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