**"El documento original no contiene la
página número 35"**

Conceptos de cada uno y sus manifestaciones. Primeros Auxilios.

Unidad 10:

Paro Cardio-respiratorio: Concepto, causas, manifestaciones. Reanimación cardio-respiratoria, diversos métodos. Reanimación cardio-respiratoria en el adulto y en el niño.

Unidad 11:

Quemaduras: Concepto. Clasificación. Diversos agentes. Medidas preventivas. Primeros Auxilios en diversas quemaduras. Golpe de calor. Congelamiento.

Unidad 12:

Intoxicaciones: Concepto. Causas. Agentes. Clasificación de tóxicos. Vías de penetración del tóxico. Manifestaciones generales. Medidas preventivas, en relación a empleo y almacenamiento. Primeros Auxilios en intoxicaciones.

Unidad 13:

Cuerpos extraños.: Concepto. Vías de penetración. Manifestaciones. Primeros Auxilios. Maniobras. Medidas preventivas.

Unidad 14:

Picaduras: Concepto. Clasificación. Agentes causales. Manifestaciones locales y generales. Primeros Auxilios. Medidas preventivas.

Mordeduras: Concepto. Clasificación. Agentes causales. Manifestaciones locales y generales. Primeros Auxilios. Medidas preventivas.

Sueros heterólogos: Clasificación. Usos y cuidados en su aplicación.

Unidad 15:

Accidentes provocados por electricidad: Concepto. Clasificación. Lesiones que provoca. Primeros Auxilios. Medidas preventivas.

Accidentes en el hogar: Concepto de accidente. Causas que los provocan. Accidentes más comunes. Primeros Auxilios. Medidas preventivas.

Unidad 16:

Parto en la emergencia: Parto: Revisión anatómica, concepto. Posición de la madre. Respiración. Equipo mínimo para la atención del parto. Recepción del niño: Cuidados especiales, respiración, corte del cordón umbilical. Alumbramiento, cuidado de la placenta.

Unidad 17:

Trastornos que exigen asistencia de Primeros Auxilios: Alergia, anafilaxia. Mareos en viajes por mar o por aire. Mal de las alturas. Odontología. Otagia. Forúnculos. Enfermedades por descompresión. Accidentes digestivos.

Unidad 18:

Drogadicción: Concepto de droga. Tipos de drogas, origen. Peligros. Signos aparentes que debe reconocer el socorrista. Causas de consumición. Acción del gobierno y de Cruz Roja. Prevención y prestación del primer auxilio. Alcoholismo: Problemática social. El alcoholismo en América Latina y en Argentina. Diagnóstico, tratamiento, aceptación de la enfermedad. Signos que debe reconocer el socorrista. Prevención y prestación del primer auxilio. Tabaquismo. Prevención.

Unidad 19:

Prevención del SIDA: Retrovirus. Su sustentación. Defensas del organismo y el sistema inmunitario. Defensas contra los virus. Ataque del virus al sistema inmunitario. La enfermedad, síntomas, diagnóstico, transmisión. Infecciones oportunistas frecuentes en el Sida. Prevención en la comunidad y en el Socorrista al brindar primeros auxilios. Normas de bioseguridad. Aspectos sociales, jurídicos y éticos.

EVALUACION:

Devolución de Técnicas.

Pruebas de calificación objetivas.

Escala de actitudes.

Diagrama de la participación de los alumnos.

Ejercicios de simulación.

1.1.3.- SALUD PUBLICA

Finalidad: Adquirir conocimientos para participar en programas tendientes a la solución de problemas que plantean la relación del hombre con su medio ambiente y ante la emergencia.

Unidad 1:

Salud Pública: Concepto. Ubicación y campo de trabajo. Concepto de salud-enfermedad. La salud como derecho y como obligación.

Salud Pública y ámbito físico: Influencias recíprocas entre el hombre y su medio. Ecología. Triada ecológica. Concepto de multicausalidad.

Salud Pública y Demografía: Demografía. Estructura y dinámica de las poblaciones humanas. Composición y distribución geográfica de la población. Transición demográfica.

Salud Pública y el Medio Ambiente: Ciencias de la conducta. La organización social como factor condicionante de los procesos de salud-enfermedad. Educación y cultura. Teoría de la comunicación. Dinámica de grupos. Técnicas.

Desarrollo socio-económico y salud: Principales componentes e indicadores de la pirámide de nivel de vida. Contribución del sector salud al desarrollo socio-económico. Financiación de la Salud Pública. Nociones de Administración.

Unidad 2:

La Prevención: Historia natural de la enfermedad. Esquema de niveles de prevención Leavel y Clark. El nivel primario. A.P.S.: Concepto... Participación de la Cruz Roja en la A.P.S. y la comunidad. La educación para la salud. Las vacunas: Acciones de protección específica. Su importancia en Salud Pública. Programación de las actividades de vacunación. Atención médica: Actividades de nivel secundario. Atención médica: Concepto, demanda y oferta de atención médica. Atención médica progresiva en la emergencia.

