**PLAN DEL CURSO. EMENTA 2016**

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO**

**DEPARTAMENTO DE MEDICINA SOCIAL**

**eAprendizado – 2016**

**SERVICIOS MEDICOS DE EMPRESA Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS DEL TRABAJO. RMS 5759-57**

**Prof. Dr. Fernando CARPIO**

**INTRODUCCION**

A partir del año 1958, se dictaminó en Ginebra, la Resolución 112, que recomienda que las empresas tengan un servicio médico en los lugares de trabajo, con énfasis en la prevención de riesgos del trabajo, y en segundo lugar realice, las actividades de reparación de la salud. Estos servicios se fueron extendiendo en los países de Europa y Norte América, y luego en el resto del mundo. En América del Sur, también existen estos servicios en todos los países, particularmente en las empresas medianas y grandes. Al mismo tiempo el perfil epidemiológico ha cambiado en los últimos años. La accidentabilidad en el trabajo esta presente, y todavía , en los países de mayor desarrrollo 9 x 100.000 mueren al desempeñar su trabajo. Las ramas de la construcción , minería son las más riesgosas. La manufactura tiene también altas tasas de accidentabilidad. Otras ramas , agroindustria, agruicultura, servicios tienen tasas también importantes. Las enfermedades ocupacionales tradicionales por agentes físicos, particularmente el ruido y la movilización de pesos excesivos, acompañada de las dermatopatías y neumoconiosis, intoxicaciones por metales, solventes y pesticidas, al momento actual estan siendo superadas por los trastornos músculo esqueléticos o lesiones por esfuerzo repetitivo, donde hay un gran componente estático. Cuál debe ser el quehacer del médico en la prevención de los riesgos laborales, que herramientas debe utilizar?. El presente Curso buscará responder esas preguntas.

**OBJETIVOS:**

1) Comprender cuales son las funciones que deben desempeñar los servicios médicos de empresa.

2) Precisar en que consiste la prevención de los riesgos laborales y la vigilancia de la salud de los trabajadores.

3) Conocer los principales tipos de estudios epidemiológicos en salud laboral

4) Proponer lineamientos de bioetica en el quehacer de la Medicina Ocupacional.

**PARTICIPANTES :** Médicos/as de empresa, enfermeras de empresas, psicólogos clinicos o industriales. Docentes, pós-graduados e técnicos en seguridad y salud Seran ofrecidas 30 plazas. .

**PERÍODO/CARGA HORÁRIA:** Reuniones semanales presenciles, los días jueves de 18h00 a 21h00. A partir de la primera semana de octubre del 2016. Además , 20 horas para estudio y trabajo práctico.

**METAS:**

1)Producir propuestas de prevención de los riesgos del trabajo en las empresas.

2)Establecer criterios diagnósticos para las principales enfermedades ocupacionales

3)Hacer una propuesta de un protocolo de investigación de enfermedades ocupacionales

**DINÂMICA:**

Semanalmente, todos los participantes, individualmente, deberán presentar mapas conceptuales de las lecturas, asi como sus dudas y cuestionamientos. Se realizará una prueba de control de lectura. Habrá un forum para intercambiar criterios y aclarar dudas y también debatir sobre los documentos puestos en la plataforma. Se cerrará el forum 24 horas antes del encuentro presencial. Los participantes seran divididos en 6 Grupos Moderadores, - encargados de elaborar y presentar a síntesis de discusión por la red (webminar) en el dia de los encuentros presenciales. resenciais.

**CONTENIDO:**

1) Historia de la Medicina Ocupacional

2) Funciones de los Servicios Médicos de Empresa

3) Diagnóstico de Enfermedad Ocupacional

4) Prevención de los Riesgos Laborales

5) Investigación en Medicina Ocupacional

6) Lineamientos de Bioética en la práctica de la Medicina Ocupacional

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

-Benavides F, Ruiz- Frutos C., García A., 2005. Salud Laboral. Conceptos y técnicos para la prevención de riesgos laborales. Masson.

-Carpio F. Prevención de los Riesgos Quimicos en los lugares de trabajo. Quito.

-Jaramillo F., Rincón A., Posadas F., 2006. Toxicologia Basica. Textos universitarios

-Jordis L. Epidemiologia. quinta edición. Elsevier Saunders.

-LaDou J. Medicina Laboral y Ambiental 2014. ;edicina Laboral y Ambiental. Manual Moderno. México.

-Lawerys, R. 2007. Toxicologie Industriale.

- Sacket d, Haynes B.R.,Tugwell P.,1989, Epidemiologia Clinica. Una ciencia básica para la Clinica.. Diaz Santos, Madrid

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

- Carpio F. Prevención de los Factores de Riesgos Físicos en los lugares de trabajo y la salud de los trabajadores. Quito.

- J. , Jiménez J. Métodos de investigación clínica y epidemiológica.

- Levy B., WegmanD., Baron S., Sokas R. Occupational and Environmental Health. Oxford