PREFECTURA NAVAL ARGENTINA
Autoridad Marítima

PROGRAMA DE EXAMEN PARA LA ESPECIALIDAD MEDICINA LABORAL

UNIDAD Nº 1: Higiene y Seguridad del Trabajo. El hombre en relación a la sociedad, el ambiente y el trabajo. La higiene del trabajo. La enfermedad profesional. Riesgos químicos. Riesgos Físicos, Ruidos y vibraciones. Riesgos biológicos. Seguridad. Riesgos eléctricos. Protección contra incendio. Protección del hombre. Accidente del trabajo. Clasificación estadística de los accidentes del trabajo.

UNIDAD Nº 2: Fisiología del trabajo. Conceptos generales. Energía. Trabajo muscular. Musculo esquelético. Tono muscular. Aparato cardiovascular ante el esfuerzo. Gasto energético o metabólico del trabajo. Regulación de la temperatura corporal. La fatiga. Fisiología aplicada al trabajo.

UNIDAD Nº 3: Ergonomía, definición, historia, objetivos y metodología. Concepto de trabajo. Condiciones y medio ambiente de trabajo. Antropometría. Consecuencia del trabajo sobre el ser humano. Respuesta a la carga ambiental. Biomecánica, posturas del trabajo. Estudios del trabajo.

UNIDAD Nº 4: Ecología y saneamiento. La degradación ambiental y calidad de vida. La gestión ambiental, antinomia, desarrollo versus contaminación. Degradación del medio hídrico. Degradación atmosférica. Degradación del suelo.

UNIDAD Nº 5: Patología del trabajo. Introducción, definición, campos, objetivos, prevención. Enfermedades profesionales. Neumopatías ocupacionales. Dermatopatías profesionales. Neoplasias profesionales. Patologías por radiaciones. Infeccciones profesionales. Patología por ruido y vibraciones. Traumatología y ortopedia laboral. Patología de la columna vertebral. Baropatías. Salud mental y trabajo. Oftalmología laboral. Patología quirúrgica en relación al trabajo.

UNIDAD Nº 6: Toxicología Ocupacional. Toxicocinética. Toxicodinámica. Solventes industriales (inorgánicos) Toxicología de los metales y metaloides. Agrotóxicos. Intoxicación por gases e irritantes respiratorios. Picaduras y mordeduras. Alimentos contaminados. Toxicovigilancia.

UNIDAD Nº 7 : Administración general y de los servicios de medicina del trabajo. Administración general. Estilos de conducción. Economía y organización de empresas. La medicina del trabajo. Historia. La organización internacional del trabajo. Legislación nacional e internacional. Medicina preventiva. Educación sanitaria. Confidencialidad del acto médico laboral. Vinculaciones interdisciplinarias. El equipo de salud del servicio de medicina del trabajo. Deontología de la medicina del trabajo. Organización administrativa de un servicio de medicina del trabajo. Elaboración de programas sanitarios. Redacción de políticas operativas y normas de procedimiento. Exámenes médicos de salud. Tipos. Aptitudes. Legislación. Capacitación del personal del servicio de medicina del trabajo. Discapacitados, rehabilitación reconversión laborativa, inserción y reubicación laboral. Ausentismo laboral. Higiene del trabajo. Primeros auxilios, emergencias y catástrofes. Auditoría médica.

UNIDAD Nº 8: Condiciones y medio ambiente de trabajo. Enfoque global. Jornada de trabajo. La configuración del tiempo de trabajo. La renumeración. El puesto de trabajo y el centro de trabajo. Noción de seguridad e higiene del trabajo. Organización y contenido del trabajo. Organización científica del trabajo. Los servicios de bienestar.

UNIDAD Nº 9: Salud mental y trabajo. Elementos de psicología general. Psicología del trabajo. El ambiente de trabajo los grupos de riesgo y la salud mental. Organización del trabajo y salud mental. La seguridad en el trabajo. Accidente de trabajo. Análisis multicausal. Estudio de grupo y colectivo. Neurosis profesionales. Prevención en salud mental.

UNIDAD Nº 10: Sociología del trabajo. El hombre en situación de trabajo. La sociología general y la sociología del trabajo. Evaluación histórica del trabajo. Nuevas formas de organización del trabajo. La introducción de nuevas tecnologías. Calificación del puesto de trabajo, de la tarea y del trabajador. Convenios colectivos de trabajo. La organización del trabajo en nuestro país. Relaciones entre causas. La multicausalidad en el estudio de las situaciones del trabajo.

UNIDAD Nº 11: Antropología cultural. Antropología, concepto, evolución, división. Antropología y sus ramas. Sociedad. Cultura. Organización del estudio de la antropología. Finalidades de la antropología, objetivos. Su aplicación en el campo de la salud. El trabajo en las diferentes culturas. Cambios de actividades y modos de vida.

UNIDAD Nº 12: Historia del trabajo. Evolución histórica del trabajo. Edad media. Revolución francesa, liberalismo, revolución industrial. La doctrina social de la iglesia. Mercado de trabajo. Sindicato y empresa. Organizaciones obreras y empresarias. Trabajadores y empleadores en Latinoamérica. El movimiento sindical y empresarial a principio de siglo. Nuevos modelos sindicales y empresariales contemporáneos.

UNIDAD Nº 13: Metodología de la enseñanza – aprendizaje. Teorías del aprendizaje. La planificación del proceso. Análisis de necesidades y planeamiento de objetivos. Metodología del proceso enseñanza – aprendizaje. Evaluación del aprendizaje. Métodos no convencionales. Particularidades de la educación obrera.

UNIDAD Nº 14: Epidemiología, bioestadística, el método estadístico. Fundamentos de bioestádistica, el método estadístico. Formas de presentación de datos. La media, mediana, modo, otros valores de posición. Variabilidad, dispersión, desvío de estándar, otras medidas y valores de dispersión. Situaciones de comparación estadística. Error estándar de la media, del porcentaje, concepto de Z, utilización de tablas. Diferencia entre porcentajes, diferencias entre medias, el test de Student. La prueba de Chi cuadrado, análisis de la varianza. Metodología de la investigación. Muestreo. Elaboración de un diseño de investigación. Epidemiología aplicada. Formulación de hipótesis, prevalencia e incidencia.

UNIDAD Nº 15: Derecho del trabajo. Evolución histórica del trabajo. Derecho del trabajo, definición, contenido, fuentes de derecho laboral, Constitución Nacional, leyes, tratados. Contrato de trabajo. La jornada de trabajo. Trabajo de mujeres. Trabajo de menores. Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Ley 24.557. La seguridad social, legislación argentina e internacional. Invalidez. Discapacidad. Ley 24.241. Organismos de trabajo. Ley nacional de higiene y seguridad en le trabajo. Legislaciones provinciales.

UNIDAD Nº 16: Medicina legal del trabajo, introducción, definición, competencias. Infortunios laborales. Peritos de oficio, oficiales y de parte. Incapacidades laborativas. Certificado médico en medicina del trabajo. Ley 17.132. Secreto médico, secreto industrial. La pericia médico legal.

AGOSTO 2021