Unidad 3:

El método estadístico: Etapas estadísticas. Tratamientos de los datos. Medidas de tendencia central y de dispersión.

Unidad 4:

Patologías en la República Argentina: Su importancia médico-social. Niveles de prevención en enfermedades infecciosas, cardiovasculares y mentales. La Bioseguridad en el socorrismo y en la comunidad.

Unidad 5:

El hospital: Evaluación histórica. Clasificación de hospitales. Función del hospital moderno. Regionalización. Concepto. Principales indicadores hospitalarios. Indicadores extrínsecos e intrínsecos. Auditoría

médica. Clasificación y funcionamiento del hospital en emergencia.

EVALUACION:

Trabajos grupales.

Trabajos monográficos.

Pruebas de composición.

Ejercicios escritos.

1.1.4.- ECOLOGIA

Finalidad: Conocer la evolución de la vida en el planeta, evaluar las alteraciones del ecosistema en el mundo y en nuestro país y la incidencia de las catástrofes sobre los ecosistema.

Unidad 1:

La ecología empírica: Historia de los problemas ambientales. Disciplinas relacionadas con el ambiente. Ecología. La ecología como ciencia: Historia. La ecología sintetista. Situación actual. Ecología y ecologismo.

Unidad 2:

La vida y la evolución de la vida en el planeta. Niveles de organización. Niveles que estudia la ecología. Subdivisiones de la ecología. Autoecología. Demoecología y nociones de Ecología Humana. Sinecología. Métodos. Terminología.

Unidad 3:

Los ecosistemas. Componentes abióticos (soportes, clima, energía, materiales orgánicos e inorgánicos). Componentes bióticos del ecosistema (Virus, Protista, Monera, Plantas, Hongos, Animales). El funcionamiento de los ecosistemas: Catástrofes "naturales" y catástrofes producidas por el hombre.

Unidad 4:

Los principales ecosistemas o "ambientes" de tierra firme, de agua dulce y de mar en Argentina. Identificación de ecosistema. Mapeo. Distribución y rol de las poblaciones humanas en esos ecosistemas.

Unidad 5:

Los ecosistemas naturales o balanceados de Argentina. Definición. Componentes. Regulación. Principales problemas (destrucción de especies, desertificación, contaminación, etc.). Principales soluciones. Catástrofes típicas de ecosistemas naturales.

Unidad 6:

Los ecosistemas productivos o agropecuarios de Argentina. Definición. Componentes. Regulación. Principales problemas (expansión de plagas, contaminación con pesticidas, pérdida de productividad, desertificación, etc.). Principales soluciones. Catástrofes típicas de ecosistemas productivos.

Unidad 7:

Los ecosistemas consumidores o urbanos de la Argentina. Definición. Componentes. Regulación. Principales problemas (contaminación, pérdida de espacios verdes, hacinamiento, pobreza, violencia, etc.). Principales soluciones. Catástrofes típicas de ecosistemas urbanos.

Unidad 8:

Las catástrofes y accidentes químicos. Análisis de casos (Bhopal en India, Seveso en Italia, etc.). Las catástrofes transfronterizas. Abordaje. El Registro Internacional de Productos Químicos Potencialmente Tóxicos de Naciones Unidas (RIPQPT). Criterios y mapas de riesgo. Actuación. Medidas. Prevención.

Unidad 9:

Las catástrofes y accidentes nucleares. Análisis de casos (Three Mile Island en Estados Unidos, Chernobyl en la ex URSS, Goiania en Brasil): Otras cuestiones (explosiones experimentales, submarinos nucleares, etc.). Abordaje. Naturaleza del problema. Las catástrofes transfronterizas. Las catástrofes silenciosas. Efectos biológicos de bajas dosis de radiación. Criterios y mapas de riesgo. Actuación. Medidas. Prevención.

Unidad 10:

Incendios, inundaciones, deslizamientos de tierra, derrames de petróleo y otras catástrofes producidas por

el hombre. Análisis de casos. Abordaje. Criterios y mapas de riesgo. Actuación. Medidas: Prevención.

Unidad 11:

Las catástrofes globales. El análisis satelital. Análisis de casos. El efecto invernadero y el calentamiento global, cambio climático. La destrucción de la capa estratosférica de ozono y el mayor ingreso de radiación ultravioleta B (UVB). La posibilidad de una guerra nuclear y el efecto invierno. La posibilidad de guerra química y biológica. Causas. Efectos. Abordaje. Criterios y mapas de riesgo. Actuación. Medidas. Prevención.

Unidad 12:

Nociones de Administración Ambiental. Nociones de la Legislación Ambiental, local y nacional. Estaciones Internacionales. Legislación Internacional sobre medio ambiente. Principales organismos internacionales. UNP y el GEM. Convenciones.

