



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos

**Materia:** PRIMEROS AUXILIOS  
**Código:** MDN009  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2020 a Agosto-2020  
**Profesor:** SALAMEA MOLINA JUAN CARLOS  
**Correo electrónico:** jsalamea@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**

Ninguno

**Nivel:** 2

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 90		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
48	6	0	90	144	3

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

Los primeros auxilios son parte del conocimiento básico de todo personal de salud, para poder solventar y hacer el manejo inicial de la escena de las víctimas producto de patologías médicas 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.

Esta materia cubre todo el contenido básico entorno a emergencias y urgencias, con los conceptos básicos, definiciones, introducción al sistema de emergencias médicas, preparación, manejo de la escena, manejo inicial de las emergencias medias y traumáticas, RCP solo manos, manejo de las emergencias médicas más comunes, conceptos de triaje, empaquetamiento, movilización 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.

#### 3. Contenidos

<b>1</b>	<b>Signos Vitales, Soporte Vital</b>
01.	Introducción y conceptos básicos (1 horas)
<b>2</b>	<b>Trauma</b>
02.	Rol y actitud del primer respondiente (1 horas)
<b>3</b>	<b>Emergencias clínicas y toxicológicas</b>
03.	Bioseguridad (1 horas)
04.	Reconocimiento y uso de material de protección (Práctica) (1 horas)
05.	Morfo-fisiología del aparato cardio-respiratorio (1 horas)
06.	Los signos vitales (1 horas)
07.	La toma de los signos vitales (práctica) (1 horas)
08.	Manejo y evaluación inicial (1 horas)
09.	Activación del SEM, comunicación, MLST (1 horas)
10.	Escenarios (manejo inicial) (1 horas)
11.	RCP solo manos (1 horas)

12.	RCP solo manos (Práctica) (1 horas)
13.	Primer rendimiento (1 horas)
14.	Manejo de la vía aérea - OVACE (1 horas)
15.	Manejo de la vía aérea - OVACE (Práctica) (1 horas)
16.	Colocación de inyecciones IM, IV, SC, y canalización venosa (2 horas)
17.	DEA (1 horas)
18.	Manejo inicial del trauma (1 horas)
19.	Choque y hemorragias (1 horas)
20.	STOP THE BLEED (1 horas)
21.	Segundo rendimiento (1 horas)
22.	Escenarios de trauma (Práctica) (1 horas)
23.	Manejo y curación de heridas (1 horas)
24.	Intoxicación, sobredosis y envenenamientos (1 horas)
25.	Mordeduras, picaduras, cuerpos extraños (1 horas)
26.	Emergencias neurológicas (1 horas)
27.	Lesiones Térmicas (2 horas)
28.	Emergencias cardio-vasculares (1 horas)
29.	Emergencias más comunes (1 horas)
30.	Triaje (1 horas)
31.	Extricación y transporte de víctimas (1 horas)
32.	Extricación y transporte de víctimas (práctica) (2 horas)
33.	Triaje (Práctica) (1 horas)
34.	Vendajes, Inmovilizaciones (1 horas)
35.	Vendajes, Inmovilizaciones (Práctica) (2 horas)
36.	Tercer rendimiento (1 horas)
37.	Desastres (1 horas)
38.	El botiquín de primeros auxilios (1 horas)
39.	Manejo de emergencias en poblaciones especiales: niños (1 horas)
40.	Manejo de emergencias en poblaciones especiales: embarazadas (1 horas)
41.	Manejo de emergencias en poblaciones especiales: tercera edad (1 horas)
42.	Moulage (3 horas)
43.	Sutura de heridas (3 horas)
44.	Visita al SIS ECU 9-1-1 (3 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

##### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

###### Resultado de aprendizaje de la materia

###### Evidencias

###### . Aplica primeros auxilios, soporte vital avanzado y atención adecuada al paciente con trauma

-Realizar una evaluación inicial de acuerdo a la metodología A,B,C,D,E, tanto en pacientes con trauma y clínicos

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Trabajos prácticos - productos

###### . Identifica al paciente que requiere referencia al siguiente nivel de atención.

-Identifica el nivel de atención al que tiene que ser referido el paciente

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Trabajos prácticos - productos

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Evaluación práctica	Signos Vitales, Soporte Vital	APORTE	2	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas	Signos Vitales, Soporte Vital	APORTE	3	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Signos Vitales, Soporte Vital	APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Evaluación oral	Control de lectura	Trauma	APORTE	2	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Trauma	APORTE	5	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas	Trauma	APORTE	3	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Emergencias clínicas y toxicológicas	APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Evaluación oral	Control de lectura	Emergencias clínicas y toxicológicas	APORTE	2	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas	Emergencias clínicas y toxicológicas	APORTE	3	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Evaluación escrita	Evaluación teórica de todos los contenidos	Emergencias clínicas y toxicológicas, Signos Vitales, Soporte Vital, Trauma	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Evaluación de todos los contenidos	Emergencias clínicas y toxicológicas, Signos Vitales, Soporte Vital, Trauma	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

## 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	

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

---

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 26/03/2020

Estado: Aprobado