Fecha Aprobación:
15/03/2013

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE FILOSOFIA LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

ESCUELA DE TURISMO

CARRERA DE INGENIERIA EN TURISMO

Sílabo

1. Datos generales

Materia: PRIMEROS AUXILIOS /ITR
Código: FLC0296
Créditos: 2
Nivel: 4
Paralelo: B4-ITR
Eje de formación: BÁSICO
Periodo lectivo: PERIODO MAR/2013 - JUL/2013
Total de horas: 32
Profesor: URIGUEN JERVES JUAN ALEJANDRO
Correo electrónico: juriguen@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
NO TIENE

2. Descripción y objetivos de la materia

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

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

3. Contenidos

1. PRIMEROS AUXILIOS: Introducción y conceptos generales. Limitaciones. Actitudes del socorrista. Reglas de oro.

10. Practica: resucitación cardio pulmonar

11. SHOCK: Conceptos generales. Clasificaciones. Síntomas y signos. Primeros auxilios.

12. TRAUMATISMOS: Conceptos generales. Filosofía del soporte de vida básico y avanzado en trauma (ATLS). ABCDE en el manejo del trauma.

13. TRAUMATISMOS: Trauma torácico. Trauma abdominal. Traumatismo craneano. Traumatismo raquimedular. Conceptos generales. Primeros auxilios.

14. HEMORRAGIAS: 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).

15. Quemaduras: Clasificación. Primeros auxilios. Heridas: conceptos generales. Clasificación. Primeros auxilios. Transporte del politraumatizado.

16. TRAUMATISMOS: Traumatismos de extremidades. Conceptos generales. Clasificaciones. Tipos de inmovilizaciones y vendajes básicos.

17. PRACTICA VENDAJES E INMOVILIZACIONES. Manufactura de vendajes, y férulas de primeros auxilios.

18. MORDEDURAS Y PICADURAS: Conceptos generales. Clasificaciones. Primeros auxilios.

19. QUEMADURAS Y HERIDAS: Curaciones simples. Tipos de curas. Soluciones desinfectantes. Apósitos y sus variedades.

2. BASES ANATOMICA Y FISIOLOGICAS BASICAS: Estructuración general del cuerpo humano. Sistemas. Regiones. Cuadrantes. Mecánica básica de la respiración. Mecánica básica de la circulación.

20. EMERGENCIAS MÉDICAS FRECUENTES: Emergencias neurológicas: Estados de inconciencia. Convulsiones. Desmayos. Trastornos conversivos. Accidente cerebrovascular. Signos y síntomas. Primeros auxilios.

21. EMERGENCIAS MÉDICAS FRECUENTES: Emergencias cardíacas y respiratorias: Alteraciones de la respiración. Asfixia. Ahogamiento. Atragantamiento. Paro respiratorio. Acciones preliminares. Alteraciones cardiacas y circulatorias. Dolor torácico agudo. Infarto agudo de miocardio. Paro cardíaco. Conceptos g

22. EMERGENCIAS AMBIENTALES: Insolación y agotamiento por calor. Hipotermia. Mal de altura. Deshidratación: causas y prevención.

23. ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES: Conceptos generales. Tipos de tóxicos. Prevención. Primeros auxilios

24. BOTIQUIN: Implementos de un botiquín. Consejos generales para un buen uso del botiquín

25. Práctica: INYECCIONES: Técnicas y vías de administración.

3. PRINCIPIOS DE ACCION DE EMERGENCIAS: 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.

4. SIGNOS VITALES: Pulso, respiración, temperatura y Tensión arterial

5. SIGNOS VITALES: 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.

6. RESUCITACION CARDIOPULMONAR (RCP): Definición. División. Niveles de atención. MBRCP Adulto: vía aérea, respiración, obstrucción de la vía aérea. Circulación artificial. Masaje cardiaco: técnicas

7. MBRCP NIÑO: vía aérea, respiración, obstrucción de la vía aérea. Circulación artificial. Masaje cardiaco: técnicas

8. 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 de la conciencia y víctimas de trauma. Import

9. HEMORRAGIAS: Conceptos generales. Clasificación. Índices de gravedad. Hemorragias externas: Primeros auxilios. Hemorragias internas: primeros auxilios.

4. 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.	
- Actuar correctamente en casos de accidentes, aplicando normas indicados	
- Asistir a los heridos en caso de fracturas, deshidratación, intoxicaciones, envenenamientos, etc.	
- Conocer los primeros auxilios, obtener los signos vitales normales e interpretar las variantes	
- Enseñar las reglas del socorrista y su uso en situaciones emergentes. *Ser líder en las situaciones emergentes, mediante la ayuda mutua.* *Aplicar los conocimientos adquiridos en ayudar a mantener la vida de la victima.*	
- Hacer el reconocimiento del lugar y priorizar la atención a los heridos	
- Participar en la atención del politraumatismo	

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

.

Criterios de Evaluación

En todo trabajo escrito se calificará el uso correcto de la redacción y ortografía Se calificará tambiénla lección diaria oral que será anotada en el registro académico, la destreza practica, además la evaluación escrita previamente programada. Criterios de evaluación de trabajos grupales. Se valorarán los siguientes aspectos: -Conocimiento y dominio del tema. - Entusiasmo. -Claridad de expresión. -Naturalidad de ademanes. -Volumen de voz. -Creatividad -Tamaño de la presentación (control del tiempo). -Equilibrio del equipo (Participación de todos) -Manejo general de auditorio (manejo de preguntas y respuestas).

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Ferrada R..(1992). Urgencia quirúrgica. Colombia: Universidad del valle.. Biblioteca Facultad de Medicina. Universidad de Cuenca.
-(2008). ATLS course manual. American College Surgeons.

Web

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

Docente	Director Junta

Fecha Aprobación: **15/03/2013**

APROBADO