



FACULTAD DE MEDICINA ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: MEDICINA OCUPACIONAL
Código: FME0044
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021
Profesor: BARROS ANGULO VIVIANA IVANOVA
Correo electrónico: vibarros@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 7

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
2				2

2. Descripción y objetivos de la materia

Asignatura de naturaleza teórico++-práctica que tiene por finalidad dar a conocer e identificar los factores de riesgos existentes en el lugar de trabajo y los efectos sobre la salud de los trabajadores con énfasis en la Ergonomía para la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales y de bioseguridad, así como adecuación del trabajo al hombre y del hombre al trabajo; basado en políticas públicas de seguridad, programas y proyectos, con calidad. Pretende cubrir la Salud Ocupacional en el actual ámbito laboral y Herramientas básicas en la Gestión de Salud Ocupacional.

La asignatura de Salud Ocupacional pertenece al área de la Salud Pública y tiene como propósito introducir al estudiante en el campo de la Salud Ocupacional desde la perspectiva del trabajo médico, de actividades laborales de otros profesionales de la salud, y de los trabajadores de los diversos rubros económicos en nuestro país; se articula de manera horizontal con medicina integrada, materias clínico-quirúrgicas, de apoyo diagnóstico, gestión de salud y epidemiología. Dotando de acuerdo a la realidad nacional de insumos requeridos en los puestos de trabajo, además de actividades de promoción y prevención, gestión hospitalaria y comunitaria.

La constitución dicta el derecho al trabajo de los ecuatorianos, en respuesta a la agenda 2030, como profesionales de la salud, la puesta en práctica de esta materia permitirá garantizar en una comunidad, organización, localidad, salud en el desarrollo del ámbito laboral, pues estará el médico en capacidad de procurar el más alto bienestar físico, mental y social de cada uno de los usuarios externos enlazados en el área laboral estableciendo un medio ambiente de trabajo seguro y sano.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1	INTRODUCCIÓN
1.1	Glosario Básico: Seguridad industrial, Higiene industrial, Salud Ocupacional, Medicina Laboral, Enfermedad Profesional, Accidente de Trabajo, SGRT, SART. (2 horas)
1.2	El trabajo como determinante social de salud. (2 horas)
2	Factores de riesgo laboral.
2.1	Riesgos físicos químicos, biológicos, psicosociales, ergonómicos, mecánicos (10 horas)
3	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390

3.1	Enfermedades profesionales causadas por agentes químicos (2 horas)
3.2	Enfermedades profesionales causadas por agentes físicos (2 horas)
3.3	Enfermedades profesionales causadas por agentes biológicos (2 horas)
3.4	Enfermedades profesionales causadas por agentes ergonómicos (2 horas)
3.5	Cáncer profesional (2 horas)
3.6	Causas tipos investigación de accidentes (2 horas)
4	Reglamento Nacional
4.1	Resolución 513 (2 horas)
4.2	Resolución CD 333 (2 horas)
5	Seguridad laboral ante SAS COV2
5.1	Taller (2 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

cq. Conocer y aplicar las normas legales en salud

-El estudiante debe conocer que el trabajo es un determinante social de salud, y los factores de riesgo laboral tanto físicos, biológicos, químicos, ergonómicos y mecánicos ambientales

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Informes
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

cw. Reconocer el perfil epidemiológico de la población

-Conocer como aplicar la Seguridad industrial, Higiene industrial, Salud Ocupacional, Medicina Laboral, Enfermedad Profesional, Accidente de Trabajo,

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Informes
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Exposición, informes en relación a normativa vigente	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390, Factores de riesgo laboral., INTRODUCCIÓN, Reglamento Nacional , Seguridad laboral ante SAS COV2	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 4 (05/04/21 al 10/04/21)
Evaluación escrita	Evaluación con reactivos de contenidos	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390, Factores de riesgo laboral., INTRODUCCIÓN	APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 7 (26/04/21 al 29/04/21)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajos e informes en relación a casos particulares	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390, Factores de riesgo laboral., INTRODUCCIÓN, Reglamento Nacional , Seguridad laboral ante SAS COV2	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 12 (31/05/21 al 05/06/21)
Evaluación escrita	Evaluación con reactivos de capítulos estudiados	Reglamento Nacional , Seguridad laboral ante SAS COV2	APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 15 (21/06/21 al 26/06/21)
Trabajos prácticos - productos	Análisis de situaciones de riesgo	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390, Factores de riesgo laboral., INTRODUCCIÓN, Reglamento Nacional , Seguridad laboral ante SAS COV2	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen escrito opción múltiple	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390, Factores de riesgo laboral., INTRODUCCIÓN, Reglamento Nacional , Seguridad laboral ante SAS COV2	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Trabajos prácticos - productos	Análisis de situaciones de riesgo	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390, Factores de riesgo laboral., INTRODUCCIÓN, Reglamento Nacional , Seguridad laboral ante SAS COV2	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Evaluación escrita	Examen escrito opción múltiple	Enfermedades Profesionales y Accidentes de trabajo. Resolución CD 390, Factores de riesgo laboral., INTRODUCCIÓN, Reglamento Nacional , Seguridad laboral ante SAS COV2	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

Metodología

Las clases se impartirán de manera virtual mediante el uso de tecnología mediante exposiciones de power point, videos, lectura de artículos. Se utilizará para la evaluación trabajos grupales, informes, reactivos de evaluación.

Criterios de Evaluación

Se evaluará los conocimientos adquiridos mediante evaluaciones orales, escritas, informes y trabajos.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Ministerio de Relaciones Laborales	NO INDICA	Decreto 2393	1986	
La Dou, Joseph	Manual Moderno	Diagnóstico y tratamiento en medicina laboral	2005	
OPS		Determinantes sociales y ambientales de la Salud	2010	
Bestatén Manuel, et al	INSHT	Seguridad del trabajo	2011	
Gil Hernández Fernando	Elseiver	Tratado de Medicina del trabajo	2012	

Web

Autor	Título	Url
Ministerio de Salud Pública	Aplicación de la Historia Clínica Ocupacional	https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2020/12/Instructivo-de-Aplicacion_historia_clinica_doc-Octubre-2020.pdf

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Galvao Luis Augusto	OPS	Determinantes ambientales y sociales de salud.	2010	9789275331293

Web

Autor	Título	Url
Consejo Directivo IESS	Resolución CD 513	https://issuu.com/mauricioapolortecuador/docs/normativa_aplicable_a_la_s

Autor	Título	Url
Concejo Directivo IESS	CD 517	eguridad_?ff
Concejo Directivo IESS	Convenio 121 Relativo	https://issuu.com/mauricioapolortecuador/docs/normativa_aplicable_a_la_seguridad_?ff
Instituto Ecuatoriano de	Decisión 584 Instrumento Andino	https://issuu.com/mauricioapolortecuador/docs/normativa_aplicable_a_la_seguridad_?ff

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **15/03/2021**

Estado: **Aprobado**