

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PERIODO ACADÉMICO	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
Factores de riesgo laboral. Diagnóstico, medición, propuestas de remediación. Arq. Gustavo Miranda Larco MSc	I	SEMI PRESENCIAL	Identificar e Interpretar los factores de riesgos laborales, presentes en los centros de trabajo, medirlos, ponderarlos y prevenirlos.
Las radiaciones y su impacto en la Salud de los trabajadores. Dr. Guillermo Marquez Yero MSc	I	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA SEMI PRESENCIAL	Diagnosticar y prevenir las lesiones decurrentes de las Radiaciones en el organismo humano. implementar las medidas individuales y colectivas de protección al trabajador y a los servicios que las utilizan.
Epidemiología y bioestadística aplicadas a la salud ocupacional. Dr. Alberto González Salso MSc	I	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN. SEMI PRESENCIAL	Planear los objetivos, métodos y aplicaciones del método epidemiológico en la salud de los trabajadores.
Metodología de la investigación aplicada a la SSO(Via On line, no presencial). Dra. Ana Armas.	I	UNIDAD DE TITULACIÓN. CURSO A DISTANCIA	Identificar los tipos de investigaciones que se aplican en la SSO. Reconocer sus diseños de muestras y emplear los mismos para presentar los resultados obtenidos.
Diseño del trabajo de titulación (Via On line, no presencial) Dr. Mauricio Aguirre	I	UNIDAD DE TITULACIÓN. CURSO A DISTANCIA	Planear los objetivos, hipótesis, ejecutar la experimentación; describir los métodos y redactar el trabajo de titulación.
Factores de riesgos psicosociales. Dr. Francisco Salomón Ortega Muñoz	I	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN. SEMI PRESENCIAL	Identificar y prevenir los principales factores de riesgos psicosocial en el entorno laboral y emplear los instrumentos que permiten medirlos e interpretarlos, sugiriendo las medidas para su remediación.
Afección de los órganos de los sentidos y el trabajo. Dr. Paúl Samaniego	I	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA SEMI PRESENCIAL	Diagnosticar y prevenir las principales lesiones de los órganos de los sentidos en la actividad laboral
Enfermedades dermatológicas y trabajo. Dr. Jorge Luis Valdez González	I	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA. SEMI PRESENCIAL	Diagnosticar y prevenir las principales enfermedades que se producen en la piel como consecuencia de la actividad laboral, medidas de prevención, tratamiento y rehabilitación.
Aspectos médicos legales en el ejercicio de la salud ocupacional(Via On line, no presencial). Ab: Estuardo Salvador	II	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	Argumentar sobre los aspectos técnicos, médicos, sociales y jurídicos, relacionados con los comportamientos y conductas de riesgo y sus factores de protección.
Afecciones del SOMA de origen ocupacional o relacionadas con el trabajo. Dr. Gustavo Chiriboga	II	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA. SEMI PRESENCIAL	Identificar las principales lesiones del Sistema Músculo esquelético que se pueden producir como consecuencias del trabajo.
Sistematización del trabajo de titulación. DR. Mauricio Aguirre y Dr. Alberto González	II	UNIDAD DE TITULACIÓN	Aplicación de los conocimientos recibidos en la conformación de su Trabajo de Terminación de Especialización Terminación de su trabajo de titulación y prepararlo para su defensa.
Fisiología Laboral y Ergonomía. DR. Mario Rivera MSc	II	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	Identificar los principios, normas y métodos de aplicación de la Fisiología laboral y de la Ergonomía y su aplicación en la Salud Ocupacional.
Enfermedades respiratorias relacionadas con el trabajo y el ambiente laboral. Dr. Diego Marcelo Pazmiño MSc	II	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA. SEMI PRESENCIAL	Identificar y prevenir los principales tipos de intoxicaciones que se producen en el ambiente laboral y cuya puerta de entrada es la vía respiratoria y prevenir la ocurrencia de los mismos.
Enfermedades del sistema nervioso central y periférico relacionados con el trabajo. Dr. Rolando Teruel Ginés.	II	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA. SEMI PRESENCIAL	Identificar y prevenir las principales enfermedades en el sistema nervioso central y periférico sus causas.
Deontología Profesional (Via On line, no presencial) LIC. TANIA CHINCHILLA MSc	II	UNIDAD DE TITULACIÓN. CURSO A DISTANCIA	Aplicar los principios de la Humanización en la Salud en la práctica de la Salud Ocupacional.
Enfermedades del aparato digestivo, metabólicas y nutricionales relacionadas con el trabajo. Dr. Iván Pérez MSc	II	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	Identificar y prevenir las diferentes intoxicaciones que se producen por vía digestiva en el entorno laboral
Cáncer y Salud Ocupacional. Dr. Pablo Carvajal MSc.	II	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA. SEMI PRESENCIAL	Identificar y prevenir las principales manifestaciones neoplásicas que se presentan en el organismo y su relación con el trabajo y sustancias que se emplean en las actividades productivas.