Unidad 13:

El rol de las organizaciones no gubernamentales. El rol de los grupos de base. Redes de trabajo. Redes de monitoreo y vigilancia. Trabajo conjunto de distintos sectores. Voluntarios para la defensa del ambiente. Análisis de casos.

EVALUACION:

Pruebas semiestructuradas-Listas de cotejo-
Pruebas de: Selección múltiple, identificación y asociación.

1.2.9.- CRUZ ROJA Y EL SOCORRO

Finalidad: Dar a conocer el Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja, la Sociedad Nacional de Argentina y su accionar y el Derecho Internacional Humanitario.

Unidad 1:

Historia del Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja. Comité Internacional de la Cruz Roja: Organización y funcionamiento.

Unidad 2:

Federación de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja: Organización y funcionamiento.

Unidad 3:

Sociedades Nacionales. Historia de la Sociedad Nacional Argentina. Reconocimiento Nacional: Organización y funcionamiento.

Unidad 4:

Derecho Internacional Humanitario. Convenios de Ginebra y sus Protocolos Adicionales. Símbolo indicativo y protector. Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja en la guerra y en la paz.

Unidad 5:

Agencia Central de Búsqueda de Personas. La Cruz Roja y la Media Luna Roja en: Las Telecomunicaciones; los desastres naturales; los refugiados; en la salud y el trabajo Social; donación de sangre, los jóvenes y el desarrollo.

EVALUACION:

Trabajos de investigación y mapeo.

Trabajos grupales a partir de documentos.

Pruebas de verdadero y falso.

Consigna.

1.2.10.- SICOLOGIA

Finalidad: Estudiar al hombre en su problemática actual en aquí y ahora, a través de su conducta en un nivel social de integración como expresión de su personalidad.

Unidad 1:

La ciencia psicológica-campo-relación con otras disciplinas. Objeto de estudio. Métodos subjetivos y objetivos - Método clínico - experimental - Test - Principales Escuelas.

Unidad 2:

La interacción del hombre y el medio - Conducta y homeostasis - Conducta y personalidad - Criterios de salud.

Unidad 3:

Planos de conciencia. La salud mental desde teorías

diferentes.

Unidad 4:

Vínculo inter-humano. Identificaciones personales. La familia, como formadora de sentimientos y futuras identificaciones. Emociones, sentimientos. Identificación como actitud.

Unidad 5:

Cuadros sicopatológicos. Grandes cuadros o síndromes psiquiátricos relevantes. Características principales y signos patognomónicos. Indicadores para diagnóstico diferencial. Neurosis. Sicosis. Reacciones agudas y crónicas ante la situación de catástrofe.

Unidad 6:

Grupo humano. Cohesión de clase. Pertenencia y pertinencia al grupo. Normas formales y naturales. Status y roles. Liderazgo. Proceso de introyección-proyección entre el líder y seguidores. Relación entre libertad individual y adaptación al medio socio-laboral. Comportamientos a-sociales y problemático en grupo. Fenómenos de masa.

Unidad 7:

Epidemiología siquiátrica. Relevancia del contexto ambiental en la producción de alteraciones sicopatológicas. Contexto urbano-rural-sub-urbano-marginal. Influencia de las condiciones geográficas, laborales y

La comunicación como proceso. Componentes del proceso y el valor de cada uno de ellos. Codificación. Encodificación. Decodificación. Retroalimentación. Habilidades. Actitud. Aptitud.

Unidad 3:

Comunicación e información. Situación de comunicación. Comunicación y sentido: Competencia. Función individual y social de la información. Funciones de la comunicación.

Unidad 4:

Contenidos de la comunicación. Lenguaje. Lengua. Habla. Código. Signo. Significado. Dimensión del significado. El origen del lenguaje. Funciones del lenguaje. Los lenguajes de la comunicación.

Unidad 5:

Contenidos de la comunicación. Reconocimientos de los lenguajes. El valor de los signos. La retroalimentación como fuente de lenguaje. La actitud como factor de aptitud.

Unidad 6:

Contenidos de la comunicación. La intencionalidad del proceso. Comunicación involuntaria. Signos vectores. Empatía. Teorías. Entropías y Redundancia. Pertenencia y participación. Permanencia y Roles.

Unidad 7:

Signos y socorristos. El proceso de empatía como apoyo.
La pertenencia y su aplicación en situaciones críticas.
La necesidad de participar. Relevancia del rol en la
comunicación de emergencia.

Unidad 8:

La fonación. La voz humana: Herramienta de comunicación.
Origen. Influencia de la voz en los mensajes. Manejo de
la voz humana. Los rasgos especiales. El aspecto síquico
de la comunicación oral.

Unidad 9:

La voz y el proceso de empatía. El valor de la voz en
situaciones de crisis. La persuasión y la seguridad.
Organización. Interpretación de los sentidos humanos.
Respuesta a la interpretación. Búsqueda de nuevos
elementos sonoros para procurar definiciones.

