UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
72	72	36	36	216

Materia: MORFOLOGIA I
Código: MDN0002
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019

Profesor: RADAX JOHANN FRANZ, SERRANO MONTESINOS JUAN CARLOS
Correo electrónico jradax@uazuay.edu.ec, juanc.serrano@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Para el estudio del cuerpo humano normal y patológico se enseñará anatomía basado en casos clínicos en coordinación la asignatura de fisiología y tomando en cuenta los casos clínicos de ABP de los años superiores asegurándose así una integración horizontal y vertical, 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.

Se presenta un caso clínico semanal con la discusión de temas relacionados integración histoembriológica, enseñanza de términos clínicos y resolución de preguntas

La anatomía es una de las materias básicas rugía 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. Contenidos

01.	**Inducción**
01.1.	Curso de inducción del Vicerrectorado Académico (4 horas)
02.	**Caso 1**
02.1.	Caso 1 - Pared de tórax (1 horas)
02.2.	Histoembriología (1 horas)
02.3.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
02.4.	Resolución de caso (1 horas)
03.	**Caso 2**
03.1.	Caso 2: Pared de tórax 2 (1 horas)
03.2.	Histoembriología (1 horas)
03.3.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
03.4.	Resolución de caso (1 horas)
04.	**Caso 3**
04.1.	Caso 3: Corazón y mediastino 1 (1 horas)
04.2.	Histoembriología (1 horas)
04.3.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
04.4.	Resolución de caso (1 horas)
05.	**Caso 4**
05.1.	Caso 4: Corazón y mediastino 2 (1 horas)
05.2.	Histoembriología (1 horas)

05.3.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
05.4.	Resolución de caso (1 horas)
06.	**Caso 5**
06.1.	Caso 5: Sistema cardiovascular, parte aterial (1 horas)
06.2.	Histoembriología (1 horas)
06.3.	1er examen parcial (1 horas)
06.4.	Resolución de caso (1 horas)
07.	**Caso 6**
07.1.	Caso 6: Sistema cardiovascular, parte venosa y linfátic (1 horas)
07.2.	Histoembriología (1 horas)
07.3.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
07.4.	Resolución de caso (1 horas)
08.	**Caso 7**
08.1.	Caso 7: Dorso 1 (1 horas)
08.2.	Histoembriología (1 horas)
08.3.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
08.4.	Resolución de caso (1 horas)
09.	**Caso 8**
09.1.	Caso 8: Dorso 2 (1 horas)
09.2.	Histoembriología (1 horas)
09.3.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
09.4.	Resolución de caso (1 horas)
10.	**Caso 9**
10.1.	Caso 9: Sistema respiratorio bajo y diafragma (1 horas)
10.1.	Histoembriología (1 horas)
10.1.	Resolución de caso (1 horas)
10.1.	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
11.	**Caso 10**
12.	**Caso 11**
12.1	Caso 10: Sistema respiratorio alto (1 horas)
12.1	Caso 11: Sistema urinario (1 horas)
12.2	Histoembriología (1 horas)
12.3	2do examen parcial (1 horas)
12.3	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
12.4	Resolución de caso (1 horas)
13.	**Caso 12**
13.1	Caso 12: Pared anterolateral del abdomen; Anatomía de superficie del abdomen (1 horas)
13.2	Histoembriología (1 horas)
13.3	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
13.4	Resolución de caso (1 horas)
14.	**Caso 13**
14.1	Caso 13: Sistema digestivo alto; Anatomía de superficie (1 horas)
14.2	Histoembriología (1 horas)
14.3	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
14.4	Resolución de caso (1 horas)
15.	**Caso 14**
15.1	Caso 14: Sistema digestivo bajo (1 horas)
15.2	Histoembriología (1 horas)

15.3	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
15.4	Resolución de caso (1 horas)
16.	**Caso 15**
16.1	3er examen parcial (1 horas)
16.2	Caso 15: Glándulas digestivas (1 horas)
16.3	Histoembriología (1 horas)
16.4	Resolución de caso (1 horas)
17.	**Caso 16**
17.1	Caso 16: Paredes de la pelvis, vasos y nervios (1 horas)
17.2	Histoembriología (1 horas)
17.3	Temas seleccionadas del caso (1 horas)
17.4	Resolución de caso (1 horas)
18.	**Repasos**
18.1	Anatomía repaso (1 horas)
18.2	Histoembriología repaso (1 horas)
18.3	Anatomía repaso (1 horas)
18.4	Histoembriología repaso (1 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
aa. Identificar las estructuras macroscópicas normales del cuerpo humano y su función.	
-Sentar bases anatómicas de las estructuras del cuerpo humano	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Proyectos -Prácticas de laboratorio -Resolución de ejercicios, casos y otros
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 -Evaluación oral -Proyectos -Prácticas de laboratorio -Resolución de ejercicios, casos y otros

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, Inducción	APORTE 1	10	Semana: 6 (22/10/18 al 27/10/18)
Evaluación escrita	Examen parcial 2	Caso 5, Caso 6, Caso 7, Caso 8, Caso 9	APORTE 2	10	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Evaluación escrita	Examen parcial 3	Caso 10, Caso 11, Caso 12, Caso 13, Caso 14	APORTE 3	10	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
Evaluación escrita	Examen final	Caso 1, Caso 10, Caso 11, Caso 12, Caso 13, Caso 14, Caso 15, Caso 16, Caso 2, Caso 3, Caso 4, Caso 5, Caso 6, Caso 7, Caso 8, Caso 9, Inducción, Repasos	EXAMEN	20	Semana: 19 (al)
Evaluación escrita	Examen supletorio	Caso 1, Caso 10, Caso 11, Caso 12, Caso 13, Caso 14, Caso 15, Caso 16, Caso 2, Caso 3, Caso 4, Caso 5, Caso 6, Caso 7, Caso 8, Caso 9, Inducción, Repasos	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Eduardo Pro	Panamericana	Anatomía clínica	2013	ISBN-13: 978-9500606035

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Gartner LP, Hiatt JL	McGraw-Hill Interamericana	Texto atlas de histología	2002	970-10-3728-6
Sadler TW	LWW	Langman. Embriología Médica	2013	978-8416353484
Moeller TB, Reif E	Thieme	Pocket Atlas of Sectional Anatomy: Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging; Volume I - Head and Neck	2007	978-3-13-125503-7
Moeller TB, Reif E	Thieme	Pocket Atlas of Sectional Anatomy: Computer Tomography and Magnetic Resonance Imaging; Volume 3 - Spine, Extremeties, Joints	2007	978–1-58890–566–6
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	Radanatomy: The Ku Radiographic Atlas	http://classes.kumc.edu/som/radanatomy/

Software

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

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 18/09/2018

Estado: Aprobado