

29222 - Nutrición y alimentación infantil

Información del Plan Docente

Año académico	2016/17
Centro académico	229 - Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Titulación	441 - Graduado en Nutrición Humana y Dietética
Créditos	6.0
Curso	3
Periodo de impartición	Segundo Semestre
Clase de asignatura	Obligatoria
Módulo	---

1. Información Básica

1.1. Recomendaciones para cursar esta asignatura

Las propias y comunes al resto de las asignaturas Grado de Nutrición Humana y Dietética Recomendaciones específicas: que el alumno haya superado las asignaturas de Nutrición humana, Fisiología humana y de Dietética.

1.2. Actividades y fechas clave de la asignatura

Las fechas clave de la asignatura dependerán de la programación de la misma. Esta información será colgada en el tablón de anuncios correspondiente al inicio del curso académico. En líneas generales:

- enero-febrero: inicio de las clases teóricas y prácticas.
- junio: entrega al profesor del informe de prácticas realizadas.
- junio-julio: examen para la evaluación global del alumnado.

2. Inicio

2.1. Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

Adquirir competencia profesional en el ámbito del dietista y nutricionista.

Integrar y aplicar los conocimientos de la nutrición, alimentación y valoración evolutiva de su estado en el niño y el adolescente.

Llevar a cabo la planificación dietética para niños y adolescentes sanos y enfermos.

29222 - Nutrición y alimentación infantil

Identificar los problemas dietético-nutricionales más frecuentes en la edad infantil, así como sus factores de riesgo.

Planificar y llevar a cabo programas de educación dietético-nutricional en sujetos sanos y enfermos de edad infantil.

2.2.Introducción

Breve presentación de la asignatura

Esta asignatura es cuatrimestral, de carácter obligatorio, y está incluida en el módulo de Materias de Ciencias de la Nutrición, la dietética y la salud. Presenta una carga docente de 6 ECTS repartidos al 50% entre las actividades teóricas y prácticas.

Esta asignatura está diseñada para que el alumnado adquiera los conocimientos básicos sobre los aspectos fisiológicos del niño y adolescente, así como de sus necesidades nutricionales y recomendaciones dietéticas. Estos conocimientos permitirán por un lado identificar los problemas dietético-nutricionales del niño y adolescente y por otro realizar una adecuada planificación dietética.

3.Contexto y competencias

3.1.Objetivos

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

Integrar y aplicar los conocimientos de la nutrición, fisiología y patología del niño y adolescente en la valoración nutricional, cálculo los requerimientos nutricionales y en la planificación dietética para niños y adolescentes sanos y enfermos.

Interpretar una historia clínica de pacientes en edad infantil. Utilizar correctamente la terminología empleada en ciencias de la salud.

Identificar los problemas dietético-nutricionales del paciente, así como los factores de riesgo y las prácticas inadecuadas en la edad infantil.

Planificar y llevar a cabo programas de educación dietético-nutricional en sujetos sanos y enfermos de edad infantil.

Prescribir el tratamiento específico, correspondiente al ámbito de competencia del dietista- nutricionista.

Fundamentar los principios científicos que sustentan la intervención del dietista- nutricionista, supeditando su actuación profesional a la evidencia científica.

Mantener y actualizar la competencia profesional.

Valorar críticamente y utilizar las fuentes de información relacionadas con nutrición y alimentación infantil.

Elaborar informes y cumplimentar registros relativos a la intervención profesional del Dietista-Nutricionista.

29222 - Nutrición y alimentación infantil

3.2.Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Esta asignatura se centra en el conocimiento teórico y práctico de los aspectos nutricionales y dietéticos característicos de las diferentes edades 'pediátricas' (perinatal, recién nacido, lactante, preescolar, escolar y adolescente), su evolución y desarrollo a lo largo del tiempo. La importancia que todo ello tiene durante estos periodos y la repercusión de los mismos en la edad adulta.