Unidad 10:

Información de emergencia. Canalización de la actividad
permanente. Relaciones con la sociedad. Los públicos
permanentes. Relación durante la emergencia y después
de ella.

Unidad 11:

Información de emergencia. Procesamiento de la infor-
mación. Selección y uso de la información en la emer-
gencia. Distribución de la información. Oportunidad de
difusión y de reiteración. Sectorización de la informa-

ción para los públicos de la emergencia.

Unidad 12:

Los públicos de la emergencia. Clasificación de los públicos. El asistido como público. El público del entorno. Relación del socorrista con esos públicos. Selección de colaboradores y delegación de funciones como factor comunicante.

Unidad 13:

Medios masivos de comunicación. Selección de información para los medios de comunicación. Oportunidad de su utilización. El socorrista en intervenciones directas a través de los medios electrónicos.

EVALUACION:

Pruebas de calificación objetivamente.

Escala de aptitudes.

Cuestionario.

Entrevistas.

Ejercicios de simulación.

1.2.12.- SEGURIDAD EN LA EMERGENCIA

Finalidad: Conocer los procedimientos de prevención de riesgos y actos inseguros sobre el cuerpo humano en relación con su medio ambiente en las emergencias.

Unidad 1:

Concepto de Higiene y Seguridad en el trabajo. Concepto de peligro: Riesgo. Actos Inseguros. Responsabilidad del

Socorrista, Jefe Operativo, Director de Socorro y Cruz Roja Argentina Filial Córdoba.

Unidad 2:

Prevención de lesiones osteomusculares: Los esfuerzos y las palancas. Como levantar correctamente los pesos. Recomendaciones para el transporte manual de carga. Puntos débiles en la región abdominal. Cuántos Kilogramos puede levantar un Socorrista. El riesgo de lesiones lumbares. Tabla de aplicación.

Unidad 3:

Prevención de lesiones en manos. La robótica y las manos. Teoría de evolución. Características de las lesiones. Síndrome del "Túnel carpiano". Precauciones básicas de seguridad. Protección de lesiones en el pie: Condiciones de estabilidad. Características del calzado de seguridad.

Unidad 4:

Prevención de la audición y el equilibrio. Antecedentes. Concepto de ruido. Patologías inducidas por el ruido. Dosis de ruido. Prevención de accidentes en la vista. Concepto de visión y patologías. Accidentes. Campo visual. Protección visual. Optica geométrica. Requerimiento de anteojos de seguridad.

Unidad 5:

Prevención sobre los riesgos del medio. Concepto de

fuego. Efectos sobre el cuerpo humano. Tipos. Carga de fuego. Agentes extintores. Evacuación. Incendios en edificios de altura. Vías de circulación. Riesgos de incendios. Simulacro de incendio.

Unidad 6:

Los riesgos ocultos. Riesgos visibles y ocultos. Efectos que producen los riesgos ocultos. Prevención. Factores de riesgo. Manifestaciones psicósomáticas.

Unidad 7:

Prevención del sistema respiratorio: Contaminación del ambiente de trabajo. Identificación de riesgos presentes. Concepto de producto tóxico. Medios de protección respiratoria. Uso, colocación y cuidado.

Unidad 8:

El trabajo en ambientes calurosos. Metabolismo del cuerpo humano. Evaluación del ambiente de trabajo. Protección del Socorrista y siniestrado.

Unidad 9:

Protección de la cabeza. Concepto de protección. Características del casco protector. Comportamiento. Especificaciones IRAM. Resistencia al impacto, penetración, temperatura y al paso de la corriente eléctrica.

Unidad 10:

Acción de la corriente eléctrica sobre el cuerpo humano.

Acción de la corriente y resistencia. Intensidad y Tensión. Tiempo de contacto. Protección. Alta tensión. Electricidad atmosférica. Condiciones generales de seguridad. Otros riesgos.

EVALUACION:

Entrevistas informales.

Pruebas de respuestas guiadas.

Visita guiada a una fábrica: Observación.

Pruebas orales grupales.

2.1.5.- EPIDEMIOLOGIA

Finalidad: Brindar conocimientos epidemiológicos para valorar el riesgo potencial de enfermedades post-desastres. Funcionamiento del hospital en emergencia. Seguridad hospitalaria y bioseguridad en el socorrista y la comunidad.

Unidad 1:

Epidemiología descripta, analítica y experimental. La formación del dato y su calidad. Método epidemiológico. El sistema informativo de recolección y archivo de datos. Ficha de recolección de datos. Codificación. Clasificación internacional de enfermedades. Calidad de los datos; premisas. Métodos de evaluación de la calidad de los datos.

Unidad 2:

Las medidas y frecuencia, los denominadores. Frecuencia

absoluta y relativa. Razones y proporciones. Tasas. Tasas específicas y Tasas ajustadas y estandarizadas.

