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-2020 a Febrero-2021

Profesor: RADAX JOHANN FRANZ, SANMARTÍN RODRÍGUEZ FABIÁN ARTURO, SERRANO MONTESINOS JUAN CARLOS, SPARER LARRIVA PEDRO AGUSTIN

Correo electrónico asparer@uazuay.edu.ec, fsanmartin@uazuay.edu.ec, jradax@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 (4 horas)
02.2.	Histoembriología (2 horas)
02.3.	Temas seleccionadas del caso (2 horas)
02.4.	Resolución de caso (2 horas)
03.	**Caso 2**
03.1.	Caso 2: Pared de tórax 2 (2 horas)
03.2.	Histoembriología (2 horas)
03.3.	Temas seleccionadas del caso (2 horas)
03.4.	Resolución de caso (2 horas)
04.	**Caso 3**
04.1.	Caso 3: Corazón y mediastino 1 (2 horas)
04.2.	Histoembriología (2 horas)
04.3.	Temas seleccionadas del caso (2 horas)
04.4.	Resolución de caso (2 horas)
05.	**Caso 4**
05.1.	Caso 4: Corazón y mediastino 2 (2 horas)

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

15.2	Histoembriología (2 horas)
15.3	Temas seleccionadas del caso (2 horas)
15.4	Resolución de caso (2 horas)
16.	**Caso 15**
16.1	3er examen parcial (1 horas)
16.2	Caso 15: Glándulas digestivas (2 horas)
16.3	Histoembriología (2 horas)
16.4	Resolución de caso (2 horas)
17.	**Caso 16**
17.1	Caso 16: Paredes de la pelvis, vasos y nervios (2 horas)
17.2	Histoembriología (2 horas)
17.3	Temas seleccionadas del caso (2 horas)
17.4	Resolución de caso (1 horas)
18.	**Repasos**
18.1	Anatomía repaso (2 horas)
18.2	Histoembriología repaso (2 horas)
18.3	Anatomía repaso (3 horas)
18.4	Histoembriología repaso (3 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 -Foros, debates, chats y otros -Proyectos -Prácticas de laboratorio
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 -Foros, debates, chats y otros -Proyectos -Prácticas de laboratorio

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen de rotación 2		APORTE DESEMPEÑO	1.5	Semana: 13 (14/12/20 al 19/12/20)
Evaluación oral	Cultura general		APORTE DESEMPEÑO	1	Semana: 16 (04/01/21 al 09/01/21)
Prácticas de laboratorio	Histoembriología		APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 16 (04/01/21 al 09/01/21)
Foros, debates, chats y otros	Blog de Morfología		APORTE DESEMPEÑO	1	Semana: 16 (04/01/21 al 09/01/21)
Proyectos	Glosario		APORTE DESEMPEÑO	1	Semana: 16 (04/01/21 al 09/01/21)
Evaluación escrita	Examen de rotación 1		APORTE DESEMPEÑO	1.5	Semana: 16 (04/01/21 al 09/01/21)
Evaluación escrita	Prueba bisemanal integral		APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 16 (04/01/21 al 09/01/21)
Proyectos	Wiki		EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Examen final escrito		EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25/01/21 al 30/01/21)
Proyectos	Wiki		SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen final escrito		SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25/01/21 al 30/01/21)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Eduardo Pro	Panamericana	Anatomía clínica	2013	ISBN-13: 978-9500606035
Schünke M, Schulte E, Schumacher U	Panamericana	PROMETHEUS. Texto y Atlas de Anatomía. 2ª ed. COLECCIÓN. 3 Tomos.	2010	978-8498353839
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 Radiographic Aanatomy	2000	0-86577-874-4
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
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

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 1		
Acland RD	Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 2		
Acland RD	Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 3		
Acland RD	Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 4		
Acland RD	Acland'S Dvd Atlas Of Human Anatomy- DVD 5		
Acland RD	Acland'S Dvd Atlas Of Human		

Autor	Título	URL	Versión
	Anatomy- DVD 4		

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 18/11/2020

Estado: Aprobado