

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:		
<b>Instituto:</b>	Instituto de Ciencias Biomédicas	<b>Modalidad:</b> Presencial
<b>Departamento:</b>	Ciencias de la Salud	
<b>Materia:</b>	Enfermería Industrial	<b>Créditos:</b> 6
<b>Programa:</b>	Licenciatura en Enfermería	
<b>Clave:</b>	MED261703	<b>Carácter:</b> Obligatorio
<b>Nivel:</b>	Intermedio	<b>Tipo:</b> Curso
<b>Horas:</b> 48	<b>Teoría:</b> 48	<b>Práctica:</b> N/A

II. Ubicación:	
<b>Antecedente:</b>	<b>Clave:</b>
Anatomía	BAS130103
Fisiología	BAS140503
Enfermería Salud Publica	MED363303
Enfermería Fundamental del Individuo Hospitalizado	MED161203
Enfermería Fundamental del Individuo Sano	MED161303
Epidemiología y Bioestadística	MED240503
<b>Consecuente:</b>	<b>Clave:</b>
Propedéutica en Enfermería II	MED361803
Residencia de Enfermería	MED300403

III. Antecedentes:
<b>Conocimientos:</b> Anatomía, Fisiología, Enfermería Salud Publica, Enfermería Fundamental del Individuo Hospitalizado, Enfermería Fundamental del Individuo Sano, Epidemiología y Bioestadística.
<b>Habilidades y destrezas:</b> Disminuir la pérdida de la productividad general por las ausencias temporales e incapacidades permanentes de los trabajadores, detectando con habilidades y destrezas las necesidades y atención del daño.
<b>Actitudes y Valores:</b> Poseer valores profesionales, actitud positiva, respeto y ética profesional para otorgar un cuidado de calidad a los trabajadores.

IV. Propósitos Generales:
Contribuir a mejorar la calidad de atención que deben de realizar los profesionales de Enfermería en las áreas de la industria, además de enfocar su atención para recomendar medidas preventivas que mejoren las condiciones laborales, para el bienestar de los trabajadores.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos.
<b>Conocimientos:</b> Profesional de Enfermería calificado(a) con conocimientos en materias de prevención de riesgos de trabajo y daños a la salud de los trabajadores.
<b>Habilidades:</b> Para proporcionar atención de calidad con un enfoque preventivo, de acuerdo a las necesidades y/o problemas de salud de los trabajadores de las empresas.
<b>Actitudes y valores:</b> Actitud positiva, responsabilidad, conocimientos, ética, actuar con inteligencia, comprensión y sensibilidad.

**Problemas que puede solucionar:**

Identificar los problemas que afectan a la población trabajadora y los medios preventivos.

**VI. Condiciones de operación:**

**Espacio:** Típica.

**Laboratorio:** No Aplica

**Población:** 30 máximo. 40

**Mobiliario:** Mesa Bancos, Escritorio, Silla

**Material educativo de uso frecuente:** cañón, laptop

**Condiciones Especiales:**

**VII. Contenidos y tiempos estimados:**

<b>Temas:</b>	<b>Contenidos:</b>	<b>Actividades:</b>
1. Encuadre.	01 horas	
2. Administración.	2.1 Archivo Clínico. 2.2 Expediente Clínico. 03 horas	
3. Examen de Ingreso y Egreso.	01 horas	
4. Stock de Material y Medicamentos.	02 horas	
5. Manejo de alimentos.	5.1 Preparación de menús. 5.2. Perfil sanitario del manejador de alimentos. 5.3. Auditorias de Cafeterías. 04 horas	
6. Toxicología.	6.1 Disolventes orgánicos. 6.2 Metales pesados. 6.3 Hoja MSOS. (Material Safety Data Sheet). 06 horas	
7. Patología Laboral.	7.1 Patología Respiratoria. 7.2 Patología Auditiva. 7.3 Patología Dermatológica. 7.4 Ortopedia y Traumatología. 7.5 Fisioterapia y Rehabilitacion. 14 horas	
8. Control del medio ambiente.	02 horas	
9. Higiene Industrial.	02 horas	
10. Ergonomía.	10.1 Énfasis en el comité de Ergonomía. 10.2 Métodos de evaluación ergonómica. 02 horas	
11. Primeros Auxilios.	06 horas	
12. Resucitación Cardio-Pulmonar	03 horas	
13. Bioestadísticas.	13.1 Manejo adecuado de la información 13.2 Elaboración de reportes. 13.3 Estadísticas. 03 horas	

**VIII. Metodología y estrategias didácticas:**

1. Metodología Institucional:

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerograficas, "on line".

b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa.