Unidad 3:

Concepto evolutivo de la antigua a la nueva epidemiología. El desafío de la epidemiología. El mundo que se encoge y una población que envejece. El carácter cambiante. La epidemiología en relación con la medicina y la Salud Pública.

Unidad 4:

Determinación del estado de salud. Estadística y morbilidad. Conceptos de incidencia y prevalencia. Indicadores de morbilidad y de mortalidad. Enfoque de riesgo.

Unidad 5:

Tiempo, lugar y persona. Estudios epidemiológicos en morbilidad y mortalidad orientados hacia los desastres naturales o provocados por el hombre.

Unidad 6:

Estudios de epidemias. Factores de riesgo potencial de enfermedades transmisibles con posterioridad a desastres. Sistema de vigilancia epidemiológica. Aspectos prácticos de la vigilancia de enfermedades con posterioridad a desastres.

Unidad 7:

Control de enfermedades transmisibles con posterioridad a desastres. Saneamiento ambiental. Inmunizaciones. Qui-

mioterapia y aislamiento. SILOS (sistemas locales de salud) Concepto, organización, programación y planificación. Servicios de Laboratorio.

EVALUACION:

Pruebas de reconocimiento.

Registro de observaciones.

Entrevistas.

Pruebas de selección múltiple.

2.1.6.- EMERGENTOLOGIA

Finalidad: Valorar una situación de emergencia y aplicar técnicas para socorrer a las víctimas de desastres naturales o provocados por el hombre, así como atenuar el daño y el sufrimiento producido por conflictos armados.

Unidad 1:

Planificación y preparación nacional en previsión de desastre: Responsabilidad del gobierno. Análisis del problema del desastre: Efectos y necesidades de la comunidad, medidas preventivas. Plan Nacional de Socorro. Sectores de la comunidad que participan. Funciones del Comité Nacional de Coordinación: Antes, durante y después del desastre. Datos sobre recursos. Plan Provincial y Municipal.

Unidad 2:

Principios y normas que rigen las asociaciones de socorro de la Cruz Roja en casos de desastre: Dispo-

siciones generales. Plan Nacional de Socorro. Dirección del Plan: Preparación, asistencia y ayuda mutua. Funciones de la Cruz Roja. Modalidades de asistencia. Coordinación. Asistencia técnica de la Federación. Llamado internacional. Franquicias.

Unidad 3:

Planificación y acción de socorro de las Sociedades Nacionales en caso de desastre: En el ámbito nacional, regional y local. Relaciones con el gobierno y otras organizaciones. Estudio de situación y evaluación. Alarma, evacuación y salvamento, víveres, prendas de vestir, alojamiento, servicio sanitario, servicio de trabajo social, comunicaciones, transporte, abastecimiento, información pública, personal, financiación, presupuesto, contabilidad, búsqueda de personas, informes.

Unidad 4:

Desastres: Definición. Desastre mayor. Emergencia. Tipos de desastres. Dimensión de los agentes de desastres. Fases: Advertencia, impacto, emergencia, recuperación. Preparación previa. Efectos y necesidades creadas por los desastres. Problemas comunes de incidentes con saldo masivo de víctimas. Perspectivas futuras. Riesgos de desastres en el país y en la región.

Unidad 5:

Servicios de socorro: Misión general. Unidades de socorro: Definición, objetivos, composición, equipo general, equipo individual. Tienda de campaña para primeros auxilios. Tienda de dormir. Recursos humanos: Requisitos.

Unidad 6:

Prioridades de valoración rápida de las víctimas. El reto de la atención del socorrista en desastre. Valoración inmediata de la víctima. Segunda valoración: Organización y técnicas de valoración. Recolección y registro de datos. Valoración continua. Errores y precauciones.

Unidad 7:

Atención y selección en el sitio del desastre. Peligros. Sistemas sobrecargados. Formas de obtener seguridad. Organización del sistema. Organización en el sitio del desastre. Responsables de las actividades en un desastre. Preparación personal antes de la catástrofe. Suministros para una situación de desastre. Aspectos de logística. Informe.

Unidad 8:

Unidades de rescate y salvamento: Clasificación e identificación de heridos: "Tagging". "Triage". Concepto. Etapas del triage. Código de colores para prioridades. Uso de la tarjeta. Areas del triage y

Centros de Colección. Rescate de víctimas, traslado y equipo.

Unidad 9:

El siniestrado politraumatizado en el escenario de desastre. Papel del socorrista. Orientación, improvisación, agresividad. Prioridades de atención. Valoración, tratamiento, transporte.

Unidad 10:

Asistencia a las víctimas de radiación. Radiación nuclear. Fuentes de radiación. Efectos de la lesión por radiación. Medición de la radiación. Tipos. Asistencia de una emergencia nuclear. Manejo de actividades de campo. Planificación y educación en situaciones de desastres radiactivos. Actividad del socorrista.

