



SYLLABUS GESTION DE EXISTENCIAS E INVENTARIOS

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Carrera Profesional	:	Técnica en Laboratorio Clínico
1.2 Ciclo Académico	:	I
1.3 Semestre Lectivo	:	2019-I
1.4 Carga Horaria Diaria	:	05 horas
1.5 Docente	:	Tecnólogo Medico Médico Cirujano Paramédico, Instructor

II. SUMILLA:

La asignatura proporciona capacidades y habilidades técnicas al estudiante para brindar atención en condiciones de emergencia por desastres naturales y provocados en el individuo y/o grupo población en riesgo de muerte o daño en su integridad física y emocional, cumpliendo las medidas de bioseguridad, aplicando los principios éticos y valores morales.

III. COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA

Los estudiantes al finalizar la asignatura estarán en condiciones de:

- Comprender y aplicar correctamente las normas y procedimientos básicos para la atención en primeros auxilios a través del control de signos vitales y la aplicación de procedimientos específicos frente a situaciones de emergencia.
- Utilizar en forma correcta y precisa maniobras, técnicas, equipos e instrumental médico en la atención de primeros auxilios y en la inmovilización y transporte de víctimas.

IV. CONTENIDO TEMÁTICO

I UNIDAD DE FORMACION		
Competencia: Los estudiantes al finalizar el curso estarán en condiciones de Comprender y aplicar correctamente las normas y procedimientos básicos para la atención en primeros auxilios a través del control de signos vitales y la aplicación de procedimientos específicos frente a situaciones de emergencia.		
Día	Fecha	Temario
01		Primeros Auxilios: Definición, Propósito, Objetivos, Normas Generales Urgencia y Emergencia. Definiciones. Diferencia. Ejemplos.
02		Bioseguridad: Definición, Medidas, Principios. Tipos de Higiene de manos Asepsia y Antisepsia. Desinfección, Esterilización. El Botiquín Básico: Definición, Elementos, Precauciones.
03		<i>Practica dirigida y calificada sobre Higiene de manos Clínico y Calzado de guantes técnica abierta</i> Funciones vitales. Signos vitales. Definiciones. Condiciones generales para la evaluación.
04		Control del Pulso Arterial: Definición, Factores que alteran el pulso, Zonas de Valoración, Características, Procedimiento, Valores promedio normal. Alteraciones en el pulso arterial. Control de Frecuencia respiratoria: Definición, Factores que alteran la frecuencia respiratoria, Técnica de medición, Procedimiento, Valores promedio normal, Alteraciones en la respiración.
05		<i>Práctica dirigida sobre control de Pulso arterial</i> <i>Práctica dirigida sobre control de Frecuencia respiratoria</i>
06		Control de la Temperatura: Definición, Producción y pérdida de calor, Zonas e Instrumentos, Limpieza del termómetro clínico, Contraindicaciones. Valores promedio normales. Alteraciones en la temperatura. Control de la Presión Arterial. Definición, Componentes, Factores que alteran la presión, Instrumentos, Procedimiento, Valores promedio normal. Alteraciones en la presión arterial.
07		<i>Práctica dirigida sobre control de Temperatura Corporal</i> <i>Práctica dirigida sobre control de Presión Arterial</i>
08		Atención de víctimas en masa. Triage prehospitalario. Método SHORT – START Pasos frente una situación de emergencia: Proteger-Avisar-Socorrer, Revisar-Llamar y Atender. Soporte Vital Básico: Valoración Primaria. Valoración Secundaria. Activación del sistema de emergencia médicas: S E M
09		<i>Práctica dirigida y calificada sobre valoración primaria y secundaria</i> <i>Práctica dirigida y calificada sobre Triage pre hospitalario</i>
10		EXAMEN PARCIAL. RESOLUCION DEL EXAMEN

II UNIDAD DE FORMACION

Competencia:

Los estudiantes al finalizar el curso estarán en condiciones de utilizar en forma correcta y precisa maniobras, técnicas, equipos e instrumental médico en la atención de primeros auxilios y en la inmovilización y transporte de víctimas.

