



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos generales

**Materia:** MORFOLOGIA  
**Código:** FME0002  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2016 a Febrero-2017  
**Profesor:** RADAX JOHANN FRANZ  
**Correo electrónico:** jradax@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 1

#### Distribución de horas.

| Docencia | Práctico | Autónomo:            |          | Total horas |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------|
|          |          | Sistemas de tutorías | Autónomo |             |
| 12       |          |                      |          | 12          |

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura permite introducir al futuro profesional en el ámbito médico al conocer la estructura del cuerpo humano y sus detalles, no solamente en la anatomía macroscópica, sino microscópica y el origen y formación del ser humano, además de convertirse en la introducción para el entendimiento de algunas patologías.

Para el estudio del cuerpo humano normal y patológico una de las primeras materias que debemos aprender es la Anatomía Humana, constituye el primer escalón de la carrera, esta nos permitirá conocer el cuerpo humano en forma topográfica, descriptiva; relacionarla con la embriología e histología, y ser el sustento tanto para las materias básicas como y clínicas, así como la medicina general y las diversas especialidades médicas.

La materia de Morfología se relaciona con la fisiología, biología, bioquímica, etc. ya que prepara al estudiante para que conozca en forma integral al ser humano y permite el estudio de la las diversas materias del ser humano normal y patológico.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ab. Describir el funcionamiento de órganos y sistemas, a nivel macroscópico, microscópico y bioquímico

Evidencias

-Sentar las ases anatómicas de la fisiología

-Evaluación escrita  
 -Investigaciones  
 -Prácticas de laboratorio  
 -Reactivos  
 -Resolución de ejercicios, casos y otros

## Desglose de evaluación

| Evidencia                               | Descripción                                              | Contenidos sílabo a evaluar                                                                                  | Aporte     | Calificación | Semana                                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------------------------|
| Evaluación escrita                      | Aprovechamiento de histoembriología                      | ABDOMEN, TORAX                                                                                               | APORTE 1   | 2            | Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)       |
| Evaluación escrita                      | Examen de rotación 1                                     | ABDOMEN, TORAX                                                                                               | APORTE 1   | 4            | Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)       |
| Investigaciones                         | Casos clinico-anatómicos                                 | ABDOMEN, TORAX                                                                                               | APORTE 1   | 1            | Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)       |
| Prácticas de laboratorio                | Realización y participación en las prácticas de anatomía | ABDOMEN, TORAX                                                                                               | APORTE 1   | 1            | Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)       |
| Reactivos                               | Pruebas semanales de Anatomía                            | ABDOMEN, TORAX                                                                                               | APORTE 1   | 1            | Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)       |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Evaluación de prácticas de anatomía                      | ABDOMEN, TORAX                                                                                               | APORTE 1   | 1            | Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)       |
| Evaluación escrita                      | Aprovechamiento de histoembriología                      | ABDOMEN, DORSO, MIEMBROS INFERIORES                                                                          | APORTE 2   | 2            | Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)      |
| Evaluación escrita                      | Examen de rotación 2                                     | ABDOMEN, DORSO, MIEMBROS INFERIORES                                                                          | APORTE 2   | 4            | Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)      |
| Investigaciones                         | Casos clinico-anatómicos                                 | ABDOMEN, DORSO, MIEMBROS INFERIORES                                                                          | APORTE 2   | 1            | Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)      |
| Prácticas de laboratorio                | Realización y participación en las prácticas de anatomía | ABDOMEN, DORSO, MIEMBROS INFERIORES                                                                          | APORTE 2   | 1            | Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)      |
| Reactivos                               | Pruebas semanales de Anatomía                            | ABDOMEN, DORSO, MIEMBROS INFERIORES                                                                          | APORTE 2   | 1            | Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)      |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Evaluación de prácticas de anatomía                      | ABDOMEN, DORSO, MIEMBROS INFERIORES                                                                          | APORTE 2   | 1            | Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)      |
| Evaluación escrita                      | Aprovechamiento de histoembriología                      | CABEZA, CUELLO, MIEMBROS SUPERIORES                                                                          | APORTE 3   | 2            | Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)      |
| Evaluación escrita                      | Examen de rotación 3                                     | CABEZA, CUELLO, MIEMBROS SUPERIORES                                                                          | APORTE 3   | 4            | Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)      |
| Investigaciones                         | Casos clinico-anatómicos                                 | CABEZA, CUELLO, MIEMBROS SUPERIORES                                                                          | APORTE 3   | 1            | Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)      |
| Prácticas de laboratorio                | Realización y participación en las prácticas de anatomía | CABEZA, CUELLO, MIEMBROS SUPERIORES                                                                          | APORTE 3   | 1            | Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)      |
| Reactivos                               | Pruebas semanales                                        | CABEZA, CUELLO, MIEMBROS SUPERIORES                                                                          | APORTE 3   | 1            | Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)      |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Evaluación de prácticas de anatomía                      | CABEZA, CUELLO, MIEMBROS SUPERIORES                                                                          | APORTE 3   | 1            | Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)      |
| Evaluación escrita                      | Examen final sobre toda la materia                       | 9. PARES CRANEALES, ABDOMEN, ABDOMEN, CABEZA, CUELLO, DORSO, MIEMBROS INFERIORES, MIEMBROS SUPERIORES, TORAX | EXAMEN     | 20           | Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017) |
| Evaluación escrita                      | Examen supletorio sobre toda la materia                  | 9. PARES CRANEALES, ABDOMEN, ABDOMEN, CABEZA, CUELLO, DORSO, MIEMBROS INFERIORES, MIEMBROS SUPERIORES, TORAX | SUPLETORIO | 20           | Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017) |

