

Presidencia Roque Sáenz Peña, 27 de septiembre de 2017

**RESOLUCIÓN N° 67/17 - C.D.C.B. y A.**

**VISTO:**

El Expediente **01-2017-02487**, iniciado por la Ing. FERNANDEZ, Noelia- Coordinadora Área de Educación a Distancia, medio por el cual eleva el Programa de la asignatura **“MEDICINA INDUSTRIAL”** correspondiente a la carrera de **Tecnicatura en Higiene y Seguridad** de la Universidad Nacional del Chaco Austral, para su aprobación; y

**CONSIDERANDO:**

Que el mencionado programa se ajusta a los contenidos mínimos y carga horaria de la citada carrera;

Que se consideran adecuados los objetivos, métodos pedagógicos, métodos de evaluación, programa analítico y bibliografía que forman parte de la propuesta;

Que analizadas las actuaciones, el Consejo Departamental opina que lo solicitado se encuadra con lo establecido por el Reglamento Académico de Alumnos;

Lo aprobado en sesión de la fecha;


**POR ELLO:**

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL  
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**


**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°:** Aprobar el Programa de la asignatura **“MEDICINA INDUSTRIAL”** correspondiente a la carrera de **Tecnicatura en Higiene y Seguridad** Del Departamento de Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional del Chaco Austral, y que como Anexo Único forma parte de la presente resolución.

**ARTICULO 2°:** Regístrese, comuníquese a la Ing. FERNANDEZ, Noelia- Coordinadora del Área de Educación a Distancia y a las Áreas correspondientes. Cumplido, archívese.-

  
**Mg. Ing. Enzo Gabriel JUDIS**  
Director de Departamento  
Ciencias Básicas y Aplicadas

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

 <p><b>UNCAUS</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL</p>	<b>MEDICINA INDUSTRIAL</b>	
Carga Horaria: 75 horas	Programa vigente desde: 2015	
Carrera	Año	Cuatrimestre
Tecnatura Universitaria en Seguridad e Higiene	Primero	Primero
CORRELATIVA PRECEDENTE		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE
Asignaturas		Asignaturas
Para cursar		Para rendir
Regularizada	Aprobada	Aprobada
-----	-----	-----
Enfermedades Profesionales		
<b>DOCENTES:</b>	Prof. Titular: Esp. Prof. José Berecoechea JTP: Méd. Adriana Manresa	
<b>OBJETIVOS:</b>	<p>Que los estudiantes logren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquirir el conocimiento adecuado y necesario para la promoción, prevención, y control de la salud de los trabajadores, protegiéndolos de los factores de riesgo ocupaciones.</li> <li>• Poner en práctica medidas que contribuyan a mantener y mejorar los niveles de eficiencia, y brindar un ambiente laboral seguro.</li> <li>• Abordar la materia desde la problemática para evaluar los factores de riesgos existentes en el ambiente laboral, desarrollo de acciones preventivas y de las técnicas de primeros auxilios.</li> </ul>	
<b>CONTENIDOS MÍNIMOS:</b>	<p>Ecología de la Salud y de la Enfermedad. Medicina de trabajo como Medicina Preventiva. Generalidades del cuerpo humano. Órganos, Aparatos y Sistemas. Aparato Digestivo. Aparato Respiratorio. Aparato Circulatorio. Sistema Reproductor. Aparato Reproductor Masculino: Órganos y Funciones. Aparato Reproductor Femenino. Aparato Urinario. Sistema Ósteo-artro-muscular. Sistema Endócrino. Sistema Inmunitario.</p>	

	<p>nervioso. Acciones preventivas en medicina del trabajo. Acciones Preventivas en Medicina del Trabajo Estructura funcional técnica y administrativa.</p>
<p><b>MÉTODOS PEDAGÓGICOS:</b></p>	<p>La Interacción entre el docente y el estudiante se concretará a través del Entorno Virtual de Aprendizaje, en el que se encuentran habilitados los alumnos de la materia, lo que permitirá la interacción sostenida con los estudiantes. En la plataforma habrá actividades a desarrollar tanto individuales como grupales. Asimismo, los alumnos dispondrán de actividades de autoevaluación, que les permitirá dimensionar su avance. Las actividades realizadas de manera autónoma por los estudiantes tienen un valor destacado en la metodología de trabajo aplicada. El alumno debe desarrollar una serie actividades que son la prolongación lógica de las propuestas trabajadas. Estas actividades tendrán en todos los casos un carácter evaluable, por lo que forman parte sustancial del plan de trabajo. El estudiante debe realizar las actividades, bajo la supervisión del profesor tutor.</p>
<p><b>MÉTODOS DE EVALUACIÓN:</b></p>	<p><b>Evaluación de la enseñanza:</b> El intercambio entre alumno-profesor, a través de las actividades encomendadas a lo largo del curso virtual, será considerado para evaluar el nivel de comprensión de cada módulo. Asimismo, las inquietudes, planteo de casos e intercambios que surjan en el foro semanal.</p> <p><b>Evaluación del aprendizaje:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Para aprobar la cursada es necesario: la aprobación de 2 parciales con un mínimo del 60%. Cada uno cuenta con una instancia de recuperatorio.</li> <li>2) Para la aprobación final de la materia es necesario: la aprobación del examen final con una nota mínima del 60%.</li> </ol> <p><b>Criterios de aprobación:</b> El conocimiento y comprensión suficiente de los objetivos enunciados y los propósitos de la asignatura.</p>
<p><b>PROGRAMA ANALÍTICO:</b></p>	<p><b>MODULO 1: Medicina Laboral y ambiental. Ecología de la Salud y de la Enfermedad</b> Introducción a la Medicina Industrial. Definición. Ecología</p>

