



MÁSTER EN HEPATOLOGÍA

10ª EDICIÓN 2022- 2023

web.master-hepatologia.es



Universidad
de Alcalá



Universidad Autónoma
de Madrid

- DOSSIER INFORMATIVO -

ENTIDAD COLABORADORA:

AVALADO POR:



DIRIGIDO A

Licenciados o Graduados en Medicina especialmente médicos especialistas en Aparato Digestivo o Medicina Interna.

OBJETIVOS

El objetivo del Máster en Hepatología es proporcionar una formación teórica y práctica en Hepatología clínica, una disciplina en continua expansión y desarrollo.

1. Proporcionar una formación avanzada, especializada, de carácter global y multidisciplinar en Hepatología, que abarque desde las bases patogénicas de la enfermedad hepática hasta su diagnóstico y tratamiento.
2. Promover la adquisición de capacidades para el manejo del paciente con enfermedad hepática.
3. Conocer las tendencias futuras de la epidemiología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas.

CRÉDITOS

60 ECTS

MODALIDAD DE ENSEÑANZA

PRESENCIAL- VIRTUAL
Y ONLINE

PERIODO DE IMPARTICIÓN

SEPTIEMBRE 2022
A JUNIO 2023

EL MÁSTER tiene la categoría de Estudio Propio de las **Universidades de Alcalá (UAH) y Autónoma de Madrid (UAM)**, las cuales han suscrito un convenio de colaboración para realizar conjuntamente esta acción.

El estudio ha sido avalado por la **Asociación Española para el Estudio de Hígado (AEEH)**, la **Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)**, el **Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)** del Instituto de Salud Carlos III y la **Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH)**.

Los Directores son los profesores **Agustín Albillos** de la Universidad de Alcalá y **José Luis Calleja** de la Universidad Autónoma de Madrid, y cuenta además con la asesoría de un Comité de Dirección integrado por los profesores Rafael Bañares, Javier Crespo, Manuel Romero, Jordi Gracia-Sancho y la profesora Sabela Lens.



El estudio se desarrolla en **diez asignaturas** que se imparten mensualmente de **septiembre a junio** por expertos en Hepatología. Cada asignatura consta de **una parte presencial-virtual y otra online**.

La parte presencial-virtual se retransmite en tiempo real (Live Streaming) un viernes al mes de 15:15 - 19:30h (horario español) a todos los alumnos inscritos, y permite la discusión e interacción en directo entre alumnos y profesores. Es obligatorio conectarse al 80% de las sesiones en directo para adquirir el título del máster.

COMITÉ DE DIRECCIÓN



Prof. Rafael Bañares
Universidad
Complutense de Madrid



Prof. Javier Crespo
Universidad
de Cantabria



Prof. Manuel Romero
Universidad
de Sevilla



Prof.ª Sabela Lens
Asociación Española del
Estudio del Hígado



Prof. Jordi Gracia-Sancho
Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas

DIRECTORES



Prof. Agustín Albillos
Universidad
de Alcalá



Prof. José Luis Calleja
Universidad Autónoma de
Madrid

COORDINADORES DOCENTES



Luis Téllez
Universidad
de Alcalá



Javier Abad
Universidad Autónoma de
Madrid

COMPETENCIAS A ADQUIRIR

- Conocimiento y comprensión sistemática y avanzada de las bases fisiopatológicas del tratamiento de las enfermedades hepáticas.
- Conocimiento de los criterios diagnósticos de las enfermedades hepáticas, y capacidad para desarrollar una estrategia adecuada de diagnóstico diferencial.
- Conocimiento para establecer el plan terapéutico de las enfermedades - hepáticas agudas y crónicas.
- Conocimiento y comprensión de los fundamentos, las indicaciones, las limitaciones y la rentabilidad de las pruebas diagnósticas utilizadas en Hepatología.
- Saber el fundamento y la técnica de las pruebas instrumentales empleadas en Hepatología
- Capacidad para resolver problemas clínicos, diagnósticos y/o terapéuticos, de pacientes con enfermedades hepáticas.
- Conocimiento de la perspectiva futura, diagnóstica y terapéutica, de las diferentes enfermedades hepáticas. Estas competencias las adquirirá el estudiante en las enfermedades y contenidos considerados en cada uno de los módulos.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Se valorará ser médico especialista en especialidades relacionadas con la Hepatología, como Aparato Digestivo, Medicina Interna o Pediatría.

En el proceso de selección se evaluarán los méritos profesionales con un peso del 70%, incluyendo expediente académico, curriculum vitae y experiencia profesional. A juicio del Comité de Selección se valorará el realizar una entrevista personal, con un peso del 30%.

PRECIO

3.600 €.

ASIGNATURAS

- 1 Hepatitis Virales:** Epidemiología, historia natural, diagnóstico y tratamiento de las hepatitis virales (VHA, VHB, VHC, VHE).
- 2 Enfermedades Metabólicas del Hígado:** Esteatosis Hepática Metabólica (EHmet): De la enfermedad grasa hepática no alcohólica (EGHNA) a la esteatosis hepática metabólica (EHmet). Epidemiología, conceptos y fisiopatogenia, diagnóstico y opciones terapéuticas. Enfermedad hepática por alcohol. Otras enfermedades metabólicas hepáticas (hemocromatosis, enfermedad de Wilson).
- 3 Enfermedad Hepática autoinmune y colestásica:** Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de la hepatitis autoinmune, colangitis biliar primaria y colangitis esclerosante. Enfermedades asociadas a IgG4.
- 4 Cirrosis Hepática I:** Historia natural y fisiopatogenia de la cirrosis. Hipertensión portal y sus complicaciones hemorrágicas. Betabloqueantes. Uso del TIPS y la endoscopia en pacientes cirróticos.
- 5 Cirrosis Hepática II:** Insuficiencia renal en el paciente cirrótico (AKI). Síndrome hepatorenal. Ascitis. Disfunción cardíaca en el paciente cirrótico.
- 6 Cirrosis Hepática III:** Disfunción del sistema inmune. Infección en la cirrosis y PBE. Fracaso hepático agudo sobre crónico (ACLF). Encefalopatía hepática.
- 7 Carcinoma Hepatocelular y colangiocarcinoma:** Bases moleculares y epidemiología del HCC. Estrategias de cribado. Diagnóstico, estadificación, pronóstico y tratamiento del HCC, incluyendo el trasplante. Diagnóstico y manejo de otras lesiones hepáticas malignas (colangiocarcinoma) y benignas.
- 8 Trasplante Hepático: Fisiopatología del trasplante:** Donante y receptor. Evaluación del candidato a trasplante. Particularidades del trasplante según etiología (EHmet, alcohol, virus, enfermedad biliar). Seguimiento postrasplante, inmunosupresión, infecciones y enfermedades asociadas.
- 9 Oportunidades en Hepatología:** Hepatotoxicidad. Genética y enfermedades hepáticas en la infancia. Poliquistosis hepática. Enfermedades hepáticas en el embarazo. Hepatitis infecciosa por microorganismos no hepatotropos.
- 10 Problemas clínicos y controversias en Hepatología:** Asignatura final donde se abordan problemas clínicos y conceptuales de máxima actualidad. Áreas grises de conocimiento en la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas y que son el futuro de la hepatología.

Secretaría UAM:
secretaria.formacioncontinua@fuam.es

Secretaría docente:
secretaria@master-hepatologia.es