



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: PRIMEROS AUXILIOS
Código: MDN0009
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: SALAMEA MOLINA JUAN CARLOS
Correo electrónico: jsalamea@uazuay.edu.ec

Nivel: 2

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta materia cubre todo el contenido básico entorno a emergencias y urgencias, con los conceptos básico, 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.

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.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.	Introducción y conceptos básicos
02.	Rol y actitud del primer respondiente
03.	Bioseguridad
04.	Reconocimiento y uso de material de protección (Práctica)
05.	Morfo-fisiología del aparato cardio-respiratorio
06.	Los signos vitales
07.	La toma de los signos vitales (práctica)
08.	Manejo y evaluación inicial
09.	Activación del SEM, comunicación, MLST
10.	Escenarios (manejo inicial)
11.	RCP solo manos

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

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

. 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

Evidencias

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Trabajos prácticos - productos

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

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-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 escrita	Evaluación escrita	Signos Vitales, Soporte Vital	APORTE	5	Semana: 4 (22-ABR-20 al 27-ABR-20)
Evaluación oral	Evaluación práctica	Signos Vitales, Soporte Vital	APORTE	2	Semana: 4 (22-ABR-20 al 27-ABR-20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas	Signos Vitales, Soporte Vital	APORTE	3	Semana: 4 (22-ABR-20 al 27-ABR-20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Trauma	APORTE	5	Semana: 8 (20-MAY-20 al 25-MAY-20)
Evaluación oral	Control de lectura	Trauma	APORTE	2	Semana: 8 (20-MAY-20 al 25-MAY-20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas	Trauma	APORTE	3	Semana: 8 (20-MAY-20 al 25-MAY-20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Emergencias clínicas y toxicológicas	APORTE	5	Semana: 12 (17-JUN-20 al 22-JUN-20)
Evaluación oral	Control de lectura	Emergencias clínicas y toxicológicas	APORTE	2	Semana: 12 (17-JUN-20 al 22-JUN-20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas	Emergencias clínicas y toxicológicas	APORTE	3	Semana: 12 (17-JUN-20 al 22-JUN-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

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes disponen del sílabo y la bibliografía, lo que les permitirá preparar los temas y contenidos con anticipación.	Autónomo
Con base a lo que los estudiantes preparen los contenidos, se realizará exposiciones y discusiones entre el profesor y los estudiantes sobre cada tema y se realizará el desarrollo práctico de las destrezas.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
La evaluación de su actividad autónoma será durante el desarrollo de cada clases, con respuesta a preguntas, comentarios, etc. Donde el estudiante podrá demostrar lo leído y revisado en casa.	Autónomo
La evaluación será mediante exámenes escritos y el desarrollo de las destrezas 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		

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo
Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **26/03/2020**

Estado: **Aprobado**