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:			
a) Exposición y prácticas.			
<b>A. Exposiciones:</b>	<b>Investigación:</b>	<b>Discusión:</b>	<b>D. Proyecto:</b>
<b>E. Talleres:</b>	<b>F. Laboratorio:</b>	<b>G. Practicas:</b>	<b>H: Otro:</b>

#### IX. Criterios de evaluación y acreditación:

<b>A) Institucionales de acreditación:</b>	
Acreditación mínima de 80% de las clases programadas:	Si
Entrega oportuna de trabajos:	Si
Pago de derechos:	Si
Calificación ordinaria mínima de 7.0:	Si
Permite examen de título:	Si
<b>B) Evaluación del curso:</b>	
Exámenes parciales:	60%
Técnicas expositivas:	30%
Asistencia:	10%
Total:	100%

#### X .Bibliografía

<p>A) Bibliografía obligatoria:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Fundamentos De Enfermería, B.Kozier, G.ERG.; Mc. Graw Hill, interamericana 1999.</li> <li>2.- Atlas fotográfico de técnicas de enfermería, Pamela L. Swearingen; Ediciones Dogma; 1999.</li> <li>3.- Técnicas de Enfermería Clínica Vol. 2 b. Dossier, G. Erg. Mc. Graw Hill. Interamericana 1998.</li> <li>4.- Fundamentos de enfermería, amparo Benavent Garies, Cristina Francisco Rey. Difusión Avances de enfermería, 2001.</li> <li>5.- Medicina en el Trabajo. Fernando Gil Hernández, Masson, 2006.</li> <li>6.- Medicina Laboral. Joseph Ladou, Tr. Jorge Orizaba Samperio, Eloy Olguin. El Manual Moderno 1993.</li> <li>7.- Medicina Laboral y ambiental, Joseph LaDou, Ma. Antonieta de Jesús Araujo Solís, Luz Ma. Carbajal Salgado, El manual Moderno, 1999.</li> <li>8.- Enfermedades laborales: en la medicina del trabajo y en el derecho laboral. Esteban Nicolás Pavese, Guillermo Gianibell. Buenos Aires, Universidad. 1992.</li> <li>9.- Página de Internet Oficial de la Secretaria del Trabajo y Previsión Social.</li> </ol> <p><a href="https://www.gob.mx/stps/">https://www.gob.mx/stps/</a>.</p>
--

10.- Página de Internet Oficial de la Secretaria de Medio Ambiente y de Recursos Naturales.

<https://www.gob.mx/semarnat>.

B) Bibliografía de Lengua Extranjera:

1. Consulta de diversas fuentes "On-Line", mediante los diferentes buscadores de Internet.

C) Bibliografía complementaria y de apoyo:

1. Manual para el profesor de Seguridad y Salud en el Trabajo; Cañada, J., Díaz, I., Medina, J., 1a ed. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Madrid. 2009.
2. Seguridad e Higiene del Trabajo; Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales; Cortez, J. M.; 9a ed. Tébar; Madrid. S/F.
3. Gestión de la Higiene Industrial en la Empresa; Floría, P.M; 7a ed.; Fundación Confemetal; España; 2007.
4. Manual de ergonomía aplicada a la prevención de riesgos laborales; Llorca, J.L., Llorca, L., Llorca, M., 1a ed.; Pirámide; Madrid; 2015.
5. Medicina del trabajo; Martin, J.A., Desoille, H.; 2a ed.; MASSON; España; 2002.
6. Tratado de seguridad e higiene; Montes, P.E., 1a ed.; Igraficas; Madrid; 1992.
7. Manual para la formación de nivel superior en prevención de riesgos laborales; Rubio, J. C.; 1a ed. ; Díaz de Santos; España; 2005.
8. Salud Laboral; Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales; Ruiz, C., García, A.M., Delciós, J.; 3a ed.; ELSEVIER; México; 2007.

#### XI. Observaciones y características relevantes del curso

Trabajo de equipo y visitas a empresas industriales.

#### XII. Perfil deseable del docente

Licenciatura en Enfermería o especialidad en Salud Pública y Medicina del trabajo.

#### XIII. Institucionalización:

<b>Responsable del Departamento:</b>	Dra. Beatriz Araceli Díaz Torres.
<b>Coordinadora del Programa:</b>	MCE. Elia del Socorro García Sosa.
<b>Fecha de elaboración:</b>	Febrero 2008.
<b>Elaborado por:</b>	Academia de Enfermería.
<b>Fecha de Revisión:</b>	Noviembre 2017.
<b>Revisado por:</b>	ME. Jesús Fernando Muñoz Livas.