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

| Autor         | Editorial    | Título                           | Año  | ISBN              |
|---------------|--------------|----------------------------------|------|-------------------|
| MOORE, KEITH  | Panamericana | ANATOMÍA CON CORRELACIÓN CLÍNICA | 2013 | 978-1-451184471   |
| NETTER, FRANK | Panamericana | ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA         | 2014 | 978-1-4160-5951-6 |
| MOORE, KEITH  | Panamericana | ANATOMÍA CON CORRELACIÓN CLÍNICA | 2013 | 978-1-451184471   |
| NETTER, FRANK | Panamericana | ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA         | 2014 | 978-1-4160-5951-6 |

## Web

| Autor         | Título              | Url                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Center, Kbelo | El Sistema Nervioso | <a href="http://site.ebrary.com/lib/uasuyasp/docDetail.action?docID=10316434&amp;p00=anatomia">http://site.ebrary.com/lib/uasuyasp/docDetail.action?docID=10316434&amp;p00=anatomia</a> |
| Center, Kbelo | El Sistema Nervioso | <a href="http://site.ebrary.com/lib/uasuyasp/docDetail.action?docID=10316434&amp;p00=anatomia">http://site.ebrary.com/lib/uasuyasp/docDetail.action?docID=10316434&amp;p00=anatomia</a> |

## Software

## Revista

## Bibliografía de apoyo

### Libros

| Autor               | Editorial           | Título                                                                  | Año  | ISBN                      |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF SECTIONAL ANATOMY, VOLUME 3: SPINE, EXTREMITIES, JOINTS | 2007 | 13-ISBN 978-3-13-143171-4 |
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF SECTIONAL ANATOMY, VOLUME 2: THORAX, HEART, ABDOMEN     | 2007 | ISBN 13: 978-3-13-125603- |
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF SECTIONAL ANATOMY, VOLUME 1: HEAD AND NECK              | 2007 | ISBN 13: 978-3-13-125503- |
| FENEIS H, DAUBER W. | Thieme              | POCKET ATLAS OF HUMAN ANATOMY BASED ON THE INTERNATIONAL NOMENCLATURE   | 2010 | ISBN 3-13-511204-7        |
| PRÓ E               | Médica Panamericana | ANATOMÍA CLÍNICA                                                        | 2012 | ISBN: 978-950-06-0565-6-  |
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF RADIOGRAPHIC ANATOMY                                    | 2000 | ISBN 0-86577-874-4        |
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF SECTIONAL ANATOMY, VOLUME 3: SPINE, EXTREMITIES, JOINTS | 2007 | 13-ISBN 978-3-13-143171-4 |
| FENEIS H, DAUBER W. | Thieme              | POCKET ATLAS OF HUMAN ANATOMY BASED ON THE INTERNATIONAL NOMENCLATURE   | 2010 | ISBN 3-13-511204-7        |
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF SECTIONAL ANATOMY, VOLUME 1: HEAD AND NECK              | 2007 | ISBN 13: 978-3-13-125503- |
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF RADIOGRAPHIC ANATOMY                                    | 2000 | ISBN 0-86577-874-4        |
| MOELLER TB, REIF E. | Thieme              | POCKET ATLAS OF SECTIONAL ANATOMY, VOLUME 2: THORAX, HEART, ABDOMEN     | 2007 | ISBN 13: 978-3-13-125603- |
| PRÓ E               | Médica Panamericana | ANATOMÍA CLÍNICA                                                        | 2012 | ISBN: 978-950-06-0565-6-  |

## Web

| Autor                                       | Título                                          | Url                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eastern Virginia Medical School             | Anatomyguy                                      | <a href="http://www.anatomyguy.com/all-videos/">http://www.anatomyguy.com/all-videos/</a>                                               |
| Blanco R.                                   | Anatomylearning                                 | <a href="http://www.anatomylearning.com/WebPlayer/3DAnatomyViewer.php">http://www.anatomylearning.com/WebPlayer/3DAnatomyViewer.php</a> |
| The University Of Kansas School Of Medicine | Radanatomy: The Ku Radiographic Anatomy Program | <a href="http://classes.kumc.edu/som/radanatomy/">http://classes.kumc.edu/som/radanatomy/</a>                                           |
| Eastern Virginia Medical School             | Anatomyguy                                      | <a href="http://www.anatomyguy.com/all-videos/">http://www.anatomyguy.com/all-videos/</a>                                               |
| Blanco R.                                   | Anatomylearning                                 | <a href="http://www.anatomylearning.com/WebPlayer/3DAnatomyViewer.php">http://www.anatomylearning.com/WebPlayer/3DAnatomyViewer.php</a> |
| The University Of Kansas School Of Medicine | Radanatomy: The Ku Radiographic Anatomy Program | <a href="http://classes.kumc.edu/som/radanatomy/">http://classes.kumc.edu/som/radanatomy/</a>                                           |

## Software

| Autor                          | Título                                    | Url                                   | Versión   |
|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 1 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 2 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 3 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 4 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 5 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 6 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 1 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 2 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 3 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 4 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 5 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |
| Lippincott, Williams & Wilkins | Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy Dvd 6 | Biblioteca electrónica de la Facultad | NO INDICA |

## Revista

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/08/2016**

Estado: **Aprobado**