



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
“Héctor Abad Gómez”
Departamento de Ciencias Específicas
Página 1 de 6

APROBADO EN EL COMITÉ DE CARRERA ACTA NRO. 14-2011 12 de Mayo de 2011

PROGRAMA DE PROGRAMA ADMINISTRACION EN SALUD

SEDE MEDELLÍN

El presente formato tiene la finalidad de unificar la presentación de los programas correspondientes a los cursos ofrecidos por el Departamento Ciencias Específicas

NOMBRE DE LA MATERIA	Riesgos Ambientales y Laborales
-----------------------------	---------------------------------

Nota: 1: La asistencia de los estudiantes a las actividades programadas son obligatoria en un 80%

INFORMACION GENERAL

Código de la materia	AES 343
Semestre	NIVEL II 2011 - 1
Área	Técnico científico en Salud
Horas teóricas semanales	04
Horas teóricas semestrales	60
No. de Créditos	02
Horas de clase por semestre	100 Horas: Teóricas 60 , trabajo independiente 30 y prácticas 10 horas
Campo de formación	Administración en Salud
Validable	SI
Habilitable	SI
Clasificable	NO
Requisitos	NO
Correquisitos	NO
Programa a los cuales se ofrece la materia	Administración en Salud énfasis en Gestión Sanitaria y Ambiental y Administración en Salud énfasis en Gestión en Servicios de Salud

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Propósito del curso:	Los profesionales de Administración en Salud al adquirir la competencia de liderar la gestión sanitaria y ambiental son buscados por pequeñas y medianas empresas como gestores de riesgo en desastres y de salud ocupacional. Si bien es cierto que la reducción de la vulnerabilidad de los trabajadores y de la empresa frente a los riesgos derivados del contenido y la organización del trabajo, por su complejidad técnica requiere de la asesoría, evaluación y participación de
-----------------------------	---

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
“Héctor Abad Gómez”
Departamento de Ciencias Específicas
 Página 2 de 6

	expertos con niveles de formación de posgrado, no es menos cierto que todas las empresas requerirían líderes que con estrategias de gestión propendan por un ambiente de trabajo en condiciones saludables y decentes. Se busca que los profesionales de GSS y GSA sean competentes en la gestión básica de salud ocupacional para participen activamente en la protección y promoción de la salud ocupacional como componente de la productividad empresarial con responsabilidad social. La presencia de estos gerentes o gestores podría contribuir al avance de la salud en el trabajo y de la salud ocupacional, pues los profesionales con niveles de formación especializada podrían dedicarse a una más profunda comprensión de los problemas relevantes y a la búsqueda de soluciones técnicamente más específicas. Se pretende además que el estudiante adquiera el uso de conceptos y herramientas para la generación de conocimientos, resolver problemas y toma de decisiones en la gestión, la prevención y atención de emergencias y desastres en comunidades y del medio ambiente.
Justificación:	La salud y trabajo, la reducción, respuesta y recuperación en desastres hacen parte de las funciones esenciales de la salud pública y presentan plena pertinencia social dentro del accionar de los Administradores en Salud con énfasis en Gestión Sanitaria y Ambiental, y en Gestión en Servicios de Salud.
Objetivo General:	Se espera que los estudiantes durante el desarrollo del proyecto reconozcan su responsabilidad cuando asuman el rol de trabajadores de la salud ocupacional, a si mismo que identifiquen la relación salud trabajo como un componente del ambiente o espacio donde se desarrolla la vida de los trabajadores y de su familia con el fin de que le encuentren sentido a la gestión básica de la salud ocupacional como elemento integral de la promoción de ambientes y espacios saludables razón de ser de su formación como GSS y GSA Reconocer los conceptos básicos de la prevención y atención de riesgos ambientales en eventos críticos; para ser utilizados en los escenarios de desempeño.
Objetivos Específicos:	• Lograr que el estudiante adquiera elementos en la gestión básica de salud ocupacional reconociendo los componentes básicos de esta. • Reconocer las principales normas aplicables en salud ocupacional en nuestro país • Levantar un panorama de factores de riesgo teniendo en cuenta dos metodologías • Identificar en la práctica los elementos de un programa de salud ocupacional • Sensibilizar al estudiante en la forma de transmitir



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
“Héctor Abad Gómez”
Departamento de Ciencias Específicas
Página 3 de 6

	información sobre prevención de riesgos en el trabajo. • Relacionar los conceptos: hombre, sociedad y naturaleza y desastres. • Brindar un enfoque integral con relación a los daños y la etiología de todas y cada una de las emergencias o desastres posibles en la realidad del país. • Identificar el marco legal en prevención y atención en desastres. • Las perspectivas de la prevención de desastres y los elementos básicos para la atención en desastres desde la salud pública. Seguimiento de riesgos ambientales
Contenido resumido	Marco conceptual Legislación Panorama de factores de riesgo Ejecución del programa de salud ocupacional Conceptos generales sobre desastres Planes de Emergencias

