



## FACULTAD DE MEDICINA ESCUELA DE MEDICINA

### 1. Datos generales

**Materia:** PRIMEROS AUXILIOS  
**Código:** MDN0009  
**Paralelo:** A, B  
**Periodo :** Septiembre-2023 a Febrero-2024  
**Profesor:** CALVO CAMPOVERDE EDISON GEOVANNY  
**Correo electrónico:** ecalvo@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 1

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 32		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32	16	0	32	80

#### Prerrequisitos:

Ninguno

### 2. Descripción y objetivos de la materia

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, 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 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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible



### 4. Contenidos

1.1	Introducción y conceptos generales
1.2	Bioseguridad
1.3	Reconocimiento y uso de materiales de protección. Lavado de manos
1.4	Reconocimiento y uso de materiales de protección. Lavado de manos (PRACTICA)
1.5	Signos vitales

1.6	Toma de signos vitales
1.7	Activación del SEM, comunicación, MLST
1.8	Manejo y evaluación inicial
1.9	Escenarios prácticos
1.10	Soporte vital básico
1.11	RCP solo manos (Práctica)
1.12	Escenarios prácticos
1.13	PRIMER RENDIMIENTO
2.1	Manejo de la vía aérea - OVACE
2.2	Manejo de la vía aérea (PRACTICA)
2.3	Manejo de heridas
2.4	Curación de heridas (PRACTICA)
2.5	Colocación de inyecciones IM IV SC. Canalización venosa.
3.1	Manejo inicial del trauma
3.2	Choque y hemorragias
3.3	STOP THE BLEED
3.4	SEGUNDA EVALUACIÓN
3.5	Lesiones Térmicas
3.6	Mordeduras, picaduras, cuerpos extraños
3.7	Vendajes, Inmovilizaciones
3.8	EVALUACIÓN
4.1	Intoxicación, sobredosis y envenenamientos
4.2	Trastornos neurológicos
4.3	Trastornos agudos en enfermedades crónicas
5.1	Transporte de víctimas
5.2	Triage
5.3	Manejo en situaciones de desastres
5.4	Botiquin de PA - Mochila de emergencia

## 5. 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

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

-Evaluación escrita

cy. Conocer, aplicar y respetar las normas de bioseguridad

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

-Evaluación escrita

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación teórico práctica.	EMERGENCIAS, GENERALIDADES	APORTE	10	Semana: 6 (23-OCT-23 al 28-OCT-23)
Evaluación escrita	Evaluación teórico práctica.	TRAUMA	APORTE	10	Semana: 12 (04-DIC-23 al 09-DIC-23)
Evaluación escrita	Evaluación teórico práctica.	EMERGENCIAS CLINICAS Y TOXICOLOGICAS, MISCELANEOS	APORTE	10	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Evaluación escrita	Evaluación teórico práctica.	EMERGENCIAS, EMERGENCIAS CLINICAS Y TOXICOLOGICAS, GENERALIDADES, MISCELANEOS, TRAUMA	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Evaluación escrita	Remedial teórico práctico.	EMERGENCIAS, EMERGENCIAS CLINICAS Y TOXICOLOGICAS, GENERALIDADES, MISCELANEOS, TRAUMA	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

## Metodología

Descripción	Tipo horas
Talleres teórico prácticos	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Evaluaciones escritas, orales, prácticas	Total docencia

## 6. 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 2015 Médicas		
David V. Feliciano	McGraw Hill	TRAUMA	2021	

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **15/09/2023**

Estado: **Aprobado**