LA NUTRICIÓN Y EL METABOLISMO EN EL CICLO DE LA VIDA(10072)
Libre elección pura. Curso 2001-02

PROGRAMA DE CLASES TEÓRICAS

Tema 1. Introducción a la nutrición en el ser humano. (2 horas).

Tema 2. Introducción al metabolismo intermediario en el adulto. Combustibles metabólicos y rutas generadoras de energía. Hormonas implicadas. Balance nitrogenado. (4 horas).

Tema 3. Interacción entre nutrientes y genes. (2 horas).

Tema 4. Nutrición y metabolismo fetal y perinatal. (4 horas).

Tema 5. Nutrición y metabolismo en la infancia y adolescencia. (4 horas).

Tema 6. El proceso del envejecimiento: causas, consecuencias y su modulación a través de la dieta. (4 horas).

PROGRAMA DE SEMINARIOS

Elaboración de un trabajo individual o en grupos de 2 o 3 alumnos supervisado por un profesor y presentación oral del mismo. La presentación tendrá una duración aproximada de 15 min y será seguida de una discusión.
El profesor proporcionará el tema del trabajo y la bibliografía básica.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se efectuará una prueba sobre el contenido de la asignatura y se valorará la implicación del alumno en la elaboración, presentación y discusión del trabajo. Se seguirá en todo momento el reglamento de evaluación del alumnado vigente en la UPV-EHU.