndrome de Menière (2 horas) |
| 06.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 06.3. | Anatomía (radiológica) de los órganos del sentido (2 horas) |
| 06.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| **07.** | **Caso 7** |
| 07.1. | Resolución de caso 6; Caso 7 - ECV (2 horas) |
| 07.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 07.3. | Anatomía radiológica del SNC (2 horas) |
| 07.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| 07.5. | Resolución del caso 7; Prácticas del SNC (2 horas) |
| **08.** | **Caso 8** |
| 08.1. | Caso 8 - Signo de ojos de muñeca (2 horas) |
| 08.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 08.3. | Anatomía radiológica del SNC (2 horas) |
| 08.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| **09.** | **Caso 9** |
| 09.1. | Sesolución de caso 8; Caso 9 - Neuropatía del Trigémino (2 horas) |
| 09.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 09.3. | Anatomía de los pares craneales (2 horas) |
| **10.** | **Caso 10** |
| 10.1. | Resolución de caso 9; Caso 10 - Hidrocefalia (2 horas) |
| 10.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 10.3. | 2do examen parcial (2 horas) |
| 10.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| 10.5. | Resolución de caso 10; Prácticas de pares craneales (2 horas) |
| **11.** | **Caso 11** |
| **12.** | **Caso 12** |
| 12.1. | Caso 11 - Intoxicación por organofosforados (2 horas) |
| 12.1. | Resolución de caso 11; Caso 12 - Cushing (2 horas) |
| 12.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 12.3. | Anatomía de los órganos endicrinos (2 horas) |
| 12.3. | Anatomía delsistema nervioso autónomo (2 horas) |
| 12.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| 12.5. | Resolución de caso 12; Prácticas de órganos endocrinos (2 horas) |
| **13.** | **Caso 13** |
| 13.1. | Caso 13 - Endometriosis (2 horas) |
| 13.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 13.3. | Anatomía (radiológica) de los órganos genitales femeninos (2 horas) |
| 13.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |

| | |
|---|---|
| 13.5.. | Resolución de caso 13; Práctica de órganos genitales femeninos (2 horas) |
| **14.** | **Caso 14** |
| 14.1. | Caso 14 - HPB (2 horas) |
| 14.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 14.3. | Anatomía (radiológica) de los órganos genitales masculinos (2 horas) |
| 14.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| 14.5. | Resolución de caso 14; Práctica de órganos genitales masculinos (2 horas) |
| **15.** | **Caso 15** |
| 15.1. | Caso 15 - Lesión del manguito de rotadores (2 horas) |
| 15.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 15.3. | 3er examen parcial (2 horas) |
| 15.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| 15.5. | Resolución de caso 15; Práctica de cintura escapular (2 horas) |
| **16.** | **Caso 16** |
| 16.1. | Caso 16 - Fractura del húmero (2 horas) |
| 16.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 16.3. | Anatomía (radiológica) del brazo y del codo (2 horas) |
| 16.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| 16.5. | Resolución de caso 16; Práctica de brazo y codo (2 horas) |
| **17.** | **Caso 17** |
| 17.1. | Caso 17 - Síndrome del túnel del carpo (2 horas) |
| 17.2. | Histoembriología (1 horas) |
| 17.3. | Anatomía (radiológica) de antebrazo y mano (2 horas) |
| 17.4. | Histoembriología práctica (1 horas) |
| 17.5. | Resolución de caso 17; práctica de anteebrazo y mano (2 horas) |
| **18.** | **Repasos** |
| 18.1. | Anatomía repaso (5 horas) |
| 18.2. | Histoembriología repaso (2 horas) |
| 18.3. | Anatomía repaso (5 horas) |
| 18.4. | Histoembriología repaso (2 horas) |
| 18.5. | Anatomía repaso (5 horas) |

## 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

| Resultado de aprendizaje de la materia | Evidencias |
|---|---|
| **ab. Describir el funcionamiento de órganos y sistemas, a nivel macroscópico, microscópico y bioquímico** | |
| -Relacionar las bases anatómicas con la bases fisiológicas del cuerpo humano | -Evaluación escrita |

### Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| Evaluación escrita | Examen parcial 1 | Caso 1, Caso 2, Caso 3, Caso 4 | APORTE 1 | 10 | Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19) |
| Evaluación escrita | Examen parcial 2 | Caso 5, Caso 6, Caso 7, Caso 8, Caso 9 | APORTE 2 | 10 | Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19) |
| Evaluación escrita | Examen parcial 3 | Caso 10, Caso 11, Caso 12, Caso 13, Caso 14 | APORTE 3 | 10 | Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19) |
| Evaluación escrita | Examen final | Caso 1, Caso 10, Caso 11, Caso 12, Caso 13, Caso 14, Caso 15, Caso 16, Caso 17, Caso 2, Caso 3, Caso 4, Caso 5, Caso 6, Caso 7, Caso 8, Caso 9 | EXAMEN | 20 | Semana: 19-20 (14-07-2019 al 20-07-2019) |
| Evaluación escrita | Examen supletorio | Caso 1, Caso 10, Caso 11, Caso 12, Caso 13, Caso 14, Caso 15, Caso 16, Caso 17, | SUPLETORIO | 20 | Semana: 20 ( al ) |

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Caso 2, Caso 3, Caso 4, Caso 5, Caso 6, Caso 7, Caso 8, Caso 9 | | | |

Metodología

Criterios de Evaluación

## 5. Referencias

### Bibliografía base

Libros

Web

Software

### Bibliografía de apoyo

Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| Sadler TW | LWW | Langman. Embriología Médica | 2013 | 978-8416353484 |
| Pró, Eduardo | Editorial Médica Panamericana | Anatomía clínica | 2014 | 978- 9500606035 |
| Gartner LP, Hiatt JL | McGraw-Hill Interamericana | Texto atlas de histología | 2002 | 970-10-3728-6 |
| Moeller TB, Reif E | Thieme | Pocket Atlas of Radiographic Aanatomy | 2000 | 0-86577-874-4 |
| Moeller TB, Reif E | Thieme | Pocket Atlas of Sectional Anatomy: Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging Volume II Thorax, Heart, Abdomen, and Pelvis | 2007 | 978-1-58890-577-2 |
| MOELLER TB, REIF E | Thieme | POCKET ATLAS OF SECTIONAL ANATOMY, VOLUME 3: SPINE, EXTREMITIES, JOINTS | 2007 | 978–3-13–143171–4 |
| Schünke M, Schulte E, Schumacher U | Panamericana | PROMETHEUS. Texto y Atlas de Anatomía. 2ª ed. COLECCIÓN. 3 Tomos. | 2010 | 978-8498353839 |

Web

| Autor | Título | URL |
|---|---|---|
| Eastern Virginia Medical | AnatomyGuy | http://www.anatomyguy.com/all-videos/ |
| Blanco R | Anatomylearning | http://www.anatomylearning. |
| The University Of Kansas School Of Medicine | Radanatomy: The Ku Radiographic Anatomy Program | ttp://classes.kumc.edu/som/radanatomy/ |

Software

| Autor | Título | URL | Versión |
|---|---|---|---|
| Acland RD | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 1 | | |
| Acland RD | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 2 | | |
| Acland RD | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 3 | | |

| Autor | Título | URL | Versión |
|---|---|---|---|
| Acland RD | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 4 | | |
| Acland RD | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 5 | | |

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 06/03/2019

Estado: Aprobado