



FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE MEDICINA

### 1. Datos generales

**Materia:** PRIMEROS AUXILIOS

**Código:** MDN0009

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021

**Profesor:** CALVO CAMPOVERDE EDISON GEOVANNY,

MARTINEZ CARVALLO LUIS ALBERTO, PILCO  
ecalvo@uazuay.edu.ec, lamespil@uazuay.edu.ec,  
LUZURIAAGA JAMES STANLEY  
lamartinez@uazuay.edu.ec

**Correo electrónico**

Docencia	Práctico	Autónomo: 90		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	6	0	90	144

### Prerrequisitos:

Ninguno

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Los Primeros auxilios es una materia básica para cualquier persona que labora dentro del ámbito de la salud y más aún para un estudiante de medicina. Es importante que el estudiante haya tenido conocimientos de anatomía y fisiología, los conocimientos de primeros auxilios son la base para el manejo inicial de las víctimas de emergencias y urgencias de diferente índole, como emergencias médicas, trauma, emergencias obstétricas, resucitación cardio-pulmonar avanzada y manejo de pacientes en los extremos de la vida.

Esta materia pretende cubrir el contenido básico en torno a urgencias médicas, con los conceptos básicos, definiciones, introducción al sistema de emergencias médicas, preparación, manejo de la escena, manejo inicial de las emergencias médicas y traumáticas, RCP solo con manos (mucho más ahora en el contexto de la pandemia por COVID-19), manejo de las urgencias médicas más comunes, conceptos de triage, empaquetamiento o vendaje de heridas, inmovilización de víctimas y extracción, de esta manera se prepara profesionales médicos con excelencia académica, humanista, con un conocimiento del perfil de emergencias a nivel nacional y local.

Los primeros auxilios son parte del conocimiento básico de todo personal de salud, para solventar y resolver el manejo inicial en escena de las víctimas producto de patologías médicas agudas o traumáticas, mediante el uso de mínimos recursos; los estudiantes son formados con un alto nivel académico y ético, lo que contribuye a la cadena de sobrevivencia de la mejor manera y por ende en el desarrollo de la salud del país. Esto permite identificar patologías que son tiempo dependientes y también el nivel de gravedad del problema, desde patologías simples como un esguince hasta un problema que implica obstrucción de la vía aérea.

### 3. Contenidos

1	<b>Introducción y conceptos básicos</b>
1.1	Signos Vitales, Soporte Vital (2 horas)
2	<b>Trauma</b>
2.1	Manejo inicial del trauma (1 horas)
2.2	Choque y hemorragias (1 horas)
2.3	STOP THE BLEED (1 horas)
2.4	Segundo rendimiento (1 horas)
2.5	Escenarios de trauma (Práctica) (1 horas)
2.6	Manejo y curación de heridas (1 horas)
2.7	Rol y actitud del primer respondiente (2 horas)
2.8	Extracción y transporte de víctimas (1 horas)
2.9	Extracción y transporte de víctimas (práctica) (2 horas)
2.10	Triage (Práctica) (1 horas)
2.11	Fracturas, luxaciones, esguinces (2 horas)
2.12	Vendajes, Inmovilizaciones (1 horas)
2.13	Vendajes, Inmovilizaciones (Práctica) (2 horas)

2.14	EVALUACIÓN (1 horas)
<b>3</b>	<b>Emergencias clínicas y toxicológicas</b>
3.1	Reconocimiento y uso de material de protección (Práctica) (1 horas)
3.2	Los signos vitales (1 horas)
3.3	La toma de los signos vitales (práctica) (2 horas)
3.4	Manejo y evaluación inicial (1 horas)
3.5	Activación del SEM, comunicación, MLST (1 horas)
3.6	Escenarios (manejo inicial) (2 horas)
3.7	RCP solo manos (1 horas)
3.8	RCP solo manos (Práctica) (2 horas)
3.9	Manejo de la vía aérea - OVACE (1 horas)
3.10	Manejo de la vía aérea - OVACE (Práctica) (1 horas)
3.11	Colocación de inyecciones IM, IV, SC, y canalización venosa (2 horas)
3.12	DEA (1 horas)
3.13	Intoxicación, sobredosis y envenenamientos (2 horas)
3.14	Mordeduras, picaduras, cuerpos extraños (1 horas)
3.15	EVALUACIÓN (1 horas)
3.16	Emergencias neurológicas (1 horas)
3.17	Lesiones Térmicas (2 horas)
3.18	Emergencias cardio-vasculares (2 horas)
3.19	Emergencias más comunes (2 horas)
<b>4</b>	<b>CASOS ESPECIALES</b>
4.1	Desastres (1 horas)
4.2	El botiquín de primeros auxilios (1 horas)
4.3	Manejo de emergencias en poblaciones especiales: niños (1 horas)
4.4	Manejo de emergencias en poblaciones especiales: embarazadas (1 horas)
4.5	Manejo de emergencias en poblaciones especiales: tercera edad (1 horas)
4.6	EVALUACIÓN (1 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<p><b>. Aplica primeros auxilios, soporte vital avanzado y atención adecuada al paciente con trauma</b></p> <p>-Realizar una evaluación inicial de acuerdo a la metodología A,B,C,D,E, tanto en pacientes con trauma y clínicos</p>	<p>-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos</p>
<p><b>. Identifica al paciente que requiere referencia al siguiente nivel de atención.</b></p> <p>-Identifica el nivel de atención al que tiene que ser referido el paciente</p>	<p>-Resolución de ejercicios, casos y otros</p>

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Aporte 1		APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 6 (19/04/21 al 24/04/21)
Evaluación escrita	Aporte 2		APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 12 (31/05/21 al 05/06/21)
Evaluación escrita	Aporte 3		APORTE DESEMPEÑO	4	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)
Trabajos prácticos - productos	Realización de un trabajo en video o escrito de acuerdo al tema		EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Evaluación escrita	Examen		EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)
Trabajos prácticos -	Realización de un trabajo en video o escrito de		SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
productos	acuerdo al tema		○		
Evaluación escrita	Examen		SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)

## Metodología

## Criterios de Evaluación

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
American College of Surgeons	National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT)	PHTLS	2020	
Leonardo Serrano, Adrián Rodas, Juan Sánchez ), María Cevallos), Paúl Fajardo, et al.	Universidad del Azuay	Primeros auxilios en Urgencias y Emergencias Médicas	2015	
David V. Feliciano	McGraw Hill	TRAUMA	2021	

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **10/03/2021**

Estado: **Aprobado**