

A. IDIOMA DE ELABORACIÓN

Español

B. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Desarrollar la capacidad de evaluación de la evidencia científica en el campo de la salud aplicada a la nutrición humana mediante el uso del pensamiento crítico para su traslación a la práctica.
--

C. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

<p>El curso de Tendencias en Nutrición es de formación profesional y aborda los criterios de evaluación de la evidencia científica en el campo de la salud aplicada en la nutrición humana. Además, se discute la importancia de práctica basada en la evidencia para la toma de decisiones pertinentes en la praxis profesional. Así como, los horizontes epistemológicos hacia donde se dirige la nutrición humana y ciencias relacionadas.</p> <p>Esta materia aporta a los siguientes conocimientos y competencias de ACEND:</p> <p>KRDN 1.1 Demuestra cómo ubicar, interpretar, evaluar y usar literatura profesional para tomar decisiones basadas en evidencia.</p> <p>KRDN 1.2 Utiliza la tecnología informática actual para ubicar y aplicar guías y protocolos basados en evidencia.</p> <p>KRDN 2.9 Defender una posición sobre temas que impactan la profesión de nutrición y dietética.</p> <p>KRDN 3.5 Describir los conceptos de genómica nutricional y cómo se relacionan con la terapia nutricional médica, la salud y la enfermedad.</p> <p>CRDN 1.2 Evaluar la investigación y aplicar guías basadas en evidencia, revisiones sistemáticas y literatura científica en la práctica de la nutrición y la dietética.</p> <p>CRDN 1.3 Justifica programas, productos, servicios y cuidado utilizando evidencia o información apropiada.</p> <p>CRDN 2.13 Abogar por cuestiones o políticas legislativas y reglamentarias locales, estatales o nacionales que afecten a la profesión de nutrición y dietética.</p> <p>CRDN 4.4 Aplica la actual informática nutricional para desarrollar, almacenar, obtener y diseminar información y datos.</p> <p>CRDN 5.2 Identificar y articular las habilidades, fortalezas, conocimientos y experiencias relevantes para el puesto deseado y los objetivos profesionales.</p>
--

D. CONOCIMIENTOS Y/O COMPETENCIAS PREVIOS

El estudiante deberá manejar herramientas ofimáticas y gestores bibliográficos. Además, debe tener un nivel avanzado de lectura comprensiva en idioma inglés.

E. RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

1	Utilizar fuentes de evidencia científica apropiadas para su aplicación en la nutrición humana.
2	Implementar el proceso de aplicación de la evidencia en la práctica profesional para la traslación del conocimiento científico al conocimiento común.

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
1. Perspectivas de la investigación en la salud	4
1.1. Rol de la investigación en las ramas de la salud	
1.2. Prioridades de investigación en salud	
2. Práctica basada en la evidencia	8
2.1. Definición de práctica basada en evidencia	
2.2. Proceso de práctica basada en evidencia	
2.3. Recursos y fuentes de información	
3. Avances en nutrición humana y salud	10
3.1. Rol de la nutrición en el sistema inmunológico	
3.2. Relación de microbiota y nutrición	
3.3. Rol de la nutrición en el desarrollo neurocognitivo	
3.4. Ómicas	
3.5. Dietas en tendencia	
4. Avances en nutrición humana y alimentos	6
4.1. Controversias alimentarias	
4.2. Alimentos funcionales y nutraceuticos	
5. Actividades de evaluación	4

I. BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA	1. Van Horn, L; Beto, J. (2019). Research: Successful Approaches in Nutrition and Dietetics. (4th). Chicago, IL: Academy of Nutrition and Dietetics. ISBN-10: 0880919477, ISBN-13: 9780880919470
--------	--



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA

CONTENIDO DE ASIGNATURA

TENDENCIAS EN NUTRICIÓN

NUTG2038

J. RESPONSABLE DEL CONTENIDO DE ASIGNATURA

Profesor	Correo	Participación
VALENCIA ERAZO LUZ MARÍA	lmvalenc@espol.edu.ec	Colaborador
GUZMAN JARA VALERIA JOHANNA	vguzman@espol.edu.ec	Responsable del contenido de asignatura
ORELLANA MANZANO ANDREA KATHERINE	akorella@espol.edu.ec	Colaborador