Salud y Enfermedad. Enfoque ecológico de la Medicina Laboral.

**MÓDULO 2: *Medicina de trabajo como Medicina Preventiva. El trabajo de la mujer.***

Exámenes Médicos: la prevención como fundamento. Examen Psicológico. Profesiograma. Examen Médico Periódico. Prevención. Ausentismo. El trabajo de la mujer.

**MÓDULO 3: *Introducción al cuerpo humano.***

Generalidades del cuerpo humano. Órganos, Aparatos y Sistemas.

**MÓDULO 4: *Aparato Digestivo.***

Generalidades del Aparato Digestivo: anatomía y función.

**MÓDULO 5: *Aparato Respiratorio.***

Anatomía del Aparato Respiratorio: anatomía y función.

**MÓDULO 6: *Aparato Circulatorio.***

Funciones, características físicas y componentes de la sangre. Grupos sanguíneos. Corazón.

**MÓDULO 7: *Sistema Reproductor***

Aparato Reproductor Masculino: Órganos y Funciones.  
Aparato Reproductor Femenino: Órganos y Funciones.

**MÓDULO 8: *Aparato Urinario***

Riñón: Funciones y Anatomía. Transporte, almacenamiento y eliminación de la orina.

**MÓDULO 9: *Sistema Ósteo-artro-muscular***

Sistema Esquelético. Funciones. Formación de hueso. Tipos de huesos. *Esqueleto Axial. Esqueleto Apendicular.*  
Sistema Articular. Clasificación de las articulaciones.  
Sistema Muscular. Tipos de tejido muscular. Funciones del tejido muscular.

**MÓDULO 10: *Sistema Endócrino.***

Hormona: concepto y funciones. Rol de los receptores hormonales.

**MÓDULO 11: *Sistema nervioso.***

Estructuras y funciones. Neuronas. Neuroglia del

	<p>Neuroglía del SNP.</p> <p><b>MODULO 12: Acciones preventivas en medicina del trabajo.</b> Factores de riesgo laboral y su prevención. Enfermedades profesionales. Lesión. Accidente. Enfermedad Profesional. Prevención y Protección. Factores de riesgo.</p> <p><b>MODULO 13: Acciones Preventivas en Medicina del Trabajo Estructura funcional técnica y administrativa</b> Técnicas preventivas. Seguridad en el Trabajo. Molestias más comunes. Fatiga Laboral Tareas administrativas. Legajo médico laboral.</p> <p><b>MÓDULO 14: Primeros Auxilios. Reanimación cardio pulmonar básica.</b> Primeros Auxilios. Botiquín. Situación de Emergencia. Accidentes. Quemaduras. Hemorragia. Fractura. Heridas. Intoxicaciones.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFÍA:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. Principios de Anatomía y Fisiología. Editorial Médica Panamericana. 11<sup>º</sup> Edición. 2006.</li> <li>▪ PATTON, Kevin T; THIBODEAU, Gary A. Anatomía y Fisiología. Sexta Edición. Elsevier Mosby. 2007.</li> <li>▪ GOMERO CUADRA Raúl, Zevallos Enriquez Carlos, LLAP YESAN Carlos. Medicina del Trabajo, Medicina Ocupacional y del Medio Ambiente y Salud Ocupacional.</li> <li>▪ González Gómez, María Fernanda. Salud laboral y género. Apuntes para la incorporación de la perspectiva de género en el ámbito de la prevención de riesgos laborales.</li> <li>▪ La Salud y la Seguridad en el Trabajo. ERGONOMÍA. Guía OIT</li> <li>▪ Manual de Resucitación Cardiopulmonar Básica (2010) – Consejo Argentino de Resucitación.</li> <li>▪ La Salud y la Seguridad en el Trabajo. LA SALUD Y LA SEGURIDAD DE LA MUJER Y EL NIÑO. Guía OIT.</li> <li>▪ La Salud y la Seguridad en el Trabajo. LA LUCHA CONTRA LOS RIESGOS. Guía OIT.</li> </ul>

///...RESOLUCION N° 67/17 C.D.C.B y A. ANEXO

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Staff Módulo VI: Primeros Auxilios y Medidas de Protección Personal para Agentes Comunitarios en Ambiente y Salud – Ministerio de Salud de la Nación.</li></ul>
--	---

**Mg. Ing. Enzo Gabriel Juárez**  
Director de Departamento