

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	66,00 Créditos ECTS
Matrícula	1.200 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados y Graduados universitarios pertenecientes al ámbito del curso Estudiantes a los que les falte menos de un 10% de los créditos del nuevo plan. Estos estudiantes se comprometen a ser licenciados o diplomados antes de que finalice el curso
Modalidad	A distancia
Lugar de impartición	A distancia
Horario	A distancia

Dirección

Organizador	Departament de Farmacologia
Dirección	José Luis Ortiz Belda Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 21/02/2019
Fecha inicio	Enero 2019
Fecha fin	Diciembre 2019

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Introducción: La Farmacoeconomía, conceptos generales y datos macroeconómicos

- 1.1 DE LA RELACIÓN ENTRE LA ECONOMÍA Y LA SALUD
- 1.2 LA ECONOMÍA
- 1.3 LA SALUD, LA ASISTENCIA SANITARIA Y LA ECONOMÍA
- 1.4 EL SISTEMA DE ATENCIÓN SANITARIA
- 1.5 LA CRISIS DEL ESTADO DEL BIENESTAR
- 1.6 EL GASTO SANITARIO EN ESPAÑA
- 1.7 EVALUACIÓN ECONÓMICA. CONCEPTO
- 1.8 METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA

Evaluación Económica

- 2.1 CONCEPTO
- 2.2 METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA

El Proyecto de Investigación en Evaluación Económica

- 3.1 INTRODUCCIÓN
- 3.2 ESTUDIOS FARMACOECONÓMICOS.ASPECTOS BÁSICOS
- 3.3 ELEMENTOS METODOLÓGICOS
- 3.4 APLICACIÓN DE LOS ESTUDIOS FARMACOECONÓMICOS
- 3.5 CONCLUSIONES
- 3.6 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- 3.7 APÉNDICE. MODELOS DE MARKOV

Evaluación económica del seguimiento farmacoterapéutico en pacientes diabéticos con patología Cardiovascular

- 4.1 INTRODUCCIÓN
- 4.2 ESTRATEGIAS DE LOS PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA
- 4.3 REPERCUSIÓN ECONÓMICA DE LOS PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN
- 4.4 FARMACOECONOMÍA DEL SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO EN EL CONTROL DE LOS

PACIENTES

4.5 EVALUACIÓN FARMACOECONÓMICA DE LOS PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO

4.6 RESUMEN Y CONCLUSIONES

[Farmacogenética: efectividad y riesgo-beneficio de los medicamentos](#)

5.1 . INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS DE FARMACOGENÉTICA

5.2 TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA FARMACOGENÉTICA

5.3 FARMACOGENÉTICA EN LA EFICACIA Y EFECTOS ADVERSOS DE LA PRÁCTICA CLÍNICA

5.4 IMPACTO DE LA FARMACOGENÉTICA EN

EL SISTEMA SANITARIO

[Introducción a la farmacovigilancia](#)

6.1 INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DE FARMACOVIGILANCIA

6.2 ESTRUCTURA DEL SISTEMA ESPAÑOL DE

FARMACOVIGILANCIA (SEVG)

6.3 LEGISLACIÓN Y NORMATIVA PARA LA SEGURIDAD DE LOS MEDICAMENTOS

[Control sanitario, procesos de registro y autorización. Programas de farmacovigilancia.](#)

7.1 ALERTAS SANITARIAS

7.2 PROCESO DE AUTORIZACIÓN Y REGISTRO DE

MEDICAMENTOS, PLANTAS MEDICINALES Y

PRODUCTOS SANITARIOS

7.3 PROGRAMAS DE FARMACOVIGILANCIA EN

MARCHA

[Errores de medicación, reacciones adversas e interacciones](#)

8.1 ERRORES DE MEDICACIÓN

8.2 REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS

8.3 . INTERACCIONES

[Guías de administración de fármacos. Atención Farmacéutica: problemas de seguridad en farmacoterapia. Metodología de la atención Farmacéutica](#)

GUÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE

FÁRMACOS. ATENCIÓN FARMACÉUTICA: PROBLEMAS DE SEGURIDAD EN FARMACOTERAPIA.

METODOLOGÍA DE ATENCIÓN

FARMACÉUTICA.