Día	Fecha	Temario
11		Asfixia: Definición, causas, signos y síntomas, tratamiento. Asfixia por inmersión. OVACE: Definición, causas, tipos, signos y síntomas. Manejo del OVACE en paciente adulto y paciente pediátrico. Maniobra de Heimlich.
12		Paro Cardio respiratorio: Definición, causas, diagnóstico. Diferencia con Ataque cardíaco Reanimación Cardiopulmonar: Definición, objetivos y tipos. Procedimiento
13		<i>Práctica dirigida y calificada sobre OVACE en niños y adultos</i> <i>Práctica dirigida y calificada sobre RCP Básico en niños y adultos</i>
14		Hemorragias. Definición, clasificación. Primeros auxilios Shock Hipovolémico: Definición, causas, signos y síntomas. Primeros auxilios. Heridas: Definición, tipos, clasificación, complicaciones y tratamiento. Primeros auxilios
15		<i>Práctica dirigida y calificada sobre control de Hemorragia externa y shock hipovolémico</i> <i>Práctica dirigida y calificada sobre curación de Heridas</i>
16		Quemaduras. Definición, clasificación según profundidad y extensión. Regla de los 9. Agentes causales, tipos, regla de los nueve. Primeros auxilios. Complicaciones. <i>Práctica dirigida y calificada sobre Primeros auxilios en quemaduras</i>
17		Traumatismos: Esguince, luxación, fracturas y desgarros musculares: Definiciones, tipos, signos y síntomas. Primeros auxilios. Vendajes y entablillados: Definiciones, tipos, principios de la inmovilización, equipo y materiales, técnicas, procedimientos. Técnica de traslado y transporte de víctimas. Uso de tabla rígida, camilla en canastilla, en cuchara, uso de inmovilizadores cervicales y lateral de cabeza.
18		<i>Práctica dirigida y calificada sobre vendajes y entablillados</i> <i>Práctica dirigida y calificada sobre traslado y transporte de víctimas</i>
19		Intoxicaciones: Definición, causas, vías, signos y síntomas. Primeros auxilios. Uso de antídotos y neutralizadores caseros. Picaduras y mordeduras: Definiciones, agentes causales, signos y síntomas. Primeros auxilios.
20		EXAMEN FINAL. EXAMEN DE REZAGADOS. RESOLUCION DEL EXAMEN. ENTREGA DE PROMEDIO FINAL Presentación del Botiquín en Primeros Auxilios(Grupal y/o individual)

V. ESTRATEGIA METODOLOGICA

5.1. Método

- Método científico, analítico y sintético.
- Método participativo (dinámica de grupos).
- Método Inductivo – Deductivo.

5.2. Estrategias

- Técnicas: Clase magistral, uso de diapositivas, manuales, talleres grupales, protocolos.
- Formas: Oral y Escrita
- Modo: Personal y Grupal

VI. EVALUACION

6.1 Toda calificación es en el sistema vigesimal (de 0 a 20); el calificativo mínimo es de **TRECE (13)** y la fracción 0.5 o más en cualquier nota o promedio siempre es a favor del estudiante, redondeando al número entero inmediato superior.

6.2 EXAMEN DE REZAGADOS: solo tendrán derecho al examen de rezagados los estudiantes que **NO** hayan rendido **UNO** de los exámenes programados (PARCIAL o FINAL). El estudiante que **NO ASISTA A NINGUNO DE LOS DOS EXAMENES (PARCIAL Y FINAL) NO** podrá rendir el examen de rezagados y se le colocara en el registro oficial NSP.

6.3 El promedio de cada **UNIDAD DE FORMACION** se basa en los siguientes parámetros:

- **A:** Actitud (Asistencia a clases, tardanzas, uso del uniforme, respeto a las normas institucionales, participación en el aula, presentación personal, etc.)
- **ED:** Evaluación diaria (orales o escritos)
- **EP:** Evaluación Parcial y Final
- **AP:** Aptitud (Desenvolvimiento del alumno durante las prácticas, examen práctico, revisión Examen Práctico (aptitud).

$$\frac{A + ED + EP + AP}{4}$$

El promedio final se obtiene:

$$\frac{\text{Promedio de I U.F.} + \text{Promedio de II U.F.}}{2}$$



VII. BIBLIOGRAFÍA

7.1 Básicas

- CONSEJO PERUANO DE REANIMACIÓN. Normas Peruanas del Consenso Mundial 2005. 2007
- CRUZ ROJA INTERNACIONAL. Manual de primeros auxilios. Grupo Santillana. Primera Edición 2003
- MEDINA, ALEJANDRO. Manual Práctico de primeros auxilios e Inyectables. 2da edición. Editorial GRAFICA BERNILLA – EDIGRAVER. 2003
- UNMSM. Manual de primeros auxilios e inyectables. Centro de Estudiantes de Medicina. 3ra. Edición 2010.

7.2 Complementarias

- MANUAL DE ENFERMERIA. Grupo OCEANO. 1ra. Edición. 2000
- <http://www.clc.cl/auxilios.html>
- <http://www.auxilio.commx/manuales/index1.htm>



INSTITUTO
FEDERICO VILLARREAL