

68426 - Investigación en especialidades médicas

Información del Plan Docente

Año académico	2017/18
Centro académico	104 - Facultad de Medicina
Titulación	530 - Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina
Créditos	6.0
Curso	1
Periodo de impartición	Primer Semestre
Clase de asignatura	Obligatoria
Módulo	---

1. Información Básica

1.1. Introducción

Breve presentación de la asignatura

Esta asignatura pretende acercar al alumno a una forma lógica de razonamiento clínico en las distintas Especialidades Médicas que incluye una visión traslacional de la investigación. Se expondrán algunas de las líneas y proyectos que se están desarrollando en el Departamento.

También comprende el análisis y aplicación de esquemas de mejora de la práctica clínica en las Especialidades Médicas y en la Medicina de Familia

1.2. Recomendaciones para cursar la asignatura

Se trata de una asignatura optativa del segundo cuatrimestre del Master que pretende transmitir aspectos no resueltos de las principales especialidades médicas para introducir al estudiante en el análisis crítico de lo que repercute en la clínica y en la investigación

1.3. Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Esta asignatura aporta el conocimiento del entorno científico y académico en el que se desarrollan diferentes líneas y proyectos de investigación. En este contexto, el estudiante participará mediante el diseño tutorizado de un proyecto de investigación

1.4. Actividades y fechas clave de la asignatura

Actividades de la asignatura Investigación en Especialidades Médicas del Curso 2017-2018

Aula nº 4 del Aulario B. Facultad de Medicina

Horario de 16 a 20 horas

Lunes a Viernes: Del 11 de Diciembre al 21 de 2017.

2.Resultados de aprendizaje

2.1.Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

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

Plantear un proyecto de investigación en aspectos no reseltos de las diferentes Especialidades Médicas

Revisar el estudio de los conocimientos sobre un tema

Realizar un análisis crítico de la evidencia disponible e identificar un problema o una hipótesis no probada

Proponer unos objetivos coherentes con las hipotesis planteadas y seleccionar el material y los métodos apropiados para su desarrollo

Analizar críticamente la información obtenida y las aplicaciones de la investigación en las Especialidades Médicas

2.2.Importancia de los resultados de aprendizaje

El objetivo principal de la asignatura es el de introducir al alumno en el entorno científico y académico de la investigación. El estudiante deberá participar activamente mediante el diseño tutorizado de un proyecto de investigación de alguna de las partes de la asignatura

3.Objetivos y competencias

3.1.Objetivos

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

La asignatura Investigación en Especialidades Médicas es una de las optativas que se ofertan en el Master de Iniciación a la Investigación en Medicina y comprende un grupo heterogeneo de contenidos, todos ellos incluidos en la Medicina Interna. El contenido de la asignatura ofrece al alumno la posibilidad de adquirir conocimientos que le permitan iniciarse en la investigación básica o aplicada.

Cada uno de los apartados de la asignatura presenta aspectos particulares muy específicos que intentan adaptar el diseño de protocolos de investigación a la práctica clínica.

Objetivos Específicos:

Conocer las aportaciones recientes en alergia clínica

Valorar la incidencia de la embolia pulmonar en la clínica y aspectos actuales en la investigación

Conocer la problemática del tabaquismo

68426 - Investigación en especialidades médicas

Ser capaz de estructurar los comportamientos diagnósticos y terapéuticos en las enfermedades gastrointestinales y hepáticas y de los trastornos funcionales digestivos

Debe ser capaz de diseñar modelos de trabajo para la investigación clínica en neurología

Reconocer la incidencia de las enfermedades metabólicas óseas

Ser capaz de estructurar los comportamientos diagnósticos y terapéuticos en las urgencias y emergencias cardiovasculares

Debe ser capaz de aplicar el razonamiento clínico a la resolución de los problemas y a diseñar modelos de trabajo que mejoren la práctica clínica

Estructurar el diseño de modelos de intervención en estilos de vida en medicina de familia en el campo de las especialidades médicas

Analizar los progresos terapéuticos y diagnósticos en las enfermedades infecciosas y valorar la respuesta del organismo frente a estas enfermedades

