

Plan 470 GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Asignatura 45834 INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria.

Créditos ECTS

3 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

Generales

CG.1.1. Reconocer los elementos esenciales de la profesión del Dietista-Nutricionista, incluyendo los principios éticos, responsabilidades legales y el ejercicio de la profesión, aplicando el principio de justicia social a la práctica profesional y desarrollándola con respeto a las personas, sus hábitos, creencias y culturas.

CG.2.1. Realizar la comunicación de manera efectiva, tanto de forma oral como escrita, con las personas, los profesionales de la salud o la industria y los medios de comunicación, sabiendo utilizar las tecnologías de la información y la comunicación especialmente las relacionadas con Nutrición y hábitos de vida.

CG.2.2. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar y aplicar las fuentes de información relacionadas con Nutrición, Alimentación, estilos de vida y aspectos sanitarios.

CG.2.3. Tener la capacidad de elaborar informes y cumplimentar registros relativos a la intervención profesional del Dietista-Nutricionista.

CG.8.1. Adquirir la formación básica para la actividad investigadora, siendo capaces de formular hipótesis, recoger e interpretar la información para la resolución de problemas siguiendo el método científico, y comprendiendo la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en materia sanitaria y nutricional.

Específicas

CE4.20. Manejar las herramientas básicas en TICs utilizadas en el campo de la Alimentación, Nutrición y Dietética.

CE4.21. Conocer los límites éticos de la práctica dietética.

CE4.23. Ser capaz de fundamentar los principios científicos que sustentan la intervención del dietista-nutricionista, supeditando su actuación profesional a la evidencia científica.

CE4.MIN.1. Realizar la comunicación de manera efectiva, tanto de forma oral como escrita, con las personas, los profesionales de la salud o la industria y los medios de comunicación, sabiendo utilizar las tecnologías de la información y la comunicación, especialmente las relacionadas con nutrición y hábitos de vida.

CE4.MIN.2. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar y aplicar las fuentes de información relacionadas con nutrición, alimentación, estilos de vida y aspectos sanitarios.

CE4.MIN.3. Aprender a diseñar, ejecutar, interpretar y redactar un proyecto de investigación.

CE4.MIN.4. Conocer los medios para presentar los resultados y conclusiones de la investigación en nutrición.

CE4.MIN.5. Conocer las líneas actuales de la investigación en nutrición.

CE4.21. Conocer los límites éticos de la práctica dietética.

CE4.23. Ser capaz de fundamentar los principios científicos que sustentan la intervención del dietista-nutricionista, supeditando su actuación profesional a la evidencia científica.

CE4.MIN.1. Realizar la comunicación de manera efectiva, tanto de forma oral como escrita, con las personas, los profesionales de la salud o la industria y los medios de comunicación, sabiendo utilizar las tecnologías de la información y la comunicación, especialmente las relacionadas con nutrición y hábitos de vida.

CE4.MIN.2. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar y aplicar las fuentes de información relacionadas con nutrición, alimentación, estilos de vida y aspectos sanitarios.

CE4.MIN.3. Aprender a diseñar, ejecutar, interpretar y redactar un proyecto de investigación.

CE4.MIN.4. Conocer los medios para presentar los resultados y conclusiones de la investigación en nutrición.

CE4.MIN.5. Conocer las líneas actuales de la investigación en nutrición.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Conocer la idiosincrasia de la investigación en Nutrición: tipos de estudios, aspectos éticos y principales líneas de investigación.
- Aprender a buscar información biomédica y sobre Nutrición mediante herramientas TICs, como Internet y bases de datos de Ciencias de la Salud.
- Ser capaz de realizar una valoración crítica de la información biomédica disponible.
- Conocer la forma de trabajar de la Nutrición Basada en la Evidencia.
- Diseñar un proyecto de investigación.
- Aprender las diferentes formas y medios en que se pueden presentar los resultados de la investigación, tanto de forma escrita como oral.

Contenidos

TEORÍA

1. El proceso de la investigación: el método científico.
2. Metodología de investigación. Conceptos generales.
3. Tipos de estudio en la investigación científica.
4. Estadística descriptiva.
5. Estadística inferencial.
6. Presentación escrita de trabajos de investigación en Nutrición o Dietética: normas generales que deben cumplir.
7. Medicina Basada en la Mejor Evidencia. Revisión sistemática y metaanálisis.
8. Aspectos éticos de la investigación en Nutrición.

PRÁCTICAS

- Práctica 1: Análisis crítico de la literatura biomédica.
Práctica 2: Diseño y elaboración de un póster para un congreso.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Actividad introductoria; Presentación.
Lección Magistral.
Trabajo individual y en grupo.
Seminarios.

Criterios y sistemas de evaluación

Evaluación inicial-Diagnóstico.
Técnicas basadas en la observación. Participación en clase.
Valoración de los trabajos de los seminarios.
Prueba escrita: preguntas cortas y caso práctico.

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Técnicas de observación.
Participación en las clases magistrales y, sobre todo, en las prácticas.
Valoración trabajos de prácticas.

20%

Evaluación continua a lo largo del curso.

Es necesaria la entrega de los trabajos de prácticas para poder acceder al examen.

Prueba escrita: preguntas cortas y caso práctico

80%

Prueba objetiva final

*La asistencia a prácticas de aula y laboratorio y la realización de los trabajos de prácticas es condición necesaria para acceder a las pruebas objetivas escritas.

Es necesario aprobar la prueba escrita para poder hacer media con el resto de las calificaciones.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Horario de tutorías:
Lunes y miércoles, de 10:30 a 13:30 horas.

Calendario y horario

TEORÍA

Lunes, de 17:00 a 19:00 h. y miércoles, de 18:00 a 19:00 h.

PRÁCTICA

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T)

10

Estudio y trabajo autónomo individual

30

Clases prácticas de aula (A)

12

Estudio y trabajo autónomo grupal

15

Laboratorios (L)

8

Total presencial

30

Total no presencial

45

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Profesora responsable: Beatriz de Mateo Silleras (bdemateo@ped.uva.es)

Profesor que imparte la asignatura:

Sheila Molinero Abad (sheila_mi@hotmail.es)

Área de Nutrición y Bromatología

Departamento de Pediatría, Inmunología, Obstetricia-Ginecología, Nutrición-Bromatología, Psiquiatría e Historia de la Ciencia

Tel.: 983 185 249

Idioma en que se imparte

Español.