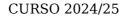


# INSTITUTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN HUMANA





### **DIETOTERAPIA**

# Datos de la asignatura

Denominación: DIETOTERAPIA

**Código:** 103230

Plan de estudios: MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN HUMANA Curso: 1

Créditos ECTS: 4.0 Horas de trabajo presencial: 30 Porcentaje de presencialidad: 30.0% Horas de trabajo no presencial: 70

Plataforma virtual: https://moodle.uco.es/

#### **Profesor coordinador**

Nombre: MOLINA RECIO, GUILLERMO

Departamento: ENFERMERÍA, FARMACOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería, Edificio Sur, 1ª Planta **E-Mail:** gmolina@uco.es **Teléfono:** 957218096

# Breve descripción de los contenidos

Asignatura perteneciente al Máster en Nutrición Humana donde, tras definir algunos conceptos básicos y explicar el sistema de dietas en el entorno hospitalario, se abordarán los enfoques dietéticos que forman parte fundamental del tratamiento de las enfermedades crónicas con mayor incidencia y prevalencia en nuestro entorno (diabetes, enfermedad cardiovascular y cáncer).

#### Conocimientos previos necesarios

# Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

# Recomendaciones

Contar con conocimientos sobre nutrición básica y sobre la fisiopatología de las enfermedades crónicas más prevalentes (diabetes, hipertensión, hiperlipidemias, etc.)

# Programa de la asignatura

#### 1. Contenidos teóricos

- 1. Principios de Dietoterapia. Principales tipos de regímenes alimenticios en el ámbito clínico y en el comunitario.
- 2. La dietoterapia en el paciente crónico. Cómo explicar las dietas a los usuarios. Métodos de planificación y

Fecha de actualización: 07/05/2024

avances en el tratamiento dietético de la diabetes, la hipertensión y las dislipemias.

3. Abordaje integral de los trastornos de la conducta alimentaria (TCA). Bases terapéuticas. La importancia del

trabajo multidisciplinar.

4. Cuidados nutricionales en el paciente oncológico. Desnutrición relacionada con la enfermedad. Disfagia.

#### 2. Contenidos prácticos

- 1. Manejo del equipo y cuidados del usuario de alimentación enteral.
- 2. Diagnóstico y tratamiento de la disfagia. El uso de espesantes.
- 3. Elaboración de la dieta por raciones.
- 4. Razonamiento crítico en la información sobre nutrición en enfermedades cardiovasculares.

# Bibliografía

#### 1. Bibliografía básica

Todos los artículos actualizados y específicos sobre cada tema en la plataforma moodle.

Vázquez García M. Fitness revolucionario. Lecciones ancestrales para una salud salvaje. Segunda Edición. Oberón. 2019

Gil Hernández, A. et al. Tratado de nutrición. Tercera Edición. Panamericana, 2017.

González Svatetz, C. Nutrición y Cáncer. Panamericana, 2022.

Salas-Salvadó, J.Nutrición y dietética clínica. Tercera Edición. Elsevier Masson, 2014.

Rodota L., Castro MA. Nutrición Clínica y Dietoterapia. Panamericana, 2012.

De Luis Román, D. et al. Dietoterapia, nutrición clínica y metabolismo. Díaz de Santos, 2010

Vidal García, E. Manual práctico de nutrición y dietoterapia. Monsa-Prayma, 2009.

Mataix Verdú J. Nutrición y alimentación humana.  $2^{\varrho}$  Edición. Ergon. Madrid, 2009.

Cervera, et al. Alimentación y Dietoterapia. 4ª Edición. McGraw-Hill Interamericana, 2004.

Martín Salinas, C. et al. Nutrición y Dietética. DAE (Grupo Paradigma), 2000

Alimentación y nutrición. Manual teórico práctico. Díaz de Santos, 2005.

Bellido Guerrero, D. et al. Manual de nutrición y metabolismo. Díaz de Santos, 2006.

Brown, J. Nutrición en las diferentes etapas de la vida.2ª Edición. Mc Graw-Hill, 2006

### 2. Bibliografía complementaria

**REVISTAS OPEN ACCESS:** 

Nutrición hospitalaria: http://www.nutricionhospitalaria.org

Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria: http://revista.nutricion.org/

# Metodología

#### **Actividades presenciales**

Actividad	Total
Actividades de evaluación	1

Actividad	Total
Actividades de experimentacion práctica	5
Actividades de exposición de contenidos elaborados	16
Actividades de expresión escrita	3
Actividades de procesamiento de la información	2
Actividades de salidas al entorno	3
Total horas:	30