3.3.Competencias

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

- a. Evaluar y calcular los requerimientos nutricionales en situación de salud y enfermedad en la edad infantil.
- b. Planificar, realizar e interpretar la evaluación del estado nutricional de sujetos tanto sanos (en todas las situaciones fisiológicas) como enfermos en la edad infantil.
- c. Conocer los aspectos fisiopatológicos de las enfermedades relacionadas con la nutrición en la edad infantil.
- d. Interpretar una historia clínica de pacientes en edad infantil. Comprender y utilizar la terminología empleada en ciencias de la salud.
- e. Interpretar e integrar los datos clínicos, bioquímicos y farmacológicos en la valoración nutricional del niño enfermo y en su tratamiento dietético-nutricional.
- f. Identificar los problemas dietético-nutricionales del paciente, así como los factores de riesgo y las prácticas inadecuadas en la edad infantil.
- g. Aplicar las Ciencias de los Alimentos y de la Nutrición a la práctica dietética infantil.
- h. Planificar, implantar y evaluar dietas terapéuticas para sujetos en edad infantil.
- i. Planificar y llevar a cabo programas de educación dietético-nutricional en sujetos sanos y enfermos de edad infantil.
- j. Prescribir el tratamiento específico, correspondiente al ámbito de competencia del dietista- nutricionista.
- k. Ser capaz de fundamentar los principios científicos que sustentan la intervención del dietistanutricionista, supeditando su actuación profesional a la evidencia científica.
- l. Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje, de manera autónoma y continuada, de nuevos conocimientos, productos y técnicas en nutrición y alimentación, así como a la motivación por la calidad.
- m. Conocer, valorar críticamente y saber utilizar y aplicarlas fuentes de información relacionadas con nutrición, alimentación, estilos de vida y aspectos sanitarios.

29222 - Nutrición y alimentación infantil

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

3.4.Importancia de los resultados de aprendizaje

Integración de los conceptos relacionados con la nutrición y la alimentación del niño y del adolescente en la mejora de la salud del propio niño y del adulto.

4.Evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

- PRUEBAS GLOBALES DE EVALUACIÓN

1.- Realización de una prueba individual escrita sobre el contenido teórico:

La prueba consiste en una serie de preguntas sobre los contenidos teóricos de la asignatura. Se plantean cuestiones de desarrollo, respuesta corta. La superación de esta prueba acredita el logro de los resultados de aprendizaje número: 1,2 y 4.

La prueba supondrá el 70% de la ponderación para la nota final de la asignatura.

2.- Realización de una prueba individual escrita sobre el contenido práctico:

La prueba consiste en una serie de preguntas y/o ejercicios a resolver derivados de los seminarios prácticos y visitas al centro de salud. La superación de esta prueba acredita el logro de los resultados de aprendizaje número: 1, 3, y 5.

La prueba supondrá el 30% de la ponderación para la nota final de la asignatura.

Pruebas de evaluación para alumnos que se presenten en la convocatoria de septiembre

Aquellos estudiantes que tengan que presentarse a la segunda convocatoria del mismo curso académico (septiembre) por no haber superado la asignatura en primera convocatoria, la evaluación será similar a la de los estudiantes de primera convocatoria.

Sistema de calificaciones.

La calificación numérica se expresará de conformidad con lo establecido en el art. 5.2 del Real Decreto 1125/2003 de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre), por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional". Así, las calificaciones se establecerán en el siguiente rango: De 0 a 4,9: Suspenso (S); de 5,0 a 6,9: Aprobado (A); de 7,0 a 8,9: Notable (N); de 9,0 a 10: Sobresaliente (SB). La mención Matrícula de honor podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0.

5.Actividades y recursos

29222 - Nutrición y alimentación infantil

5.1. Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

La asignatura de "Nutrición y alimentación en el niño" contiene una importante serie de clases prácticas complementarias con las teóricas.

