



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos generales

**Materia:** FISILOGIA I  
**Código:** MDN0003  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2018 a Febrero-2019  
**Profesor:** SALAMEA MOLINA JUAN CARLOS  
**Correo electrónico:** jsalamea@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 1

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

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

Identificando los cambios homeostáticos que permiten analizar sus repercusiones celulares en el orden bioquímico, fisiopatológico, que sentarán las bases para posteriores razonamientos clínicos y su posterior implicación de alteraciones en el estado salud enfermedad.

La fisiología posibilita la identificación de las alteraciones bioquímicas y fisiopatológicas. La capacidad de reconocer los procesos normales es fundamental para comprender más adelante las implicaciones de las alteraciones que puede ocurrir durante la enfermedad. Permite sentar las bases para identificar los mecanismos de funcionamiento de los diversos órganos, aparatos y sistemas así como reconocer los mecanismos de la alteración en la homeostasia. La Fisiología se relaciona con la anatomía, bioquímica médica, biología, fisiopatología, la inmunología, microbiología, la patología y otras ramas del saber médico.

Mediante la enseñanza de los procesos físicos esenciales que permite interpretar los procesos biológicos, fisiológicos, su aplicación en el diagnóstico y el tratamiento.

#### 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

Evidencias

aa. Identificar las estructuras macroscópicas normales del cuerpo humano y su función.

-Integra el conocimiento fisiológico y anatómico normal del cuerpo humano -null

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

-Relacionar las bases fisiológicas con la bases anatómicas del cuerpo humano -null

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
			APORTE 1		

Metodología

Criterios de evaluación

## 6. Referencias

Bibliografía base

Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **null**

Estado: **Completar**