



Plan Anual de Actividades Académicas

Asignatura: Medicina Industrial

Carrera: Tecnicatura Superior de Seguridad

Docente: Dr. Federico J. Rovira

Año: 2019

Planificación de la asignatura

- Fundamentación de la materia dentro del plan de estudios:

Materia básica que se articula y da origen a la prevención de todo tipo de enfermedades y accidentes. Inicio de S&S0 (Salud y Seguridad Ocupacional).

- Propósitos u objetivos de la materia:

- Desarrollar el aprendizaje por los educandos: de la Salud en el Trabajo: Medicina Industrial-Empresarial-Institucional- Diferenciar la Salud Social de la Salud Laboral.
- Liderar en la formación de nuevos líderes para la determinación de las condiciones de trabajo en todas las organizaciones. CyMAT: condición y medio ambientes de trabajo.
- Despertar que existen Patologías que son puramente de origen laboral.
- Enseñar que el trabajador no encuentre la muerte, o enfermedad, donde va en busca de Su sustento y del sustento de su Familia.

- Contenidos:

- Unidad I: Prevención de Enfermedades Profesionales. Accidentes de Trabajo. Accidentes In-itinere. Enfermedades Inculpables. Ley 24.557/96 con sus decretos 658-659/96 – Laudo 405/96 – Decreto 870-03 (Registro de enfermedades profesionales). Resolución 37/01/10 – Resolución 295/03 – Decreto 1278/00. Ley 26773. Decreto 049/01/14. CyMAT Resolución 905/15(23/04/15). Actualizaciones.
- Unidad II: Módulo de aparato respiratorio ocupacional. a) Anatomía, b) Neumoconiosis (enfermedades de origen externa por el trabajo): Asbestosis (amianto), Silicosis (enfermedad de los mineros y areneros), Asma ocupacional, Alveolitis alérgica extrínseca, Epoc, Fibrosis pulmonar, Antracosis.
- RCP y primeros auxilios.
- Trabajo práctico I: Tema I: Chersnobl. Tema II: RCP. Tema III: Triquinosis.
- Unidad III: módulo audiología ocupacional. Concepto de Sonido y ruido. Audimetrías tonales. Medición ambiental. Nivel sonoro equivalente. Laringe – cuerdas vocales.
- Unidad IV: Módulo de aparato locomotor – osteomuscular. Enfermedades del hombro, codo y muñeca por tareas repetitivas y vibraciones. Concepto de lesiones traumatológicas – ligamentarias, disergonomía.
- Unidad V: Módulo de sistema nervioso ocupacional. Stress post-traumático, mobbing, workaholic, burn-out, Traumatismo encefalocraneano (TEC). Riesgo Psicosocial



- Unidad VI: Gestión de calidad en servicio de salud ocupacional. Concepto de trabajador – empleador en toda organización relación cliente interno – proveedor.
- Unidad VII: Calidad de vida y trabajo. Medicina del trabajo y del deporte. Nutrición. Síndrome metabólico.

- Metodología de Enseñanza:

- Clases Teóricas y Prácticas, presentación de casos evaluación entre educandos y educador. Trabajo Práctico presentado por educandos.

- Metodología de Evaluación.

Examen Múltiple Choise, evaluación interactiva con trabajos en clase, autoevaluación grupal.

- Recursos didácticos a utilizar como apoyo a la enseñanza:

Notebook, Cañón- Proyección-Práctica de RCP y primeros auxilios con muñecos y práctica con simulacro de Emergencia.

- Articulación horizontal y vertical con otras materias:

Se articula Horizontalmente y verticalmente con Seguridad—Higiene—Psicología—Ecología y Medio Ambiente-Enfermedades Profesionales Ergonomía-Organización y toda las de la carrera.

- Cronograma estimado de clases:

Miércoles de: 14hs a 17hs.

- Bibliografía:

- Ley 24557 del Riesgo del Trabajo, Decretos: 658/96—659/96—Laudo 405/96. Ley 19557 Higiene y Seguridad en el Trabajo. Decreto 351/79. Resoluciones de SRT Superintendencia del Trabajo-Ministerio de Trabajo de la Nación. Ley 26773/12
- Resolución 37/01/2010. Decreto 049/14. Resoluciones 295/03. Dec 886/15
- Medicina del Trabajo Franco Lisi
- Afecciones Auditivas de Origen Ocupacional. Dr. Antonio Federico Werner.
- Compendio de Traumatología y Ortopedia. A. J. Ramos Vértiz.
- Toxicología Laboral. Nelson Albiano.
- Clínica Toxicologica. Estela Bruch Igartua. Julia Higa. Roberto Lazcano. Eduardo Scarlato.
- La Mirada Crítica un Recorrido por el Poder y La Crueldad. Coautor capítulo 15. Federico J Rovira
- Resoluciones SRT- Ministerio del Trabajo.
- Ergonomía: Dr. Hugo Salgueiro

- Medicina Legal Dr. Federico Marcó
- Sociedad de Medicina del Trabajo de la Provincia de Bs. As.
- Revista de Salud Ocupacional de SMTBA Sociedad de Medicina del Trabajo Bs.As.
- Goniometría: Norkin-White
- El Hombre y las Vibraciones Antonio F Werner-Antonio Méndez
- Disertación acerca de las Enfermedades de los Trabajadores Bernardo Ramazzini
- Organización del Trabajo y Salud (de la Psicopatología a la Psicodinamia del Trabajo).
- Mobbing Acoso Psicológico en el Ámbito Laboral Francisco Javier Abajo Olivares
- Mobbin, Estrés y Acoso en el Ámbito del Trabajo- Álvarez Chávez.
- Las Nuevas Enfermedades Laborales Daño Psíquico--Souto—Martín
- La Estrategia ante el Acoso Laboral- Jorge D Banera
- Mobbing Acoso Moral en el Derecho del Trabajo. Andrea F. Mac Donald
- Jurisprudencia Argentina- 2005 N° Especial-27/04/2005.
- Salud de los Trabajadores Carlos A. Rodríguez-2006
- Vigilancia de Los Trabajadores. Carlos A Rodríguez.
- Stress Post Traumático Dr. Roberto Gueudet.
- NEUROTOXICOLOGÍA. Dr. Pedro J Almirall Hernández 2da Edición
- Usar El Cerebro Facundo Manes. 1ra Edición 2014. Editorial Planeta.