UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA

Clave: 08USU4827Q

UNIDAD DE APRENDIZAJE

ENFERMERÍA INDUSTRIAL

Elaborado por:

M.S.T. Ma. Del Carmen Contreras Peña

Dra. AE. Angélica María Armendáriz Ortega

DES	SALUD
Programa(s) Educativo(s)	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA
Tipo de unidad de aprendizaje	OPTATIVA
Clave de la unidad de aprendizaje	LEO-07
Semestre	QUINTO
Área de formación	ESPECIFICAS DE LA DISCIPLINA
Créditos	3
Total de horas por semana	3
Teoría(virtual o presencial)	3PRESENCIAL
Taller o laboratorio	0
Práctica	0
Hora extra clase	0
Total de horas del semestre	48
Fecha de elaboración	ENERO 2018
Fecha de actualización	
Prerrequisito (s)	LE3E-23 CIENCIA DEL CUIDADO HUMANO

Fundamentación:

Actividad orientada a la prevención, que concierne evaluación y control de riesgos, así como estrategias proactivas dirigidas a la promoción de la salud en la población en el ámbito industrial, de habilidades que se necesitan para identificar, evaluar y diseñar estrategias para el control de riesgos en el lugar de trabajo, incluyendo peligros físicos, químicos, biológicos o psicosociales.

Contribución al perfil de egreso:

Contribuye al logro de algunas competencias como es, socio cultural donde distingue la importancia en su entorno social y participa en propuestas que contribuyan al mejoramiento y desarrollo social por medio de la salud ocupacional, y considera la diversidad cultural.

COMPETENCIAS CON LAS QUE CONTRIBUYE AL LOGRO DEL PERFIL DE EGRESO	CONTENIDOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
	Expectativas del estudiante sobre el programa Expectativas del docente sobre os estudiantes Evidencias de aprendizaje Estrategias didácticas de Enseñanza aprendizaje Criterios de evaluación diagnostica Fuentes de Información OBJETO DE ESTUDIO 1	Describe los objetos de estudio que comprende el programa, estableciendo reglas y las formas de evaluación sobre la asignatura
Comunicación Identifica habilidades pertinentes para el emprendimiento	Introducción a la unidad didáctica Aspectos socioeconómicos - Aspectos conceptuales básicos	Explica la relación del trabajo con la salud.
considerando las metas personales y de grupo	OBJETO DE ESTUDIO 2 Proceso de Trabajo y sus elementos Objetos Medios Trabajo Organización y división del trabajo	Contrasta el proceso de trabajo de su interés, para identificar alguna intervención de Enfermería.
Trabajo en equipo y liderazgo Comunicación Emprendedor Elementos conceptuales básicos Investigación en salud	OBJETO DE ESTUDIO 3 Riesgos - Relación del proceso con los riesgos - Grupo I Físicos a) temperatura b) iluminación c) ventilación	Explica la presencia de riesgos del Grupo I, que se encuentran presentes en el área donde observa el proceso de trabajo. Desarrolla habilidad para la aplicación del proceso de atención de enfermería

	d) ruido
Trabajo en equipo y liderazgo	e) vibraciones
Solución de problemas	radiaciones
Comunicación Emprendedor	f) Normatividad
Elementos conceptuales	1) Normatividad
básicos. Prestación de	Crupa II Químicas v
servicios de salud	Grupo II Químicos y
	Biológicos
	a) tipos de químicos
	b) agentes animados e
	inanimados
	c) Normatividad
	Grupo V Mecánicos
	d) instalaciones
	e) maquinaria
	f) herramientas
	g) Normatividad

	OBJETO DE ESTUDIO 4							
Investigación en enfermería		Explica causa efecto de los						
Colaborador								
Colaborador	Exigencias	riesgos del Grupo II que se						
		encuentran presentes en el área						
Participa en equipos	Grupo III Actividad	donde observo el proceso de						
interdisciplinarios y	Humana Fisiológicos	trabajo.						
Multidisciplinarios en el desarrollo								
de proyectos de investigación.		Explica la NOM que aplica						
		Describe las instalaciones, equipo						
		requerido y NOM. Para argumentar						
	Grupo IV Organización y	las actividades laborales seguras.						
	división del trabajo,	and definition of the second o						
	Psicosociales							
	r sicosociales	Compara conceptos básicos de el						
		gasto energético con el tipo de						
		actividad física en que se encuentra						
		el trabajador.						
	OBJETO DE ESTUDIO 5	,						
		Categoriza el tipo de organización y						
Comunicación Emprendedor	Plan de Acción	división del trabajo.						
Colaborador Educador Investigación								
en Fortamo a ría		Elabora un mapa de riesgo,						
Enfermería	Mapa de riesgo promoción	Elabora un mapa de nesgo,						
	para la salud	Diseña un programa preventivo y						
		correctivo de los riesgos y						
		exigencias presentes en el						
		Proceso de trabajo						
		l 100030 de trabajo						
Prestador de cuidado humano,								
Educador, Colaborador								