3.2. Competencias

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

Plantear un proyecto de investigación en los aspectos no resueltos, contemplados en las distintas Especialidades Médicas

Analizar con sentido crítico la metodología, los resultados y conclusiones de los ensayos clínicos

4. Evaluación

4.1. Tipo de pruebas, criterios de evaluación y niveles de exigencia

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

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

En la evaluación de la asignatura se contemplarán tres aspectos: asistencia y participación, trabajo tutorizado y prueba final objetiva tipo test con los siguientes porcentajes

- Asistencia/participación ----- 50%

- Trabajo tutorizado ----- 50%

5. Metodología, actividades, programa y recursos

68426 - Investigación en especialidades médicas

5.1. Presentación metodológica general

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

La evaluación y el análisis de los procesos de razonamiento clínico, la evaluación de las aportaciones de la investigación a cada una de las especialidades y la práctica del diseño de un proyecto de investigación

5.2. Actividades de aprendizaje

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

Clases: Cada capítulo de contenidos que integra el programa de la asignatura, será presentado, analizado y discutido por el profesor

Presentación formal y estructurada del estado de la cuestión

Presentación de un artículo científico o periodístico especializado o protocolo

Discusión en grupo

Conclusiones

Trabajos dirigidos: Cada alumno deberá realizar un trabajo en relación con alguno de los aspectos tratados en el desarrollo de la asignatura

5.3. Programa

Programa

1. Líneas de Investigación en Nefrología
2. Intervención en estilos de vida en Medicina de Familia
3. Enfermedades Gastrointestinales y hepáticas
4. Transtornos funcionales digestivos
5. Enfermedades Metabólicas y ósea. Enfermedad de Gaücher
6. Investigación en Neurología
7. Urgencias y Emergencias Cardiovasculares
8. El razonamiento clínico

68426 - Investigación en especialidades médicas

9. Modelos de Mejora de la Práctica Clínica

10. Investigación en Neumología

11. Enfermedades Infecciosas

12. Epidemiología y factores de Riesgo en Patología Cardiovascular

5.4. Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

Fecha	Hora	Tema/Lección	Profesor
11/12/2017	16:00-18:00	Líneas de Investigación en Nefrología	Dr. Oscar Urbano Dr Pablo Iñigo JM Peña Porta
11/12/2017	18:00-20:00	Intervención en estilos de vida en Medicina de Familia	Rodrigo Córdoba García
12/12/2017	16:00-20:00	Enfermedades gastrointestinales y hepáticas	Ángel Lanas Arbeloa
13/12/2017	16:00-18:00	Trastornos Funcionales Digestivos	M. Montoro, J. Alcedo
13/12/2017	18:00-20:00	Investigación clínica en neurología	JL Capablo y JR Ara
14/12/2017	16:00-20:00	Urgencias y emergencias cardiovasculares Insuficiencia Cardíaca Arritmias	Miguel A Suarez Pinilla José R Ruiz Arroyo JI Pérez Calvo Naiara Calvo

68426 - Investigación en especialidades médicas

15/12/2017	16:00-18:00	El razonamiento clínico	Pilar Astier Peña M ^a Teresa Delgado Marroquín
15/12/2017	18:00-20:00	Modelos de mejora de la práctica clínica	Rosa Magallón Botaya
18/12/2017	16:00-12:00	Investigación en Neumología	JM Marin Trigo, I. Nerín, S Carrizo
19/12/2017	16:00-18:00	Enfermedades Metabólicas y óseas. Gaücher	A. Sanz, P Giraldo
20/12/2017	16:00-20:00	Enfermedades Infecciosas	Juan Antonio Amiguet García M ^a José Crusells Canales Isabel Sanjoaquín Conde Santiago Letona Carbajo JR Paño
21/12/2017	16:00-20:00	Epidemiología y factores de riesgo en Patología Cardiovascular	Dr. JA Casasnovas Dra. Montse León

5.5. Bibliografía y recursos recomendados

- No hay registros bibliográficos para esta asignatura