

Asignatura

Hepatología basada en la evidencia

Profesorado

Pere Ginès Gibert
Vicente Arroyo Pérez
Ramon Bataller Alberola

Justificación

Es necesario conocer los diferentes niveles de evidencia científica para poder comparar los resultados de los diferentes estudios clínicos. Para ello, es útil conocer las diferentes fuentes de información independientes.

Objetivos

Esta asignatura permitirá al estudiante obtener los conocimientos de los diferentes grados de evidencia científica necesarios para hacer una interpretación crítica de la literatura médica. Conocer las diferentes instituciones que realizan meta-análisis independientes (Cochrane Library, Update Search, EBM online, etc.) y cómo acceder a su información. Se revisarán los diferentes tipos de estudio y sus limitaciones metodológicas.

Adecuación al MECES**Habilidades y Competencias**

Conocimiento de las diferentes categorías de de evidencia científica.
Uso de buscadores de información científica basada en la evidencia.
Lectura crítica y análisis de los resultados de un artículo científico en función del diseño del estudio.

Contenido

- 1.- Grados de evidencia científica: concepto, modalidades de estudios clínicos y experimentales (4h).
- 2.- Entidades independientes de información médica basada en la evidencia. Uso de los buscadores y limitaciones (3h).
- 3.- Análisis críticos de meta-análisis independientes con resultados contradictorios (3 h)

Método de Evaluación

Examen tipo test con 5 respuestas (una sola cierta). Este examen supondrá el 60% de la nota final.

Evaluación por parte del tutor de la capacidad del alumno para encontrar información basada en la evidencia sobre un tema en particular y su análisis crítico. 25% de la nota final.

Asistencia a clases: 15% nota final.

Bibliografía relevante y actualizada

Shaneyfelt T, Baum KD, Bell D, Feldstein D, Houston TK, Kaatz S, Whelan C, Green M. Instruments for evaluating education in evidence-based practice: a systematic review. *JAMA*. 2006 Sep 6;296(9):1116-27.

Schoenfeld P, Guyatt G, Hamilton F, Laine L, Cook D, Bjorkman D, Morgan D, Peterson W. An evidence-based approach to gastroenterology diagnosis. *Gastroenterology*. 1999;268:2420-5.

Elstein AS. "On the origins and development of evidence-based medicine and medical decision making". *Inflamm. Res.* 2004; 53 Suppl 2: S184-9.

Younossi Z, Guyatt G. Evidence-based medicine: a method for solving clinical problems in hepatology. *Hepatology* 1999 Oct;30(4):829-32

Eddy DM. "Evidence-based medicine: a unified approach". *Health affairs* 2005 (Project Hope) 24 (1): 9-17.