



NIF P-5827908-D Av. Rio de Janeiro, 56-^58 08016 Barcelona

Aliméntate bien, vive mejor

Profesora: Roser Masobé Pau

Horas lectivas: 30

Día y hora: miércoles de 18:00 a 20.00h

Idioma:

Calendario:

14, 21, 28 setiembre5, 19, 26 octubre2, 9, 16, 23, 30 noviembre14, 21 diciembre11, 18 enero

Introducción:

Los conocimientos que tenemos actualmente sobre la alimentación, han ido evolucionando de forma continuada en los últimos tiempos. Gracias a los avances en la bioquímica de los alimentos, hemos podido conocer mucho mejor sus nutrientes y las implicaciones que estos tienen sobre nuestra salud.

Hoy en dia vemos claramente la gran importancia que tiene llevar a cabo una alimentación adecuada, para preservar la salud y nuestro bienestar físico y emocional. Conocer los alimentos, sus nutrientes y como los consumimos, nos ayudara, sin duda, a decidir la alimentación más adecuada para cada uno de nosotros.

De las elecciones que hagamos en cuanto a la forma de alimentarnos dependerá en gran parte nuestro estado de salud y bienestar general.



Programa

1. Introducción:

- · Presentación del curso
- · Evolución de la alimentación
- · Fisiología heredada de nuestros ancestros
- · Definición de conceptos básicos

2. Mitos alimentarios:

· Analizar los mitos alimentarios que se han ido manteniendo en el tiempo y que las nuevas evidencias científicas han dejado obsoletos

3. Macronutrientes:

- · Qué son los hidratos de carbono, las proteínas y los lípidos
- · De dónde los obtenemos y cómo los utiliza nuestro organismo

4. Micronutrientes:

- · Vitaminas, minerales y oligoelementos
- · Esenciales para muchas funciones del organismo

5. Grupos de alimentos:

- · Clasificación y valor nutricional
- · Frecuencia de consumo de los diferentes grupos

6. Modelos alimentarios:

- · Tipos de dietas, pirámides nutricionales, modas
- · Nuevas evidencias científicas en estos modelos



7. Introducción a los procesos metabólicos:

- · Digestión y absorción de los alimentos
- · Microbiota intestinal

8. Alergias, intolerancias y patologías:

- · Diferencias entre alergias e intolerancias y cómo abordarlas
- · La alimentación en la prevención de enfermedades
- · Sobrepeso, obesidad y conducta alimentaria

9. Etapas fisiológicas:

- · Necesidades nutricionales según las distintas etapas de la vida
- · La importancia de la alimentación para un envejecimiento saludable.

10. Ejercicio y buenos hábitos:

- · La importancia de incorporar el ejercicio físico para una vida saludable
- · Incorporar buenos hábitos que se puedan mantener en el tiempo

11. Seguridad alimentaria:

- · Métodos de conservación
- · Manipulación de los alimentos y prevención de toxiinfecciones alimentarias
- · Utensilios más adecuados

12. Taller de etiquetado:

- · Práctica para aprender a interpretar las etiquetas de la gran oferta de alimentos que tenemos a nuestra disposición
- · Marketing y publicidad engañosa

13. Superalimentos, alimentos funcionales y suplementos:

· Qué son y cómo se utilizan



· Importancia y valor nutricional

14. Planificación de menús:

- · Aplicar lo que hemos aprendido confeccionando menús saludables
- · Calculo de las necesidades calóricas personales

Bibliografía:

El contenido bibliográfico se irá ampliando en función del tema a tratar. Se incluirán referencias a páginas web, estudios científicos, documentales, y charlas, además de material dosier de la asignatura.

Bibliografía de referencia:

- Olga Cuevas. El equilibrio a través de la alimentación, editorial Autor-Editor 1999
- Jean Carpenter. Los alimentos medicina milagrosa, editorial Amat 2015
- Patrick Holford. Nutrición optima, editorial Robinbook 2010
- Jean Seignalet. La alimentación la tercera medicina, editorial RBA Libros 2016
- Felipe Hernández. Antienvejecimiento con nutrición ortomolecular, editorial RBA 2015
- VVAA. Introducción a la nutrición humana, editorial Acribia 2005
- Lucia Martínez. Vegetarianos con ciencia, editorial Books4pocket 2017
- Jonathan Bailor. El mito de las calorías, editorial Paidós 2017
- Aitor Sánchez. Mi dieta cojea, editorial Paidós 2016
- Dr. David Permutter. Mas allá de tu cerebro, editorial Grijalbo 2017



- Marc Schwob. Los ritmos del cuerpo, editorial Amat 2017
- Edgar Barrionuevo. Alimentación para deportistas, editorial Amat 2017
- Xevi Verdaguer. -Transforma tu salud, editorial Grijalbo 2017-2018
- Elisabeth Blackburn y Elissa Epel. –La solución de los telómeros, ed.Aguilar 2017-2018
- Universidad de Barcelona. –Tablas composición alimentos, editorial McGraw-Hill