

Plan 530 MÁSTER EN RETINA

Asignatura 53528 TRABAJO FIN DE MASTER

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

- G3 Elaborar y defender argumentos y resolver problemas dentro del estudio de la patología retiniana, vítrea y coroidea.
- E11 Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.
- E12 Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.
- E13 Mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.
- E14 Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación.
- E15 Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades retinianas, coroideas y vítreas
- E16 Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico.
- E17 Adquirir la formación básica para la actividad investigadora.
- E18 Analizar críticamente y con criterios científicos las innovaciones técnicas y tecnológicas en el campo de la patología vitreo- retiniana y coroidea, aceptarlas y aprender su uso adecuado cuando sea pertinente.
- ET6 Desarrollar capacidad de trabajo dentro de un contexto internacional.
- ET7 Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas
- ET9 Desarrollar los criterios de autoevaluación de todas sus actividades de acuerdo con criterios éticos, humanistas, científicos, de calidad y económicos.
- ET10 Desarrollar la capacidad de análisis y síntesis.
- ET11 Desarrollar la capacidad de organización y planificación
- ET13 Conocimiento y colaboración en el cumplimiento de la documentación derivada de los sistemas de calidad
- ET18 Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo la jerarquía de valores, los principios éticos, las responsabilidades legales, el cumplimiento de las normas y el ejercicio profesional centrado en la subespecialidad de retina.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Describir el concepto de método científico
- Plantear un trabajo original
- Realizar una búsqueda bibliográfica adecuada
- Formular hipótesis profesionales y de investigación
- Enumerar objetivos primarios y secundarios de una investigación
- Justificar un trabajo de investigación
- Plantear y desarrollar un material y métodos adecuados a los objetivos
- Recoger y tabular adecuadamente los datos
- Discutir comparativamente los materiales y métodos empleados
- Discutir la plausibilidad científica de los resultados obtenidos

- Formular unas conclusiones acordes con los objetivos marcados
- Presentar adecuadamente la bibliografía utilizada
- Escribir un trabajo de investigación para su evaluación en una revista científica.
- Concretar resultados y logros.
- Describir tanto de forma escrita como oral el trabajo realizado y los resultados conseguidos.
- Debatir sobre aquellas cuestiones que se planteen sobre el trabajo realizado.
- Asumir las críticas que se expresen y convencer de las decisiones llevadas a cabo.
- Colaborar en la realización de ensayos clínicos cumpliendo con las normas de buena práctica clínica exigidas por la normativa vigente.
- Colaborar en el diseño de ensayos clínicos cumpliendo con las normas de buena práctica clínica exigidas por la normativa vigente.
- Presentar un trabajo de investigación redactado en condiciones de ser enviado a una revista científica para su publicación.
- Cumplimentar correctamente los cuadernos de recogida de datos de los estudios o ensayos clínicos en marcha en la institución en que se forme
- Realizar un análisis crítico de un trabajo científico y exponerlo públicamente.

Contenidos

El trabajo fin de Máster estará ligado al diagnóstico y práctica clínica y quirúrgica sobre la retina. Preferentemente se ubicará en algunas de las líneas de investigación vigentes.

El estudiante tendrá que demostrar a través del trabajo que ha comprendido y ha desarrollado las competencias del título.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Tras un contacto inicial de presentación y elección de trabajos al alumno se le asignará un tutor. El contacto inicial con el tutor, sirve para describir el trabajo a realizar y planificar las actividades. Se plantea un contacto mensual obligatorio con el objeto de valorar la marcha del trabajo. El estudiante presentará la propuesta final y esta será revisada por el tutor/a que propondrá mejoras. Así mismo, realizará un informe final, que en el caso de ser favorable dará opción a su evaluación por el tribunal

Criterios y sistemas de evaluación

El estudiante, presentará, en las fechas que serán comunicadas por email, el trabajo fin de máster. Para poder ser evaluado, el tuto/a, tendrá que haber aportado un informe favorable. El estudiante, en las fechas comunicadas, presentará el trabajo ante el tribunal en una presentación entorno a 10 minutos.

Sistemas Evaluación

Test
Desarrollo Actividades
Examen
Desarrollo Práctico
Des.y Pres.Trabajos y Casos
Participación

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

TipoActividad

Clase Teórica

Actividades: Trabajos \ Casos

Práctica

Tutoría

Trabajo Autónomo

20

80

Idioma en que se imparte

Español