[Revisiones Sistemáticas y Metanálisis de intervenciones en salud, de efectos adversos y de evaluaciones económicas.](#)

10.1 OBJETIVOS DE ESTE DOCUMENTO

10.2 DEFINICIONES

10.3 PREGUNTA CLÍNICA

10.4 BÚSQUEDA DE LOS ESTUDIOS

10.5 SELECCIÓN DE LOS ESTUDIOS Y OBTENCIÓN

DE LOS DATOS

10.6 RIESGO DE SESGO EN LOS ESTUDIOS INCLUIDOS

10.7 ANÁLISIS DE LOS DATOS Y REALIZACIÓN DE

LOS METANÁLISIS

10.8 RESUMEN DE LOS EFECTOS ENTRE LOS ESTUDIOS

10.9 HETEROGENEIDAD

10.10 ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

10.11 ANÁLISIS DEL SESGO DE INFORME

10.12 REPORTE DE RESULTADOS

10.13 INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS Y

OBTENCIÓN DE LAS CONCLUSIONES

10.14 INCLUSIÓN DE ESTUDIOS NO ALEATORIZADOS

10.15 REVISIÓN SISTEMÁTICA DE EVENTOS ADVERSOS

10.16 REVISIÓN SISTEMÁTICA DE EVALUACIONES

ECONÓMICAS

[Trabajo fin de Máster](#)

PROFESORADO

[Salvador Francisco Aliño Pellicer](#)

Catedrático/a de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

[Houda Berrada Ramdani](#)

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

[Alejandro Bonal Sarró](#)

Farmacoeconomista. Dicaf, S.L.

Mónica Fernández Franzón

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

Isabel Font Noguera

Jefe Sección Servicio Farmacia. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

Guillermina Font Pérez

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

María José Herrero Cervera

Unidad de Farmacogenética. Servicio de Farmacia. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

Álvaro Hidalgo Vega

Universidad de Castilla La Mancha

Eduardo López Briz

Jefe de sección. Profesor Asociado prácticas farmacia. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València de la Generalitat Valenciana

Jordi Mañes Vinuesa

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

Miguel Martí Cabrera

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

Mónica Montero Hernández

Doctora en Farmacia. Farmacéutica Especialista Farmacia Hospitalaria. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia

Juan Oliva Moreno

Universidad de Castilla La Mancha

José Luis Ortiz Belda

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

María José Ruiz Leal

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

Celia Sanz García

Doctor en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista en Análisis Clínicos Investigador Senior del Departamento d Farmacología. Facultad de Medicina. Universitat de Valencia. Profesora asociada de Farmacología. Facultad de Medicina. Universitat Jaume I de Castellón

Benjamín Sarriá Chust

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

OBJETIVOS

El objetivo principal del master es formar, instruir y dar a conocer los aspectos principales de la farmacoeconomía y la farmacovigilancia como las dos ciencias constituyentes de la farmacoepidemiología que cada vez son más necesarias para el desarrollo y justificación de la Atención Farmacéutica. El análisis económico no se centra sólo en el medicamento sino que evalúa todos los procesos del sistema sanitario y sus costes con el fin de evaluar el impacto de los servicios sanitarios y el uso de medicamentos sobre los recursos de la población. De otro lado, la farmacovigilancia permite detectar, registrar, notificar y evaluar los efectos no deseados producidos por los fármacos y su correlación con los factores predisponentes. Este Master a distancia permite acercar a los profesionales sanitarios una información actualizada y completa sobre Farmacoeconomía y Farmacovigilancia.

METODOLOGÍA

En todo proceso docente, la actividad formativa debe ser evaluada, fundamentalmente con relación a la consecución de los objetivos con que fue diseñada. La realización de exámenes escritos es el procedimiento más difundido para la evaluación de los conocimientos teóricos adquiridos por los estudiantes de las Universidades europeas, sin duda a causa de la masificación; pero consideramos que es útil para el estudiante a distancia porque al abarcar las preguntas formuladas todas las partes del módulo, obligan a efectuar un repaso de los conceptos estudiados en caso de no haber sido completamente asimilados.

Para la superación del Máster, el estudiante deberá aprobar los 8 módulos componentes del mismo. Para la superación de los diferentes módulos componentes del Máster, el estudiante dispondrá de dos convocatorias suficientemente distanciadas temporalmente.