UNIDADES DETALLADAS

Unidad No. 1

Tema(s) a desarrollar	Marco conceptual
Subtemas	Conceptos y definiciones de Salud Ocupacional. Conceptos sobre relación salud trabajo Marco Normativo. Primera parte. Decreto 1295 Convenios OIT
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad: Ver al final de las unidades Notas de Clase República de Colombia. Decreto Ley 1295 de 1993 República de Colombia. Resolución 776	

Unidad No. 2

Tema(s) a desarrollar	Legislación
Subtemas	Programa de Salud Ocupacional Guía de evaluación de los programas de salud ocupacional
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad: Ver al final de las unidades República de Colombia. Resolución 1016	



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
“Héctor Abad Gómez”
Departamento de Ciencias Específicas
Página 4 de 6

Unidad No. 3

Tema(s) a desarrollar	Panorama de factores de riesgo
Subtemas	Definición de riesgo y panorama de factores de riesgo Descripción de los diferentes tipos de riesgos Efectos por exposición a diferentes factores de riesgo
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad: Ver al final de las unidades Notas de Clase. Metodología JEJO para levantamiento de panoramas de factores de riesgo. Nota Técnica 45 (NTC 45)	

Unidad No. 4

Tema(s) a desarrollar	Ejecución del programa de salud ocupacional
Subtemas	Medicina preventiva y del trabajo Elementos de protección personal Estrategias didácticas de educación no formal
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad: Ver al final de las unidades	

Unidad No. 5

Tema(s) a desarrollar	Conceptos generales sobre desastres, amenaza, vulnerabilidad y riesgo
Subtemas	Conceptos generales sobre desastres, amenaza, vulnerabilidad y riesgo Historia de los desastres, Desastres Naturales y Antrópicos Análisis de Vulnerabilidad Marco legal en prevención y atención de desastres. Organización Nacional de Prevención y Atención de desastres Principios de extinción de incendios
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad: IVAD - Resolución 1016/89	



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
“Héctor Abad Gómez”
Departamento de Ciencias Específicas
Página 5 de 6

Unidad No. 6

Tema(s) a desarrollar	Planes de Emergencias
Subtemas	Planes de Emergencias Empresarial Planes de Emergencia Hospitalaria y CLE Elementos básicos para la atención en desastres Plan de Evacuación y Simulacros Saneamiento ambiental en desastres Presentación de trabajos Evaluación del curso
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad: Ver al final de las unidades	
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a todas las unidades: • República de Colombia. Ministerio de Gobierno. Decreto Ley 1295 de 1994 • República de Colombia. Ministerios de Trabajo y Salud. Resolución 1016 de Marzo 31 de 1989 • República de Colombia. Ministerios de Trabajo y Salud. Resolución 2400 de Mayo 22 de 1979 • República de Colombia. Ministerio de la Protección Social. Circular Unificada del 22 de Abril de 2004. • República de Colombia. Ministerio de la Protección Social. Resolución 2346 de Julio 11 de 2007 • Decreto 93/98 • Enciclopedia OIT – enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo (WA E5-01) • Convenios OIT	

METODOLOGÍA a seguir en el desarrollo del curso:

El modulo será facilitado con cortas presentaciones magistrales introductorias y desarrollo de Talleres por parte de los estudiantes. Se realizara levantamiento y verificación de Panorama de factores de riesgo en la Facultad

Actividades de asistencia obligatoria

Salida de campo

EVALUACION	
Actividad	Porcentaje
Evaluación parcial sobre salud ocupacional	20%
Panorama de factores de riesgo y programa S.O	20%
Trabajos individuales	10%
Evaluación parcial sobre desastres	20%
Trabajos individuales y grupales asignados durante el curso	10%
Revisión bibliográfica sobre un desastre	20%

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA por unidades:

Unidad No.1,2,3 y 4	Será asignada por el docente al inicio de la unidad
Unidad No.5	IVADMOS, Micro zonificación sísmica de Medellín
Unidad No.6	Planes de emergencia empresarial DNPAD Plan de ayuda mutua para control de emergencias industriales : Modelo DNPAD plan de emergencia municipal : Recomendaciones para su elaboración DNPAD Administración de Albergues Temporales de Emergencias. OPS – CRID Control y Calidad de Agua en Situaciones de Emergencias y Desastres. OPS – CRID Control de Alimentos en Situaciones de Emergencias y Desastres. OPS – CRID Manejo Adecuado de las Basuras en Situaciones de Emergencias y Desastres. OPS – CRID Manejo Adecuado de las Excretas en Situaciones de Emergencias y Desastres. OPS – CRID Control de las Enfermedades de Transmisión Vectorial en Situaciones de Emergencias o Desastres. OPS – CRID Vigilancia Epidemiológica en Situaciones de Emergencias y Desastres. OPS – CRID.