UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

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

Materia: PRIMEROS AUXILIOS
Código: MDN0009
Paralelo:
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020

Profesor: CALVO CAMPOVERDE EDISON GEOVANNY, MARTINEZ CARVALLO LUIS ALBERTO, SALAMEA MOLINA JUAN CARLOS
Correo electrónico ecalvo@uazuay.edu.ec, jsalamea@uazuay.edu.ec, lamartinez@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

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 victimas 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 sobrevida 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 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.

3. Contenidos

1	**Signos Vitales, Soporte Vital**
01.	Introducción y conceptos básicos (1 horas)
2	**Trauma**
02.	Rol y actitud del primer respondiente (1 horas)
3	**Emergencias clínicas y toxicológicas**
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 aerea - OVACE (1 horas)
15.	Manejo de la vía aerea - OVACE (Práctica) (1 horas)
16.	Colocación de inyecciones IM, IV, SC, y canalización venosa (2 horas)
17.	DEA (1 horas)

18.	Manejo inical 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, picadiras, 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, Inmovilizaciónes (1 horas)
35.	Vendajes, Inmovilizaciónes (Práctica) (2 horas)
36.	Tercer rendimiento (1 horas)
37.	Desastres (1 horas)
38.	El botiquin 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 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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Evaluación ´práctica		APORTE	2	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas		APORTE	3	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita		APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Evaluación oral	Control de lectura		APORTE	2	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	E>valuación escrita		APORTE	5	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrazas		APORTE	3	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita		APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Control de lectura		APORTE	2	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de destrezas		APORTE	3	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Evaluación escrita	Evaluación teórica de todos los contenidos		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Evaluación de todos los contenidos		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