

**A. IDIOMA DE ELABORACIÓN**

Español

**B. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA**

Analizar la incidencia, prevalencia y mortalidad de enfermedades crónicas, no transmisibles a través de la evaluación de los factores relacionados con la asistencia y prevención sanitaria, para la aplicación de programas de salud y control epidemiológico que promuevan la salud nutricional del individuo y la comunidad.

**C. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA**

Epidemiología y Salud Pública es una asignatura de formación profesional, que proporciona formación sobre la distribución y determinantes de la prevalencia de salud a nivel local y mundial. Aborda además, el estudio de las políticas y programas nacionales e internacionales que promueven el control de enfermedades no transmisibles y la promoción de salud individual y colectiva en Ecuador.

Este curso cubre los siguientes conocimientos y competencias de ACEND:

KRDN 2.3: Evalúa el impacto de las políticas públicas en la práctica profesional de la nutrición y dietética

KRDN 2.4: Discute el impacto de las políticas de salud y los diferentes sistemas de salud sobre los servicios de alimentación y nutrición

KRDN 4.5: Aplica principios de seguridad y sanitización respecto a los alimentos, personal y consumidores

KRDN 4.6: Explicar los procesos involucrados en la prestación de servicios de alimentación y nutrición de calidad.

KRDN 4.7: Evaluar datos que se utilizarán en la toma de decisiones para la mejora continua de la calidad.

CRDN 2.12: Implementar estrategias culturalmente sensibles para abordar los sesgos y las diferencias culturales.

CRDN 3.11: Desarrolla y entrega productos, programas o servicios que promueven la salud, bienestar y el manejo del estilo de vida del consumidor

**D. CONOCIMIENTOS Y/O COMPETENCIAS PREVIOS**

1. Dominio en el uso de herramientas básicas de ofimática.
2. Comprensión lectora de textos en idioma Inglés.
3. Dominio en la utilización de herramientas de gestión bibliográfica.
4. Dominio en lectura, análisis y manejo de datos estadísticos.

**E. RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA**

1	Analizar los factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos causales de numerosas enfermedades de base nutricional en humanos, mediante el análisis de los problemas sanitarios para la promoción de salud nutricional de una población.
2	Evaluar la prevalencia de salud y enfermedad mediante el estudio de la relación dieta-salud-enfermedad para la determinación de acciones de intervención y asistencia sanitaria de una población.
3	Diseñar un plan de atención nutricional mediante métodos de evaluación nutricional, prevención y promoción de salud poblacional que cuenten con evidencia científica. para la determinación de acciones de intervención y asistencia sanitaria de una población.

**F. COMPONENTES DE APRENDIZAJE**

Aprendizaje en contacto con el profesor	✓
Aprendizaje práctico	
Aprendizaje autónomo:	✓

**G. EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA**

ACTIVIDADES	MARQUE SI APLICA
Exámenes	✓
Lecciones	✓
Tareas	✓
Proyectos	✓
Laboratorio/Experimental	
Participación	✓
Salidas de campo	
Portafolio del estudiante	
Otras	

**H. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA**

UNIDADES/SUBUNIDADES	Horas de docencia por unidad
<b>1. Principios generales de Salud Pública</b>	6
1.1. Introducción a la salud pública y los servicios sanitarios	
1.2. Determinantes y consecuencias de la salud y enfermedad	
1.3. Concepto y funciones de la salud pública	
1.4. Evidencias de relaciones dieta-enfermedad	
1.5. Principales causas de muerte y de enfermedad	
<b>2. Principios básicos de Epidemiología</b>	10
2.1. Concepto y aplicaciones de la epidemiología	
2.2. Indicadores epidemiológicos y métodos para la organización de datos	
2.3. Epidemiología, estadística y demografía sanitaria	
2.4. Demografía y salud	
<b>3. Atención integral de salud</b>	6
3.1. Programas de salud pública nacionales e internacionales	
3.2. Características y organización del sistema sanitario ecuatoriano	
3.3. Sistemas de vigilancia epidemiológica	
3.4. Salud laboral	

**H. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA**

UNIDADES/SUBUNIDADES	Horas de docencia por unidad
<b>4. Gestión sanitaria y programas de salud</b>	6
4.1. Promoción de la salud	
4.2. Intervenciones en salud en poblaciones vulnerables	
4.3. Planificación y programación en atención a la salud	
4.4. Estrategias epidemiológicas específicas y prevención de problemas de salud	
4.5. Epidemiología y control de las enfermedades no- transmisibles	
<b>5. Actividades de evaluación</b>	4

**I. BIBLIOGRAFÍA**

BÁSICA	1. HERNÁNDEZ-AGUADO, ILDEFONSO. (2018). Manual de epidemiología y salud pública para grados en ciencias de la salud.. (2da). España: Médica Panamericana. ISBN-10: 849110173X, ISBN-13: 9788491101734
COMPLEMENTARIA	1. Martínez, González Miguel Ángel. (2018). Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. (Segunda edición). Barcelona, España: Elsevier. ISBN-10: 8491131205, ISBN-13: 9788491131205

**J. RESPONSABLE DEL CONTENIDO DE ASIGNATURA**

Profesor	Correo	Participación
ALVAREZ CORDOVA LUDWIG ROBERTO	lralvare@espol.edu.ec	Colaborador
VALENCIA ERAZO LUZ MARÍA	lmvalenc@espol.edu.ec	Colaborador
ANDRADE NIETO JOSSELINE ADRIANA	josaandr@espol.edu.ec	Responsable del contenido de asignatura