

		UNIVERSIDAD DE ORIENTE PROGRAMA SINÓPTICO DE LA ASIGNATURA	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA: SALUD OCUPACIONAL			
ESCUELA: CIENCIAS APLICADAS DEL MAR ZOOTECNIA		DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	
CÓDIGO 209-3222	PRELACIONES NINGUNA	CRÉDITOS 2	SEMESTRE ELECTIVA PROFESIONAL
HORAS SEMANALES 2	TOTAL HORAS SEMESTRE 48		VIGENCIA I SEMESTRE DE 2005
HORAS TEÓRICAS 2	HORAS PRÁCTICAS 0	ELABORADO POR: TRABAJO CONJUNTO DE LOS PROFESORES DE NUEVA ESPARTA Y MONAGAS	
SÍNTESIS DE CONOCIMIENTOS PREVIOS			
Conocimientos previos sobre la higiene y la seguridad industrial.			
OBJETIVO GENERAL			
Establecer las condiciones adecuadas para el diseño de puestos de trabajo que impidan accidentes laborales y faciliten la elaboración de programas de vigilancia epidemiológica.			
SINOPSIS DEL CONTENIDO			
<p>I. SALUD OCUPACIONAL. Antecedentes mundiales, contexto histórico de la salud ocupacional. Salud ocupacional en Venezuela. Conceptos de salud, salud ocupacional, enfermedad y enfermedades profesionales. Objetivos de la salud ocupacional. Ciencias que conforman la salud ocupacional: medicina del trabajo, seguridad e higiene industrial, ergonomía.</p> <p>II. IMPORTANCIA DE LA SALUD OCUPACIONAL Y DISEÑO DE POLÍTICAS. Importancia de la salud ocupacional en la organización. ¿Por qué se debe aplicar salud ocupacional en el ambiente de trabajo?. ¿Por qué se debe implementar políticas de salud ocupacional en el trabajo?. Diseño de normas y políticas concernientes a la salud ocupacional.</p> <p>III. SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL. Concepto de accidente, tipos de accidentes: por golpes, quemaduras, caídas, asfixia. Causas de los accidentes. Medidas preventivas. Monitoreo y control de áreas de trabajo. Bases legales.</p> <p>IV. FACTORES AMBIENTALES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO. Concepto de medio ambiente de trabajo. Elementos. Requisitos para lograr un ambiente laboral bajo en riesgos: buena ventilación, temperatura y humedad adecuada, iluminación idónea, carencia de ruido y vibraciones, orden y limpieza, servicio sanitario. Medición de las condiciones de los puestos de trabajo.</p> <p>V. ANÁLISIS ERGONÓMICO DE LOS PUESTOS DE TRABAJO. Concepto de ergonomía. Importancia. Estudios de las condiciones de los puestos de trabajo como: equipamiento y disposición del espacio de trabajo, carga física, carga sensorial, complejidad del trabajo, comunicación y relaciones sociales, riesgos, sonido, condiciones térmicas, ambiente cromático.</p>			
BIBLIOGRAFÍA			
<ul style="list-style-type: none"> • Asfahl, R. 2000. Seguridad Industrial y Salud. 4ta. ed. Pearson Educación. • Montmollin, M. 1996. Introducción a la Ergonomía. Barcelona. Edic. Limusa. México. • Warr, P. 2002. Ergonomía Aplicada. Edit. Trillas. México. • Vaquero, C. 2000. Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad, Higiene y Ergonomía. Trillas. México. 			