OBJETOS DE ESTUDIO	METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE	TIEMPO ESTIMADO
Encuadre del programa Evaluación Diagnóstica	Presentación del docente y los estudiantes, expectativas de la materia. Presentación del programa. Acuerdo sobre las formas de evaluación. Exposición de reglas de la clase Aplicación examen escrito	6 horas
1 Introducción a la unidad didáctica.	Lectura de artículos acerca de los aspectos socioeconómicos y conceptos básicos. Presentación con diapositivas el contexto socioeconómico Participación en forma activa de forma individual Análisis y discusión del tema	7 Horas
2 Proceso de Trabajo y sus elementos Objetos Medios Trabajo Organización y división del trabajo.	Revisión de documentos Participa de forma activa dentro de equipos de trabajo. Examina ejemplos de procesos de trabajo en diferentes sectores productivos. Identifica las acciones de enfermería en el proceso de trabajo	7 horas

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE	TIEMPO ESTIMADO
3 Riesgos Relación del proceso con los riesgos	Análisis, búsqueda de documentos acerca de los elementos del proceso de trabajo que detallen la exposición de riesgos que pueden estar presentes.	
	Búsqueda de procesos de trabajo similares al investigado	7 Horas
	Identificación de riesgos presentes en el proceso elegido utilizando la observación y un recorrido guiado.	
	Detección de los riesgos a la salud y diseño de un plan de acción enfermero.	
4 Exigencias	Búsqueda, lectura y análisis de información acerca de los riesgos químicos, y agentes inanimados y animados. Participación activa por dinámica de grupos.	
	Exposición, análisis y discusión del Grupo II. Análisis y discusión de la NOM aplicable.	7 HORAS
	Detección de los efectos a la salud de los químicos que se requieren en el proceso de trabajo seleccionado.	
	Propuesta de acciones que modifiquen el riesgo a la salud	
5 Plan de Acción Mapa de riesgo	Búsqueda y análisis de información acerca de los riesgos Mecánicos.	
promoción para la salud	Participación activa por dinámica de equipos de trabajo.	
	Revisión de los riesgos a la salud y elaboración de propuestas de accion de enfermería	
	Búsqueda y análisis de información acerca de las exigencias.	
	Participación en forma activa dentro de	

OBJETOS DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO						
Encuadre del programa	Carta compromiso	Tipo de Acuerdos, Fecha, asignatura, nombres y firma.						
1 Introducción a la unidad de aprendizaje	Ensayo	Realizaran un análisis de la relación del trabajo con la salud que incluya Introducción, desarrollo del tema y opinión personal						
2 Proceso de Trabajo y sus elementos	Resumen	Que argumente la importancia del proceso de trabajo desde el punto de la salud ocupacional						
		Que contenga los principales motivos de mayor riesgo hacia los trabajadores en contacto con en el Grupo I.						
3 Riesgos	Lista de cotejo	Que incluya la infraestructura y el equipo.						
		Detallado con los puestos de trabajo y las posibles intervenciones de enfermería.						
4 Exigencias	Cartel.	De los diferentes riesgos detectados						
5 Plan de acción	Reporte de recorrido por	Con la descripción y						
	instalaciones	ubicación de los diferentes						
		riesgos en el mapa						
	Diagrama de flujo del proceso de trabajo	accidentes de trabajo						
	Reporte escrito							
	Informe							
	Mapa de riesgo							

	APRENDIZAJES
Moreno J. (2011). Factores y riesgos laborales psicosociales: conceptualización, historia y cambios actuales, Medicina y salud del trabajo 57,4-19 Robledo E.R. (2012). Diagnóstico integral de las condiciones de trabajo y salud Disponible en: https://books.google.com.mx/books?id=6q5JDwAAQBAJ &pg=PT160&lpg=PT160&dq=libro+de++mariano+noriega +salud+en+el+trabajo Rodríguez, C. (2011). Protocolo para el diagnóstico de enfermedades profesionales. Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo. Colombia. Sanín, LH, Guevara, R. (2011) Clásica Betancourt, O. (1999). Salud y seguridad en el trabajo Disponible en: http://www.epsica.com/Archivos/Oscar_Betancourt_Ense	Entrega por escrito de la Guía reconocimiento del proceso de ajo. (Anexo 1). de entrega por escrito del reporte los cuestionarios de grupo exo 2). de Entrega del Mapa de Riesgo de asistencia y participación en e Exposiciones etc. de esconocimiento de guía reconocimiento, cuestionarios de conocimiento, cue

Cronograma del Avance Programático

Objetos de estudio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	12	1	1	1	1
										0	1		3	4	5	6
1. Encuadre																
2. Introducción																
3. Proceso de Trabajo y sus elementos																
4. Riesgos.																
5. Exigencias																
6. Mapa de Riesgo																
7. Plan de Acción																

Perfil Docente

- Maestría en Enfermería o Salud en el Trabajo
- Experiencia Laboral en área industrial mínimo de 3 años.
- Experiencia docente en educación superior mínimo de 3 años.