



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS

ESCUELA INGENIERÍA EN TURISMO

1. Datos generales

Materia: PRIMEROS AUXILIOS /ITR
Código: FLC0296
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: JARAMILLO PAREDES FABIAN
Correo electrónico: fjaramillo@uazuay.edu.ec

Nivel: 4

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
2				2

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Al seguir este curso selecciona y prioriza la atención de los accidentados, valora la situación y aplica normas de primeros auxilios con maniobras básicas.

Esta materia permite al estudiante estar capacitado para asistir a los turistas con diversos problemas de salud asociados con la actividad turística.

Esta materia se relaciona con todas las asignaturas, por cuanto un evento nocivo para la vida puede surgir en cualquier momento.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.01.	Introducción y conceptos generales. Limitaciones. Actitudes del socorrista. Reglas de oro.
02.01.	Estructuración general del cuerpo humano. Sistemas. Regiones. Cuadrantes. Mecánica básica de la respiración. Mecánica básica de la circulación.
03.01.	Reconocimiento del lugar. Reconocimiento primario de las víctimas. Sistemas de comunicación y redes de emergencia. Reconocimiento secundario de la víctima. Prioridades en la atención. Bioseguridad.
04.01.	Pulso, respiración, temperatura y Tensión arterial
04.02.	Frecuencia respiratoria. Pulso arterial y frecuencia del pulso. Tensión arterial. Temperatura corporal. Otros signos de importancia vital en la práctica médica: Llenado capilar. Diuresis. Niveles de conciencia. Llenado venoso.
05.01.	Definición. División. Niveles de atención. MBRCP Adulto: vía aérea, respiración, obstrucción de la vía aérea. Circulación artificial. Masaje cardiaco: técnicas
05.02.	MBRCP NIÑO: vía aérea, respiración, obstrucción de la vía aérea. Circulación artificial. Masaje cardiaco: técnicas
05.03.	ABCDE EN TRAUMA: Manejo de la vía aérea. Control de la respiración. Soporte respiratorio artificial básico temporal. Investigando el estado circulatorio y el control del mismo en pacientes víctimas de trauma. Primeros auxilios en pacientes con alteración
06.01.	Practica: resucitación cardio pulmonar
06.02.	SHOCK: Conceptos generales. Clasificaciones. Síntomas y signos. Primeros auxilios.
07.01.	Conceptos generales. Filosofía del soporte de vida básico y avanzado en trauma (ATLS). ABCDE en el manejo del trauma.
07.02.	Trauma torácico. Trauma abdominal. Traumatismo craneano. Traumatismo raquimedular. Conceptos generales. Primeros auxilios.

07.03.	Hemorragías: Técnicas para controlar inicial y temporal de hemorragias externas. Lo que se debe saber sobre el uso de torniquetes y la manera de hacerlos. Técnicas para limitar la pérdida de sangre en hemorragias internas (fracturas).
07.04.	Quemaduras: Clasificación. Primeros auxilios. Heridas: conceptos generales. Clasificación. Primeros auxilios. Transporte del politraumatizado.
07.05.	Traumatismos: Traumatismos de extremidades. Conceptos generales. Clasificaciones. Tipos de inmovilizaciones y vendajes básicos.
07.06.	Prácticas Vendajes e Inmovilizaciones: Manufactura de vendajes, y férulas de primeros auxilios.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

av. Identifica situaciones de riesgo y complicaciones básicas de la salud de los turistas, reaccionando de manera adecuada.

-Actúa correctamente en casos de accidentes, aplicando procedimientos adecuados	-Evaluación oral -Investigaciones -Prácticas de campo (externas) -Trabajos prácticos - productos
-Aplica las reglas del socorrista y su uso en situaciones emergentes.	-Evaluación oral -Investigaciones -Prácticas de campo (externas) -Trabajos prácticos - productos
-Asiste a los heridos en caso de fracturas, deshidratación, intoxicaciones, envenenamientos, etc.	-Evaluación oral -Investigaciones -Prácticas de campo (externas) -Trabajos prácticos - productos
-Hace el reconocimiento del lugar y priorizar la atención a los heridos	-Evaluación oral -Investigaciones -Prácticas de campo (externas) -Trabajos prácticos - productos
-Participa en la atención del politraumatismo	-Evaluación oral -Investigaciones -Prácticas de campo (externas) -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	práctica	BASES ANATOMICA Y FISIOLÓGICAS BÁSICAS, PRIMEROS AUXILIOS, PRINCIPIOS DE ACCIÓN DE EMERGENCIAS, SIGNOS VITALES	APORTE 1	10	Semana: 6 (15-ABR-19 al 18-ABR-19)
Prácticas de campo (externas)	Evaluación escrita	BASES ANATOMICA Y FISIOLÓGICAS BÁSICAS, PRIMEROS AUXILIOS, PRINCIPIOS DE ACCIÓN DE EMERGENCIAS, SIGNOS VITALES	APORTE 2	20	Semana: 7 (22-ABR-19 al 27-ABR-19)
Investigaciones	Examen	BASES ANATOMICA Y FISIOLÓGICAS BÁSICAS, EMERGENCIAS MÉDICAS FRECUENTES, HEMORRAGIAS: Conceptos generales. Clasificación. Índices de gravedad. Hemorragias externas: Primeros auxilios. Hemorragias internas: primeros auxilios., PRIMEROS AUXILIOS, PRINCIPIOS DE ACCIÓN DE EMERGENCIAS, PRÁCTICAS, RESUCITACION CARDIOPULMONAR (RCP), SIGNOS VITALES, TRAUMATISMOS	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Evaluación oral	Supletorio	BASES ANATOMICA Y FISIOLÓGICAS BÁSICAS, EMERGENCIAS MÉDICAS FRECUENTES, HEMORRAGIAS: Conceptos generales. Clasificación. Índices de gravedad. Hemorragias externas: Primeros auxilios. Hemorragias internas: primeros auxilios., PRIMEROS AUXILIOS, PRINCIPIOS DE ACCIÓN DE EMERGENCIAS, PRÁCTICAS, RESUCITACION CARDIOPULMONAR (RCP), SIGNOS VITALES, TRAUMATISMOS	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Cruz Roja Ecuatoriana	NO INDICA	Manual de Primeros Auxilios.	2011	
Ferrada R.	Universidad del valle.	Urgencia quirúrgica	1992	
NO INDICA	American College Surgeons	ATLS course manual	2008	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo
Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **17/04/2019**

Estado: **Aprobado**