

 <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Herramientas para la Atención y Vigilancia de la Salud de los Trabajadores I.</p>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DES:	Salud
	Programa académico	Medicina del Trabajo y Ambiental	
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria	
	Clave de la materia:	HAVSTI – 206	
	Semestre:	R2	
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Atención Médica	
	Total de horas por semana:	12	
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2	
	<i>Laboratorio o Taller:</i>		
	<i>Prácticas:</i>	10	
	<i>Trabajo extra-clase:</i>		
	Créditos Totales:	12	
	Total de horas semestre (x 48 sem):	576	
	Fecha de actualización:	Noviembre 2018	
<i>Prerrequisito (s):</i>	Ninguno		

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El propósito del curso es que el residente conozca las herramientas y nuevas tecnologías para la atención y vigilancia de la salud de los trabajadores.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Proceso salud enfermedad: Atiende el proceso salud enfermedad, en todos los niveles de prevención de los trabajadores, en su ambiente intra y extra laboral, cualquiera que sea su ámbito de trabajo y contexto, aplicando sus conocimientos médicos, técnicos, administrativos y legales.

Administración de recursos: Propicia la organización, y administración de recursos, en la atención integral de los trabajadores, con alta calidad humana, profesionalismo y ética, para el desarrollo del país en un contexto internacional en materia de salud en el trabajo y ambiental.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Proceso salud enfermedad: 1. Conoce la historia natural de la enfermedad. 2. Valora los agentes de riesgo a los que están expuestos los trabajadores. 3. Aplica los niveles de prevención de los trabajadores. 4. Conoce las patologías que afectan a los trabajadores en su ámbito laboral y ambiental. 5. Elabora la Historia clínica de sus pacientes. 6. Aplica los conocimientos en base a patologías de etiología laboral para realizar anamnesis y exploración física a los trabajadores. 7. Aplica los conocimientos sobre seguridad e higiene en el medio ambiente de trabajo.	Objeto de aprendizaje I Informática. 1. Nuevas tecnologías y su aplicación en Medicina del Trabajo (expediente clínico, exámenes médicos, programas de vigilancia de la salud de los trabajadores, información sobre exámenes de laboratorio y gabinete, registros de exposición, incapacidades y discapacidad, presupuestos, consulta de acerbos bibliográficos. 2. Uso de procesadores de texto, hojas de cálculo, paquetes estadísticos, presentaciones y bases de datos. 3. Uso de correo electrónico e Internet en Medicina del Trabajo y Ambiental. 4. Uso de acervo bibliográfico electrónico.	Conoce las nuevas tecnologías y su aplicación en medicina del trabajo.	Investigación Infopedagogía	Diario de clase

<p>8. Aplica criterios de causalidad para determinar la profesionalidad de la enfermedad</p> <p>Administración de recursos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplica las bases jurídicas y la normativa sanitaria, conforme a los principios científicos y éticos vigentes de la medicina para desempeñarse adecuadamente evitando con ello las demandas medico legales. 2. Aplica los procedimientos de la atención salud enfermedad adecuados a tareas específicas para contextos diversos. 3. Administración de la práctica médica con sustento jurídico 4. Conoce las normas oficiales mexicanas. 5. Difunde ante los directivos y trabajadores de la empresa los reglamentos aplicables en medicina del trabajo y ambiental. 6. Valora las bases administrativas, contables y jurídicas de la práctica médica. 	<p>Objeto de aprendizaje II Epidemiología laboral</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiología laboral <p>Objeto de aprendizaje III Bioestadística</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bioestadística <p>Objeto de aprendizaje IV Bioética.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos éticos aplicados a la investigación científica. 2. Consentimiento informado. 3. Aspectos legales de la investigación. 	<p>Conoce epidemiología laboral y su aplicación en medicina del trabajo.</p> <p>Conoce bioestadística y su aplicación en medicina del trabajo.</p> <p>Conoce los aspectos éticos aplicados en medicina del trabajo.</p>	<p>Investigación Estudio de casos</p> <p>Investigación</p> <p>Investigación</p>	<p>Portafolio de evidencias</p> <p>Diario de clase</p> <p>Diario de clase</p>
--	---	---	---	---

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Álvarez MG, Pérez GP. Seguridad Informática para la Empresa y Particulares. McGraw-Hill/ Interamericana de España SA; 2004</p> <p>Álvarez MG. Los mejores trucos para Internet. Anaya multimedia-Anaya interactivo; 2004</p> <p>Álvarez-Gayou JL. Como hacer investigación cualitativa: Fundamentos y metodología. Paidós; 2003.</p> <p>Amezcuca Antonio. Análisis y diseño estructurado y orientado a objetos de sistemas informáticos. McGraw-Hill/Interamericana de España SA; 2003</p> <p>Ballou RH. Logística administración de la cadena de suministros. 5ª ed. México: Prentice Hall; 2004.</p> <p>Checkoway H, Pearce N, Kriebel D. Research methods in occupational epidemiology. 2nd ed. New York: Oxford University Press;2004. (Monographs in Epidemiology and Biostatistics 34).</p> <p>Larracilla AJ, Cruz TMC, Casas MMK, editores. Bioética para estudiantes y profesionales de ciencias de la salud. México: Alfil; 2012.</p> <p>Organización internacional del trabajo. 3ra ed. Ginebra; Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo; 2012.</p> <p>Tanur TB, Córdova PVH, Escalera SM, Cedillo PMC, editores. Bioética en medicina. Actualidades y futuro. México: Alfil; 2008.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntualidad y asistencia 5% ➤ Reporte de lecturas 5% ➤ Trabajo individual o por equipo 10% ➤ Reconocimiento parcial 30% ➤ Reconocimiento integrador final 50%.

Cronograma de avance programático

Objetos de aprendizaje	Semanas																								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Objeto de aprendizaje I Informática																									
Objeto de aprendizaje II Epidemiología laboral																									
Objeto de aprendizaje III Bioestadística																									
Objeto de aprendizaje IV Bioética																									