

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1.1 ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA RETINA Y EL VÍTREO

Prof. Dra. Almudena Acero Peña

- Anatomía de la Mácula
- Fisiología de la Mácula
- Anatomía y Fisiología del Vítreo

CAPÍTULO 1.2 PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO MACULAR

Prof. Dr. Pablo Gili Manzanaro

- Biomicroscopía y Funduscopia
- Retinografía en Color y Autofluorescencia
- Angiografía Fluoresceínica y con Verde Indocianina
- Tomografía Óptica de Coherencia
- Pruebas Electrofisiológicas
- Ecografía
- Microperimetría

MÓDULO 2: PATOLOGÍA MÉDICA

CAPÍTULO 2.1 TRATAMIENTO MÉDICO DE LA PATOLOGÍA MACULAR

Prof. Dr. Jesús Pareja Esteban

- Tratamiento farmacológico
 - Antiangiogénicos
 - Corticoides
 - Ocriplasma (Vitreólisis Enzimática)
 - Futuros fármacos y Vías de Administración
- Tratamiento con láser
 - Láser Argón
 - Láser Sub-umbral
 - Terapia Fotodinámica
 - Termoterapia Transpupilar

CAPÍTULO 2.2 DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD

Prof. Dra. Susana Bilbao de la Torre

- Etiopatogenia, Epidemiología y Genética
- DMAE Atrófica
- DMAE Exudativa

CAPÍTULO 2.3 EDEMA MACULAR DIABÉTICO. RETINOPATÍA DIABÉTICA

Prof. Dra. Isabel García Lozano

- Etiopatogenia y Epidemiología
- Clasificación y Diagnóstico
- Tratamiento Médico
- Tratamiento Quirúrgico

CAPÍTULO 2.4 OCLUSIONES Y TRANSTORNOS VASCULARES CON AFECTACIÓN MACULAR

Prof. Dra. María Jesús Peral Ortiz

- Oclusiones Arteriales (OACR, ORAR, Oclusión de arterias cilioretinianas)
- Oclusiones Venosas (OVCR, ORVR)
- Macroaneurisma retiniano
- Telangiectasias Maculares Idiopáticas (tipo I y tipo II)
- Síndrome de Isquemia Ocular
- Enfermedad de Eales

CAPÍTULO 2.5 ENFERMEDADES PAQUICOROIDEAS MACULARES

Prof. Dr. Javier Montero Hernández

- Coriorretinopatía Serosa Central
- Epiteliopatía Pigmentaria Paquicoroidea
- Neovascularización Paquicoroidea
- Neovascularización Tipo1 con Dilataciones Aneurismáticas
- Excavación Coroidea Focal
- Síndrome Paquicoroideo Peripapilar

CAPÍTULO 2.7 PATOLOGÍA INFLAMATORIA DE LA MÁCULA

Prof. Dra. María del Carmen García Sáenz

- Edema Macular Cistoide
- Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes

CAPÍTULO 2.6 ENFERMEDADES HEREDODEGENERATIVAS

Prof. Dr. Julio José González López

- Diagnóstico Genético
- Terapia Génica
- Retinosis Pigmentaria
- Distrofias Maculares
- Distrofias de Conos
- Degeneraciones Vitreoretinianas Hereditarias

CAPÍTULO 2.8 OTRAS PATOLOGÍAS MACULARES

Prof. Dr. Luis Arrevola Velasco

- Maculopatía por Fármacos
- Patología Traumática Macular
- Maculopatía por Radiación
- Maculopatía por Exposición Lumínica
- Estrías Angioides

MÓDULO 3: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DE LA MÁCULA

CAPÍTULO 3.1 TÉCNICAS, MATERIALES Y LENTES

Prof. Dr. Alvaro de Casas Fernández

- Vitrectomía Pars Plana 23G, 25G, 27G
- Colorantes en Cirugía Macular
- Explantes Maculares
- Autotransplante del EPR
- Técnicas de Inyección y Aspiración Submacular
- Lentes Intraoculares en Pacientes con Patología Macular

CAPÍTULO 3.2 PATOLOGÍA DE LA INTERFASE VITREOMACULAR

Prof. Dra. María José Crespo Carballes

- Síndrome de Tracción Vítreo-Macular
- Membrana Epirretiniana
- Agujero Macular

MÓDULO 4: MACULOPATÍA MIÓPICA Y FOSETA PAPILAR

Prof. Dr. Ramón Torres Imaz

CAPÍTULO 4.1 ETIOPATOGENIA Y EPIDEMIOLOGÍA

CAPÍTULO 4.2 DIAGNÓSTICO

CAPÍTULO 4.3 CLASIFICACIONES ACTUALES

CAPÍTULO 4.4 MEMBRANA NEOVASCULAR MIÓPICA

CAPÍTULO 4.5 MACULOPATÍA EN CÚPULA

CAPÍTULO 4.6 AGUJERO MACULAR MIÓPICO Y

RETINOSQUISIS MACULAR MIÓPICA

CAPÍTULO 4.7 FOSETA PAPILAR

MÓDULO 5: ÓPTICA CLÍNICA EN PATOLOGÍA MACULAR

CAPÍTULO 5.1 REHABILITACIÓN VISUAL

Prof. Dra. Amparo Ferrer Galotto

CAPÍTULO 5.2 AYUDAS EN BAJA VISIÓN

Prof. Dra. Cristina Muñoz Castelar

Justificación

El Diploma de experto en Patología de la Mácula: Anatomía y fisiología, Diagnóstico en patología macular, Patología Médica, Patología Quirúrgica, agrupa todos los conocimientos y las competencias adecuadas para preparar a los profesionales en la práctica clínica en su dimensión más avanzada, así como aquellos profesionales que deseen complementar su formación clínica en este tipo de pacientes con enfermedad de mácula.

Información General

Dirigido a: Oftalmología, ópticos, enfermería, otras

Plazas: 50 plazas

Créditos: 40 ECTS

Universidad LA SALLE. Adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid

Duración: semestral

Modalidad: on-line, e-learning con discusión de casos clínicos.

Evaluación: asistencia clases online y examen (80% o superior)

Precio: 1,500€

Fecha de Inicio: 06 de octubre de 2021

Fecha fin de preinscripción: 20 septiembre hasta el 01 de octubre 2021

Objetivos

Este Diploma tiene como objetivo actualizar a los oftalmólogos, ópticos, enfermería y otras profesiones sanitarias afines, tanto de España como de Latinoamérica, de las novedades científicas aparecidas en los últimos años. Éstas, que han sido muchas y relevantes, han supuesto un cambio de paradigma tanto por las nuevas técnicas, como los nuevos fármacos. Realizar una indicación y un protocolo adecuados de estos es fundamental para obtener un rendimiento coste/beneficio alto, contribuyendo al sostenimiento del sistema sanitario.

Esta formación se centra en todas las áreas necesarias para abordar este tipo de pacientes.

Directores del Curso

Dra. María Almudena Acero Peña
Unidad de Retina Médica en el Hospital
Central de la Cruz Roja San José y Santa
Adela. Madrid

Dr. Luis Arrevola Velasco
Unidad de Vitro-Retina
Clínica Baviera. Madrid

Más información

<http://oftalmologia.eiosalud.com>



Patología de la Mácula.

INFORMACIÓN GENERAL

Diploma Experto

Con la Secretaría Técnica de
EiO | Escuela Internacional Online de
Ciencias de la Salud

 **LASALLE**
centro universitario