



FUNDACION ISI COLLEGE

"Prestigio y tradición en Educación Superior"

Incorporado a la Enseñanza Oficial I-066
Consejo Provincial de Educación del Neuquén

CARRERA: TÉCNICO SUPERIOR EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

ASIGNATURA: ENFERMEDADES PROFESIONALES

DEPARTAMENTO/AREA: CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

CUATRIMESTRE: III

HORAS CATEDRA SEMANALES: 4

AÑO: 2010

DOCENTE: MED. BRUNO SÁNCHEZ

Fundamentación

El técnico en Seguridad e Higiene debe tener los conocimientos básicos de las distintas enfermedades profesionales, con un enfoque sobre la prevención de las mismas.

Objetivo General

Transmitir a los alumnos los conocimientos generales fundamentales sobre las enfermedades profesionales, desde un enfoque médico preventivo y la incumbencia del técnico en seguridad e higiene sobre las mismas.

Objetivos Específicos

Presentar los grandes grupos de enfermedades profesionales y los conceptos fundamentales sobre las mismas.

Enseñar los distintos tipos de enfermedades profesionales desde un enfoque preventivo, y con una orientación desde la función del Técnico en Seguridad e Higiene.

Metodologías

Clases magistrales, trabajos prácticos, trabajos con casos clínicos, seminarios.

Actividades de los alumnos: En las clases se fomenta el espíritu de análisis y comprensión de la materia, estimulando la acción activa del alumnado, el diálogo y la crítica constructiva.

Trabajo práctico: Confección de una planilla de denuncia de Accidente de Trabajo- Enfermedad

Profesional, según resolución 1604/2007 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Redacción de una denuncia de accidente de trabajo, un formulario de asistencia médica y uno de finalización de la incapacidad temporaria.

Evaluación

Mediante un trabajo práctico y un examen parcial integrador escrito, con sus respectivas instancias de recuperación.

PROGRAMA ANALITICO

CONTENIDOS

UNIDAD 1: INTRODUCCION A LA PATOLOGIA POR EL TRABAJO: Enfermedad profesional, enfermedad agravada por el trabajo, accidente de trabajo y enfermedad accidental. Definiciones y conceptos primarios, clasificación. Importancia del problema, factores condicionantes. Lista de enfermedades profesionales. Prevención: definición, clasificación y conceptos primarios.



UNIDAD 2: TRAUMATOLOGÍA Y ENFERMEDADES DEL TRABAJO. Definiciones y conceptos primarios. Clasificación por tipos, causas y lesiones. Importancia del problema, factores condicionantes, prevención.

UNIDAD 3: INTOXICACIONES PROFESIONALES. Definiciones y conceptos primarios. Clasificación por tipos, agentes y lesiones. Importancia del problema, prevención. Alergia.

UNIDAD 4: ENFERMEDADES POR AGENTES FISICOS: Hiperbarismo, hipobarismo, calor, frío, electricidad, ruido. Definiciones y conceptos primarios. Importancia del problema, prevención.

UNIDAD 5: RADIACIONES IONIZANTES. Introducción. Importancia. Aspectos básicos a tener en cuenta. Efectos de las radiaciones sobre el organismo humano. Control, prevención.

UNIDAD 6: RADIACIONES NO IONIZANTES: Campos eléctricos y magnéticos. Radiación ultravioleta. Radiación infrarroja. Láseres. Campos de radiofrecuencia y microondas. Conceptos primarios. Efectos sobre el organismo humano. Prevención.

UNIDAD 7: ENFERMEDADES POR AGENTES QUIMICOS: Bencol, Cinc, Cloruro de Vinilo, Mercurio, Níquel, Monóxido de Carbono, Plomo. Definiciones y conceptos primarios. Prevención.

UNIDAD 8: ENFERMEDADES POR AGENTES BIOLÓGICOS: Virus, Bacterias, Parásitos y hongos. Definiciones y conceptos primarios. Generalidades de las infecciones más frecuentes. Prevención.

UNIDAD 9: ESTRÉS Y FATIGA INDUSTRIAL: Estrés. Definición y conceptos primarios. Enfermedad por estrés. Importancia del problema. Prevención.

UNIDAD 10: CANCER COMO ENFERMEDAD PROFESIONAL. Definición. Epidemiología. Agentes cancerígenos. Predisposición. Prevención.

Cronograma:

UNIDAD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
%(*)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4

(*) Sobre el total del tiempo destinado en el cuatrimestre,

BIBLIOGRAFIA Obligatoria:

Material dado por la cátedra (resúmenes).

BIBLIOGRAFIA de consulta

D. Holvey **El manual Merck** -Ed. Merck,1974;
" J. Halliday **"Medicina Psicosocial"** -EUDEBA, 1961,
J. Insua-**"Psicosemiología y psicopatología"** -Ed. Columba;
Astolf **"Toxicología de Pregrado"** col.-Ed. López,1988;
W. Nelson **"Tratado de Pediatría"** -Ed. Salvat, 1980.
Manual de seguridad e Higiene en el trabajo I.A.S.
Manual de Fundamentos de Higiene Industrial C.I.A.S.; Medicina Interna Fundación Domarus; Ley 19.587 y Decreto 351\79.