

1HST80

1
POST.
1980

CURSO DE HIGIENE DEL TRABAJO

PROGRAMA ANALITICO

- 1.- El factor humano en el trabajo. Mecanismos fisiológicos de adaptación al trabajo. Liberación y transferencia de energía en el músculo. Fisiopatología neuromuscular.

- 2.- Antecedentes históricos de la Medicina del Trabajo. Antecedentes de la legislación médico-laboral en el país. Aplicación práctica de la legislación médico-laboral vigente. Consideraciones sobre la Ley 19.587 y su reglamentación (Decreto 351/79).

- 3.- Aspectos biomecánicos del trabajo humano. Teoría de métodos y técnicas para la determinación de ciertas medidas biomecánicas. Dinamometría. Reactimetría. Análisis del movimiento humano.

- 4.- Fisiología de la función cardiorrespiratoria en la actividad laboral. Evaluación de la suficiencia cardiovascular para el trabajo. Patología cardíaca y vascular en el ambiente laboral. Medidas de prevención de la enfermedad cardíaca. Rehabilitación del trabajador cardíaco.

- 5.- Fisiología de la respiración en reposo y en el trabajo. Mecánica ventilatoria. Métodos de evaluación de la suficiencia respiratoria para el trabajo. Rehabilitación de insuficientes respiratorios.

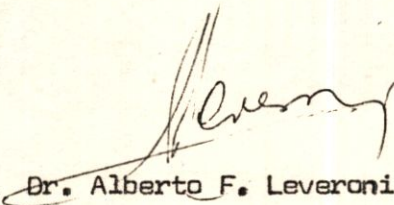
- 6.- Métodos y técnicas para la determinación en diferentes actividades laborales, en el laboratorio y en el campo, del costo energético. Ergoespirometría. Lactacidemia.

- 7.- Fisiopatología de la visión y su participación en el trabajo humano. Idem de la audición; trauma acústico.

8.- Aspectos psicológicos y sicopatológicos del trabajo humano. Uso y abuso de drogas en el ambiente laboral. Alcohol y trabajo.

9.- Fatiga y tensión por trabajo. Métodos para su evaluación. Ocupación del tiempo libre; recreación y deporte.

10.- Organización de un servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo en fábrica. Pautas médicas para la selección de personal. Repercusión psicofísica de los accidentes de trabajo; ocupación posterior; rehabilitación. Educación para la salud en el trabajo.



Dr. Alberto F. Leveroni

Abril de 1980