Unidad 11:

Supervivencia: Concepto. Pentágono de supervivencia. Supervivencia sin medios: a) Agua, métodos para obtener agua o purificarla. b) Alimento, trampas y caza, fuego y clima. c) Refugios. d) Señalización. e) Primero Auxilios. El socorrista y la supervivencia.

Unidad 12:

Accidentes o catástrofes masivas específicas por tierra, aire o agua. Actuación del socorrista.

Unidad 13:

Establecimiento y manejo de albergue. Localización y

selección de albergues. Funciones y actividades, servicio de apoyo. Responsabilidad del Jefe Operativo a cargo de un albergue. Problemas y conflictos de la vida en un albergue. Papel del socorrista. Botiquín de Primeros Auxilios para albergues.

Unidad 14:

Heridas por armas de guerra: Lesiones de guerra. Concepto. Efecto de los proyectiles. Lesiones ocasionadas por onda expansiva de explosiones: Concepto. Tipos de lesiones. Síndrome por aplastamiento: Síntomas y signos. Actuación del socorrista.

EVALUACION:

Pruebas calificadas objetivamente.

Inventario de intereses.

Sociogramas y diagramas de participación.

Ejercicios de simulación.

2.1.7.- SANEAMIENTO AMBIENTAL

Finalidad: Conocer los principios de saneamiento ambiental en lo referido a necesidades básicas (agua, excretas, vectores) para su aplicación en campamentos y asentamientos temporarios de refugiados.

Unidad 1:

Administración de salud ambiental: Prioridades: Zonas de intervención. Servicios prioritarios de salud ambiental. Recursos humanos. Consecuencias por tipo de

desastre.

Unidad 2:

Abastecimiento de agua: Calidad y control de la misma. Medidas de protección. Control en el transporte del agua. Contaminación hídrica. Distribución de desinfectantes a grupos controlados.

Unidad 3:

Saneamiento básico. Control de vectores: Vigilancia y control. Enfermedades relacionadas con vectores y roedores. Medidas de control de vectores (moscas, roedores y otros vectores). Higiene y aseo personal. Higiene y aseo en campamentos de refugiados. Excretas: Agua residuales. Control. Entierro de muertos o cremación: Identificación previa de cadáveres. Registros. Información al público: Servicios y recursos disponibles. Ubicación. Campamentos de refugiados. Autoridades responsables.

Unidad 4:

Rol de la Organización Meteorológica Mundial y Servicio de Meteorología Nacional. Prevención de desastres naturales. Alerta temprana. Comunicaciones meteorológicas. Satélites meteorológicos. Reglas de seguridad.

Unidad 5:

Emisión de sustancias peligrosas. Contaminación por radiación. Posibles respuestas frente a la emisión

accidental de sustancias peligrosas. Efecto nocivo de la radiación. Contaminación hídrica. Emergencia ambiental por desprendimiento de gases. Emergencia de contaminación ambiental por rotura de un reactor nuclear.

Unidad 6:

Asentamientos temporarios y campamentos de refugiados. Servicios de campamento: a) Abastecimiento de agua potable, b) Eliminación de excretas, c) Servicios de Salud.

EVALUACION:

Pruebas de respuestas guiadas.

Pruebas orales formales e informales.

Cuestionarios.

Pruebas de ordenamiento.

2.1.8.- NUTRICION

Finalidad: Brindar conocimientos sobre las necesidades alimenticias, el almacenamiento, transporte y distribución de los alimentos durante situación de emergencia.

Unidad 1:

Necesidades normales y en situaciones de emergencia.

Unidad 2:

Principales enfermedades carenciales en situaciones de emergencia. Malnutrición. Proteinoenergética. Deficiencias específicas.

Unidad 3:

Evaluación y vigilancia del estado nutricional. Malnutrición en la emergencia: Indicadores. Medidas corporales. Organización de identificación individual y vigilancia nutricional. Otros indicadores para la evaluación de los programas de socorro.

Unidad 4:

Socorro nutricional. Alimentación en masa y suplementaria. Distribución general de víveres. Alimentación en masa (alimentos cocidos). Alimentación suplementaria.

Unidad 5:

contenidos nutritivos de alimentos especiales de uso común. Preparación de alimentos especiales.

Unidad 6:

Administración de albergues. Transporte y almacenamiento de alimentos. Distribución de alimentos. Informes.

EVALUACION:

Pruebas prácticas de ejecución o funcionales.

Pruebas de asociación.

Cuestionario.

2.2.13.- SICOLOGIA SOCIAL

Finalidad: Analizar las conductas humanas de los distintos grupos sociales y del socorrista ante la crisis de la emergencia y/o catástrofe.

Unidad 1:

Catástrofe como ruptura temporal, espacial y vivencial de lo cotidiano. Concepto de catástrofe como afectación momentánea en el Socorrista y el Socorrido. Calidad e intensidad del desastre en función del origen, ubicación, tipo de amenaza, duración, enfermedades previas. Red social y familiar de soporte.

