



## FACULTAD DE MEDICINA HUMANA SILABO DE SALUD OCUPACIONAL

### I. DATOS GENERALES

1.1 Departamento Académico	: Ciencias Básicas
1.2 Semestre Académico	: 2020-I
1.3 Código de la asignatura:	: 102627
1.4 Ciclo	: Tercero, Cuarto
1.5 Créditos	: 02
1.6 Horas totales	: 02 horas semanales (32 horas totales)
Horas Teoría	: 02 horas semanales (32 horas totales)
1.7 Requisito(s)	: Ninguno
1.8 Docente responsable	: Mtro. Cristian Carrasco Villadoma

### II. SUMILLA

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; donde según la normativa y la realidad laboral actual en nuestro país, se deben implementar las actividades de promoción y prevención de enfermedades ocupacionales y accidentes laborales.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje

1. Salud Ocupacional en el actual ámbito laboral.
2. Herramientas básicas en la Gestión de Salud Ocupacional.

### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

#### 3.1 Competencias

- Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.
- Aplica actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel de la población laboral en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la prevención de enfermedades ocupacionales y accidentes de trabajo.

### 3.2. Componentes:

- **Capacidades:**
  - Logro de la unidad 1: Relaciona las características de los Factores de Riesgos de Salud en el Trabajo según las condiciones actuales de la realidad de los trabajadores.
  - Logro de la unidad 2: Desarrolla las herramientas que se deben considerar en las actividades de Gestión de Salud Ocupacional

#### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I: SALUD OCUPACIONAL EN EL ACTUAL ÁMBITO LABORAL				
CAPACIDAD: Relaciona las características de los Factores de Riesgos de Salud en el Trabajo según las condiciones actuales de la realidad de los trabajadores.				
SESIONES	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS
1	Conceptos Generales de la Salud Ocupacional.	Elabora un glosario con los conceptos referentes a la Salud Ocupacional y su relación con Seguridad Laboral.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
2	Salud Ocupacional: Historia y su desarrollo en el Perú.	Realiza un resumen respecto a la historia y el desarrollo de la Salud Ocupacional entre los trabajadores.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
3	Ley de la Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley N° 29783 y ley N° 30222). Reglamento de la Ley de la Seguridad y Salud en el Trabajo.	Realiza un cuadro comparativo entre la Ley N° 29783 y la Ley N° 30222 como normativa sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).  Realiza un cuadro comparativo entre el D.S. N° 005-2012-TR y el D.S. N° 006-2014-TR como Reglamento de la Ley de la Seguridad y Salud en el Trabajo.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
4	Desarrollo del Trabajo Médico en el Perú. Servicio Rural y Urbano Marginal de la Salud (SERUMS).	Realiza un resumen con las características de la Ley del Trabajo Médico D.L. N° 559 y de su Reglamento D.S. N° 024-2001-SA. Realiza un resumen del Artículo Médico sobre los problemas en el Servicio Rural y Urbano Marginal de la Salud (SERUMS) del año 2015.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
5	Factores de Riesgos de Salud en el Trabajo.	Desarrolla y sustenta un análisis de un caso con imágenes sobre los Factores de Riego de la Salud en el Trabajo que se evidencian en las actividades laborales.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
6	Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Controles (Matriz IPERC).	Elabora un esquema sobre un caso con imágenes para la Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Controles (Matriz IPERC).	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
7	<b>EXAMEN PARCIAL</b>			2

8	<b>RETROALIMENTACIÓN Y APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO</b> de la Unidad I
---	---

<b>UNIDAD II: HERRAMIENTAS BÁSICAS EN LA GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL</b>
---

**CAPACIDAD:** Desarrolla las herramientas que se deben considerar en las actividades de Gestión de Salud Ocupacional.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS
9	Protocolo de Evaluaciones Médicas Ocupacionales (PEMO).	Elabora un modelo de Protocolo de Evaluaciones Médicas Ocupacionales en el Perú. (Empresa de productos químicos).	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
10	Historia Clínica Ocupacional y Certificado de Aptitud.	Identifica modelos de Historia Clínica Ocupacional, Informe Médico de la Evaluación Médica Ocupacional y Certificado de Aptitud Médica Ocupacional.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
11	Enfermedades Ocupacionales. Concepto y clasificación.	Identifica los grupos de clasificación de las Enfermedades Ocupacionales según la normativa peruana vigente.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
12	Accidentes Laborales. Características y clasificación.	Identifica la clasificación de los Accidentes Laborales según la normativa peruana vigente.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
13	Plan de Salud Ocupacional. Características.	Elabora un modelo de Plan de Salud Ocupacional y su Cronograma de Actividades Preventivo y Promocionales de la Salud en los trabajadores.	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
14	Vigilancia de la Salud de los Trabajadores.	Identifica modelos de actividades de la Vigilancia de la Salud de los Trabajadores (Vigilancia Médica Ocupacional).	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2
15	<b>EXAMEN FINAL</b>			
16	<b>RETROALIMENTACIÓN Y APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO</b>	Revisión y Fiscalización de la Gestión de Salud Ocupacional. Elabora un Plan de Auditoría de la Gestión de Salud Ocupacional y las sanciones de la Superintendencia de Fiscalización Laboral (SUNAFIL).	Exposición dialogada Revisión bibliográfica y discusión Trabajo de equipo	2

## V. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Durante el desarrollo de la asignatura se usarán las siguientes técnicas didácticas:

