



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: PATOLOGIA I
Código: FME0015
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017
Profesor: PALTA GONZALEZ ARACELI MIROSLAVA
Correo electrónico: arypalta@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: FME0002 Materia: MORFOLOGIA
 Código: FME0003 Materia: BIOLOGIA
 Código: FME0007 Materia: FISIOLOGIA
 Código: FME0008 Materia: BIOQUIMICA

2. Descripción y objetivos de la materia

El objetivo de la materia es permitir al estudiante conceptualizar las enfermedades de los diferentes órganos con el fin de usar las herramientas de diagnóstico y las de terapéutica para conseguir, curar o paliar las enfermedades.

La patología es la rama de la medicina encargada del estudio de las enfermedades en los humanos. De forma más específica, esta disciplina se encarga del estudio de los cambios estructurales bioquímicos y funcionales que subyacen a la enfermedad en células, tejidos y órganos.

Se considera a la patología como la materia central de las ciencias básicas, ya que con su conocimiento, el estudiante puede seguir en el aprendizaje de las ciencias clínicas.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.1.	Explicación del sílabo, metodología docente, tipos de evaluación.
01.2.	Perspectiva general: respuestas celulares al estrés y los estímulos nocivos
01.3.	Perspectiva general de la lesión y la muerte celular
01.4.	Apoptosis, acumulaciones intracelulares, calcificación
01.5.	PRACTICA: El Laboratorio de Anatomía patológica
02.1.	Perspectiva general de la inflamación: definiciones y características generales
02.2.	Inflamación aguda
02.3.	Inflamación crónica
02.4.	Reparación de tejidos
02.5.	PRACTICA: Inflamación de tejidos
03.1.	Edemas y derrames
03.2.	Hemostasia, trastornos hemorrágicos y trombosis

03.3.	Embolia, Infarto, Shock
04.1.	Características de las neoplasias benignas y malignas
04.2.	Base molecular del cancer
04.3.	Invasión y metástasis
04.4.	PRACTICA: Diferencias histológicas entre tumores benignos y malignos
05.1.	Principios generales de la patogenia microbiana
05.2.	Infecciones víricas
05.3.	Infecciones bacterianas
05.4.	Infecciones fúngicas y parasitarias
05.5.	PRACTICA: Patología infecciosa.
06.1	Anomalías vasculares
06.2	Vasculitis

5. 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.

-Comprender la secuencia molecular, estructural y morfológica de los procesos-null patológicos

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

-Comprender la secuencia molecular, estructural y morfológica de los procesos-null patológicos.

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
			APOORTE 1		
			APOORTE 2		
			APOORTE 3		
			EXAMEN		
			SUPLETORIO		

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
KUMAR, ABBAS,FAUSTO,,ASTER	ELSEVIER SAUNDERS	PATOLOGIA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL	2010	978-8480866606

Web

Autor	Título	Url
No Indica	Scielo	www.scielo.org

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **null**

Estado: **Completar**