La asignatura está estructurada en **30 horas** clases teóricas participativas de 1-2 horas de duración; **18 horas** de prácticas en aula organizadas en sesiones de aproximadamente 2-3 horas y **12 horas** de estancia en una consulta de pediatría en un centro de salud y en el trabajo de campo de un proyecto de intervención con niños obesos. Además, el estudiante tendrá que dedicar **86 horas** al trabajo autónomo y/o estudio personal y **4 horas** a las actividades de evaluación.

Durante las prácticas clínicas en el centro de salud se podrán complementar las competencias adquiridas en el aula, sobre todo en relación con su aplicación en salud y en el desarrollo de otras actividades de índole transversal (comunicación con el paciente, habilidades clínicas, prevención, etc.). En los talleres realizados en pequeños grupos se pretende que el alumno adquiera habilidades y competencias en el manejo de pequeños equipos e instrumentos, encuestas dietéticas y otro material empleado en la valoración del estado nutricional en el niño y el adolescente. En estos talleres el estudiante puede demostrar también su capacidad de trabajar en equipo y el respeto por otros profesionales.

5.2. Actividades de aprendizaje

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades:

- Clase magistral participativa con sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de contenidos.
- Seminarios de trabajo por grupos para resolución de casos prácticos aplicados a la valoración nutricional y planificación dietética en niños sanos y enfermos.
- Estancia en la consulta de pediatría de un Centro de Atención Primaria.
- Visita a trabajo de campo con niños obesos en el marco del Proyecto NEREU.
- Estudio de contenidos relacionados con las clases teóricas, preparación de seminarios y de las visitas clínicas y lecturas complementarias.
- Pruebas de evaluación.

5.3. Programa

Contenido del programa teórico:

Edades y maduración del niño.

Exploración del estado nutricional en pediatría

29222 - Nutrición y alimentación infantil

Requerimientos nutricionales en pediatría.

Recomendaciones dietéticas en pediatría.

Lactancia materna y de fórmula.

Actividad física del niño y del adolescente

Fisiopatología y alteraciones nutricionales en pediatría.

Nutrición artificial en pediatría

Nutrición en el niño inmigrante, adoptado o refugiado

Nutrición materna y alteraciones prenatales

Programa práctico:

- Visita a la consulta de Pediatría de un centro de salud.
- Valoración básica del estado nutricional del niño.
- Seminario de Lactancia materna.
- Planificación de menús para lactante.
- Planificación dietética para niño de corta edad, edad pre-escolar y escolar.
- Elaboración de pautas para educación de alimentación saludable en la población infantil.

5.4. Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

La planificación de las diferentes actividades de la asignatura se expondrán al comienzo del segundo cuatrimestre.

5.5. Bibliografía y recursos recomendados

- Ballabriga, Ángel. Nutrición en la infancia y adolescencia / A. Ballabriga, A. Carrascosa . 3ª ed. Majadahonda (Madrid) : Ergon, D.L. 2006
- Claves para una alimentación óptima : qué nos aportan los alimentos y como utilizarlos a lo largo de la vida / Iciar Astiasarán, J. Alfredo Martínez, Mercedes Muñoz (Editores) . Madrid : Díaz de Santos, D.L. 2007
- Tratado de nutrición. Tomo III, Nutrición humana en el estado de salud / Director Ángel Gil Hernández ; coordinadores José Maldonado Lozano, Emilio Martínez de Victoria Muñoz . 2ª ed. Madrid [etc.] : Editorial Médica

29222 - Nutrición y alimentación infantil

Panamericana, 2010

- Tratado de gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica aplicada de la SEGHNPN / editores: F. Argüelles Martín ... [et al.] . Majadahonda (Madrid) : Ergón, cop. 2011
- Nutrición en pediatría / editores, M. Bueno, A. Sarría, J.M. Pérez-González . 3ª ed. Majadahonda (Madrid) : Ergon, D.L. 2006