- Exposición a cargo del docente para las clases teorías, éstas serán de tipo conferencias y también de carácter participativo; y se dictarán según cada sesión siguiendo el orden de la programación.
- El estudiante deberá venir siempre preparado para discutir los temas programados, leyendo los textos asignados antes de cada clase semanal.
- Ejercicios en el Aula: Serán igualmente participativos, teniendo como objetivo incentivar el aprendizaje y actualización de los temas propuestos cada semana para su desarrollo cognitivo; al finalizar las actividades de cada sesión después de su discusión, se presentará el ejercicio de manera virtual escrito en Microsoft Word y enviado al correo electrónico del docente.
- Medios, recursos y materiales: Correo electrónico.
- En cada sesión se realizará evaluaciones orales según la participación de todos los estudiantes.
- Horas lectivas: 2 (introducción al tema por el docente: 1 hora y ejercicios en el aula: 1 hora).
- Total de horas semanales: 2

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

- Multimedia: Power Point e Internet.
- Lecturas de temas complementarios en Adobe Acrobat Reader (PDF).
- Medios, recursos y materiales: correo electrónico, foros, videoconferencias y chat.
- Material Manipulativo: Pizarra, mota, plumones y tiza.
- Plataforma Moodle 3.1. Campus virtual de la Universidad de San Martín de Porres (USMP).

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación de los alumnos será de carácter permanente como lo establece el Reglamento de Evaluación de estudiantes de Pregrado.

Para la aprobación de una asignatura, el calificativo mínimo es de once puntos (vigesimal de 0 a 20) y se rige de acuerdo al Reglamento de Evaluación y el Estatuto de la Universidad de San Martín de Porres.

Promedio Final

$$PF = (\text{Evaluación Escrita Parcial} * 0.5) + (\text{Evaluación Escrita Final} * 0.5)$$

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN.

### 8.1 Bibliográficas

- BALCELLS, Alfonso. (2009) La Clínica y el Laboratorio. Ediciones Masson S.A. (España): 19° Edición.
- CHARLITA HIDALGO, Pedro. (2009) Gestión de Costos en Salud: Teoría, Cálculo y Uso. Ecoe Ediciones Bogotá (Colombia): Segunda Edición.
- FRUMKIN, Howard. (2010) Salud Ambiental. De lo Global a lo Local. Mc Graw-Hill Interamericana Editores S.A. para la Organización Panamericana de la Salud (OPS).
- GREENBERG, Raymond; FLANDERS, Dana; ELEY, Wilham; DANIELS, Stephen; y BORING, John. (2003) Epidemiología Médica. Manual Moderno (México): Tercera Edición.

- HEALEY, Bernard; y WALKER, Kenneth. (2009) Introduction to Occupational Health in Public Health Practice. Jossey – Bass. A Wiley Imprint. San Francisco, California (United States of America).
- JENICEK Milos Epidemiología La lógica de la medicina moderna. Editorial MASSON S.A. 4ta. Ed. España.
- LA DOU, Joseph. (2006) Medicina Laboral y Ambiental. Manual Moderno (México): Cuarta Edición.
- LEVY, Barry; WEGMAN, David; BARON, Sherry; y SOKAS, Rosemary. (2006) Occupational and Environmental Health. Recognizing and Preventing Disease and Injury. Lippincott Williams & Wilkins Philadelphia (United States of America): Fifth Edition.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). (1998). Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo. Volumen 3, capítulo 82. Ginebra: OIT.

## 8.2. Electrónicas

- Resolución Ministerial: R.M. N° 759-2004/MINSA (Archivo pdf).
- Resolución Ministerial: R.M. N° 546-2011/MINSA (Archivo pdf).  
URL: <http://www.minsa.gob.pe>
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo: Ley N° 29783 (Archivo pdf) y sus modificatorias complementarias desarrolladas en la Ley N° 30222 (Archivo pdf).  
URL: <http://www.mtpe.gob.pe>
- Decreto Supremo: D.S. N° 005-2012-TR sobre el Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Archivo pdf) y sus modificatorias D.S. N°006-2014-TR (Archivo pdf).  
URL: <http://www.mtpe.gob.pe>
- Decreto Supremo: D. S. N° 012-2014-TR que aprueba el Registro Único de Información sobre Accidentes de Trabajo, Incidentes peligrosos y Enfermedades Ocupacionales, y modifica el Artículo110 del Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Archivo pdf).  
URL: <http://www.mtpe.gob.pe>
- Resolución Ministerial: R.M. N° 050-2013-TR sobre los formatos referenciales con la información mínima que deben contener los Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Arch pdf).  
URL: <http://www.mtpe.gob.pe>
- Resolución Ministerial: R.M. N° 312-2011/MINSA sobre el Protocolo de Evaluaciones Médicas Ocupacionales y Vigilancia de Salud de los Trabajadores (Archivo pdf) y sus modificatorias complementarias en la R.M. N°571-2014 MINSA (Archivo pdf).  
URL: [www.mintra.gob.pe/.../normas/2011-04-26\\_312-2011-MINSA\\_1453.pdf](http://www.mintra.gob.pe/.../normas/2011-04-26_312-2011-MINSA_1453.pdf) .
- Resolución Ministerial: R.M. N° 480-2008-MINSA sobre Norma Técnica de Salud que establece el Listado de Enfermedades Profesionales (Archivo pdf).  
URL: <http://www.minsa.gob.pe>
- Resolución Ministerial: R.M. N° 375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómico (Archivo pdf).  
URL: <http://www.minsa.gob.pe>
- Ley del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo: Ley N° 26790 (Archivo pdf).
- Decreto Supremo: D.S. N° 003-98-SA sobre Aprueban Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (Archivo pdf).  
URL: <http://www.minsa.gob.pe>
- Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud: Ley N° 26790 (Archivo pdf).
- Decreto Supremo: D.S. N° 009-97-SA sobre el Reglamento de la Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud. (Archivo pdf)  
URL: <http://www.mtpe.gob.pe>