Unidad 2:

Enfoque sico-social para la comprensión y exploración de la conducta humana. Proceso psicológico en la conducta social. Areas de las conducta. Ambito. Interacción social. Uniformidad y variaciones de la conducta social. Motivación y actitudes en la conducta. La organización social y la internalización de normas.

Unidad 3:

El individuo y sus relaciones con distintos grupos. Grupos sociales y pautas culturales. Tipos de grupos y su influencia en la configuración de salud-enfermedad. Rol de los líderes, parientes y red social en las crisis.

Unidad 4:

Los grupos humanos: Clasificación del grupo en función de cantidad, relaciones interpersonales, conciencia de metas y acciones en común. Grupos primarios y secundarios de pertenencia y referencia. Sociometría y Dinámica de grupo.

Unidad 5:

El socorrista frente a problemas propios. Personal en relación con el stress y sus consecuencias. Formas de prevención. Selección de recursos humanos y capacitación preventiva.

Unidad 6:

El socorrista frente al problema de las víctimas. Variables que amplifican o disminuyen el impacto sico-emocional. Fases y reacciones predecibles a causa de la catástrofe. Manejo y contención de las mismas.

EVALUACION:

Pruebas estructurales.

Pruebas orales.

Trabajo grupal.

Lista de cotejo y control

2.2.14.- PEDAGOGIA APLICADA

Finalidad: Conocer las etapas del proceso de investigación y su utilidad en el planeamiento de sus acciones educativas.

Unidad 1:

Metodología del proceso enseñanza - aprendizaje: Conceptos de: Pedagogía, didáctica, enseñanza y aprendizaje. Planificación: Precisiones terminológicas y conceptuales. Condiciones que debe reunir la planificación.

Unidad 2:

Elementos constitutivos de una planificación: Objetivos, contenidos, recursos auxiliares, métodos y procedimientos didácticos.. Actividades o experiencias de aprendizaje. Evaluación. Distribución del tiempo.

Unidad 3:

Niveles operacionales de la planificación: Plan, programa, proyecto, actividades, tarea. Cobertura temporal: Planificación a largo, mediano y corto plazo. Cobertura espacial: Planificación nacional, regional, provincial y local. Planificación global y sectorial. Planificación económica, social y cultural. Planificación integral. Tipos de planificación de acuerdo a la intervención del estado: Imperativa o educativa.

Unidad 4:

Fases del proceso de investigación: Acción participativa. Constitución del equipo. Identificación de necesidades, problemas, centros de interés. elaboración del diseño de investigación: Formulación del problema, definición de objetivos, técnicas a utilizar, trabajo de campo, ordenación y clasificación de datos, procesamiento de datos, redacción del informe: a) Socialización de la información, b) Discusión de los resultados y conclusiones. Elaboración del diagnóstico. Programación, ejecución, evaluación. Bibliografía. Técnica de apuntes.

El formato. El escrito definitivo. La monografía.

Unidad 5:

Técnicas para el diagnóstico participativo: Técnica y método. Criterios para la selección de técnicas. Recomendaciones generales: Técnicas: Sociodrama, lluvia de ideas, lluvia de ideas por tarjeta, observación, entrevista, encuesta, mini-encuesta, árbol social. Gráficos estadísticos: Barras, curvas, utilización.

Unidad 6:

Métodos, técnicas y procedimientos didácticos. Trabajo en equipo: Concepto. Organización del trabajo en equipo: Estructura participativa, delimitación y aceptación de funciones y actividades. Conducción, coordinación o liderazgo participativo. Reglas de funcionamiento y disciplina interna (realistas, significativas, asumidas). Complementación humana e interprofesional. Capacidad para aprovechar conflictos y oposiciones. Atención personal y búsqueda del espíritu de equipo. La vivencia de pertenencia a un equipo. Posición del estatus dentro del equipo. Normas para trabajar en equipo.

Unidad 7:

Sistemas de evaluación. Procedimientos de evaluación. Plan estratégico: Sistema de evaluación: Eficacia, eficiencia, proceso, impacto, implementación.

EVALUACION:

Pruebas estructuradas.

Pruebas estandarizadas.

Escala de calificación (monografía).

Entrevista.

Planeamiento de una Unidad didáctica.

2.2.15.- ETICA Y DEONTOLOGIA

Finalidad: Reconocer los componentes morales y legales de la vida humana frente a la enfermedad y la muerte.

Unidad 1:

La Problemática Moral: Principios y fundamentación de la moral en la persona. Fundamentación heterónoma (no personalista), mágica, tabuista, misticoespiritualista, voluntarista.

Unidad 2:

La persona como eje de la moralidad: Fundamentación autónoma (personalista de la moral). La persona "lugar" adecuado de la moralidad. La persona "abierta" fundamento completo de la moralidad.