#### Actividades no presenciales

Actividad	Total
Actividades de búsqueda de información	15
Actividades de procesamiento de la información	40
Actividades de resolución de ejercicios y problemas	15
Total horas:	70

# Resultados del proceso de aprendizaje

## Conocimientos, competencias y habilidades

- CB10 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- CB6 Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CB8 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- CE1 Capacidad para definir la importancia de los alimentos, los componentes de los alimentos y los distintos modelos de dieta en la regulación de los mecanismos implicados en el metabolismo del ser humano
- CE10 Capacidad de describir la importancia de los alimentos y las recomendaciones alimentarias, orientadas hacia la construcción de guías alimentarias, valoración nutricional individual y colectiva y fundamentos en la elaboración de dietas
- CE15 Capacidad para demostrar el impacto de los constituyentes de la dieta sobre el proceso del envejecimiento y su potencial utilidad para amortiguar el impacto de su desarrollo, su importancia en la prevención y en el mantenimiento de la calidad de vida

Capacidad para describir las enfermedades relacionados con la nutrición CE<sub>2</sub> inadecuada, siendo capaces de diseñar modelos de dieta para su prevención y tratamiento en el adulto Capacidad de describir las bases biológicas de la nutrición y el metabolismo en CE22 relación con la salud humana Capacidad para identificar problemas relacionados con la nutrición inadecuada y CE23 para tomar decisiones orientadas a la salud Capacidad de aplicar una comprensión sistemática para el estudio de problemas de CE24 salud relacionados con la nutrición y el dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo Capacidad de analizar críticamente, de evaluar y de sintetizar ideas nuevas y CE26 complejas en relación a la nutrición humana Capacidad para reconocer la importancia de la dieta en el desarrollo de la CE8 arteriosclerosis, en especial en el entorno del síndrome metabólico, y la importancia de la Dieta Mediterránea en la prevención cardiovascular Capacidad para evaluar e identificar los principales trastornos de la conducta CE9 alimentaria, la necesidad de la derivación a otros profesionales y las medidas terapéuticas que se deben tomar Demostrar habilidades para la correcta comunicación oral, escrita y gráfica. Saber CG1 realizar una presentación oral y discusión pública, y elaborar una crítica/autocrítica constructiva CG2 Aplicar habilidades básicas para el empleo aplicaciones operativas CG5 Conocer y manejar bases de datos relacionadas con fuentes del conocimiento Demostrar el manejo de las fuentes de información científica y recursos útiles para CG6 el estudio, la investigación y el planteamiento de hipótesis Capacidad para aplicar estrategias para obtener información, diseñar CG7 experimentos e interpretar los resultados obtenidos. Capacidad de concebir, diseñar, y desarrollar un proyecto integral de CT1 investigación, con suficiente solvencia técnica y seriedad académica Capacidad de planificar y fomentar, en contextos académicos y profesionales, el CT2 avance tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento Capacidad para impulsar el análisis y síntesis, la organización y planificación, la CT3 comunicación oral y escrita, la resolución de problemas, la toma de decisiones, el trabajo en equipo, el razonamiento crítico, el aprendizaje autónomo y la creatividad, aplicar los conocimientos teóricos en la práctica y el uso de Internet como medio de comunicación y como fuente de información

# Métodos e instrumentos de evaluación

Instrumentos	Porcentaje
Examen	70%
Medios de ejecución práctica	10%
Producciones elaboradas por el estudiantado	20%

#### Periodo de validez de las calificaciones parciales:

Las calificaciones serán válidas durante las distintas convocatorias del mismo curso académico.

#### **Aclaraciones:**

Los alumnos a tiempo parcial deberán solicitar, en caso de requerirlo, una tutoría específica en la que se abordarán distintas alternativas para facilitar el trabajo y la adquisición de competencias. Además, deberán ponerse en contacto con el profesor responsable de la asignatura a fin de adaptar las tareas y actividades lo mejor posible a cada situación específica.

El examen final será tipo test y los alumnos que hayan faltado a una clase teórica o práctica (que serán controladas a través de lista asistencia a clase), deberán responder a una pregunta corta específica del tema explicado en la clase a la que se faltó.

Para aprobar la asignatrua, es necesario haber obtenido una nota mínima de 4.5 en el examen final. En caso contrario, la nota final será 4 (SUSPENSO).

# Objetivos de desarrollo sostenible

Hambre cero Salud y bienestar

# Otro profesorado

Nombre: MOLINA LUQUE, RAFAEL

Departamento: ENFERMERÍA, FARMACOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

**Ubicación del despacho:** Facultad de Medicina y Enfermería, Edificio Sur, 1ª Planta **E-Mail:** p72molur@uco.es **Teléfono:** 957218096

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran. El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).