Unidad 3:

Norma moral y ley: La norma y la ley como expresiones de valor moral. Sentido de función de la norma moral. Sentido y función de la norma legal.

Unidad 4:

La vida humana y la muerte: Valor de la vida humana.

Exigencia éticas. Problemática moral de la vida humana. Privación de la vida. Muerte impuesta: Suicidio, homicidio, muerte legalizada. La vida en peligro: Deportes, accidentes, torturas, mutilaciones, catástrofes.

Unidad 5:

La muerte clínica: Noción y determinación. Eutanasia: El derecho a morir humanamente. Eutanasia positiva, negativa. Uso de calmantes. Distanasia: Situaciones distanásicas.

Unidad 6:

Respeto a la intimidad, a la verdad, al secreto. Narcoanálisis, psicoterapia, relación interpersonal. La intimidad vulnerada por exceso de comunicación. Respeto a la intimidad del siniestrado.

EVALUACION:

Test de rendimiento.

Registro de conducta.

Pruebas calificadas objetivamente.

2.2.16.- LEGISLACION

Finalidad: Conocer las leyes y Convenios Nacionales e Internacionales que rigen las acciones de socorro en caso de desastre.

Unidad 1:

El Derecho: Concepto. Esencia y Existencia. El Derecho

natural. Fuentes del derecho. La Ley. Normas de orden público, privado e imperativas. Derecho público y privado. Prelación normativa. Ramas del derecho. El derecho en el tiempo y en el espacio.

Unidad 2:

Persona: Concepto, clasificación, atributos, nombre, domicilio, patrimonio, cosa y bienes, estado, capacidad. Emancipación. Representación y defensa de los incapaces.

Unidad 3:

Hecho y Acto Jurídico: Concepto, clasificación, obligaciones. Fuente de las obligaciones. Clasificación, gestión de negocios. Mora. Obligaciones de medio y de resultado en orden a la responsabilidad subjetiva y objetiva. Arts. 512, 1119, 1113 y concordantes del Código Civil. Daños. Clasificación. Reparación.

Unidad 4:

Derecho Penal: Principios del Derecho Penal. Aplicación de la norma Penal. Delitos: Concepto. Imputabilidad. Principales tipos de relación a: 1) Delitos contra las personas; 2) Delitos contra la libertad; 3) Delitos contra la propiedad; 4) Delitos contra la seguridad común; 5) Delitos contra la tranquilidad pública; 6) Delitos contra la Administración Pública.

Unidad 5:

La Constitución Nacional. Atribuciones de cada función

del Estado. Organicidad y Materialidad de los casos de cada Poder. El Derecho Administrativo y la Constitución Nacional. Legislación, Administración y Jurisdicción. Relación del Derecho Administrativo con: a) Ciencias Políticas; b) Economía; c) Estadística; d) Derecho Civil; e) Derecho Penal; f) Derecho Humanitario. Reglamentos. Concepto y clasificación. Potestades administrativas. El problema de la Obediencia Debida.

Unidad 6:

Derecho Humanitario. Concepto. Evolución. Los Convenios de Ginebra y Protocolos Adicionales. Bases estatutarias y jurídicas de la acción en los conflictos armados. Principios y normas que rigen las acciones de socorro de la Cruz Roja en caso de desastre. El Pacto de San José de Costa Rica.

EVALUACION:

Ejercicios de simulación.

Test de evaluación.

Pruebas orales y grupales.

7.- CALENDARIO OPERATIVO

1993 Marzo	Implementación del Plan
1993 Agosto	Evaluación Parcial del Primer Año
1993 Noviembre	Evaluación del Primer Año del Plan
1994 Agosto	Evaluación Parcial del Segundo Año
1994 Noviembre	Evaluación del Segundo Año del Plan

1995 Agosto Evaluación y solicitud de aprobación
definitiva del Plan

Diseño del esquema de evaluación
del Proyecto de ensayo

Objetivos del Proyecto de Ensayo

Objetivos terminales del Plan

Caracterización del egresado

Procedimientos o medios

Relaciones de comunicación

Variables alumnos

a) Indicadores cuantitativos

Número de alumnos inscriptos

Número de alumnos egresados

Número de asignaturas aprobadas por cuatrimestre

b) Indicadores cualitativos

Criterios de evaluación

Variables profesores

Desempeño y actuación

Perfeccionamiento y actualización

Variable organización académica

Estructura académica

Estructura operativa

Variable egresados

Aptitudes deseadas

Aptitudes detectadas

Absorción del mercado laboral

Fases de la evaluación

Recolección de datos

Valoración de los datos

Toma de decisiones

Instrumentos para la recopilación de datos

Los alumnos: Encuesta guía o cuestionario cerrado

Los docentes: Análisis de productos con cuestionario guía

La comunidad: Entrevista

Los egresados: Prueba de actuación (destrezas).