

## Categoría: Facultativo Especialista en Área de Oftalmología

### TEMARIO GENERAL

- **Tema 1.-** El derecho a la protección de la salud en la Constitución española de 1978 y en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud: principios generales, titulares del derecho a la protección a la salud y a la atención sanitaria, derechos de los ciudadanos y prestaciones. Real Decreto 1030/2006 de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
- **Tema 2.-** Las profesiones sanitarias: Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: principios generales del ejercicio de las profesiones sanitarias. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud.
- **Tema 3.-** Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y derechos y deberes en materia de información y documentación clínica. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica. El consentimiento informado. RD 124/2007, de 2 de febrero, por el que se regula el Registro Nacional de Instrucciones Previas y el correspondiente Fichero Automatizado de datos de carácter personal. Derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema de Salud.
- **Tema 4.-** Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Real Decreto Ley 9/2018 del 3 de agosto de Medidas Urgentes del Pacto de Estado contra la Violencia de Género.
- **Tema 5.-** Ley 39/2006 de 14 de diciembre de Autonomía Personal y atención a las personas en situación de Dependencia.
- **Tema 6.** Gestión de la Calidad: Mejora continua, instrumentos para la mejora. La seguridad del paciente: Estrategia de Seguridad del Paciente del SNS. Plan de Calidad del Sistema Nacional de Salud.
- **Tema 7.-** Principios fundamentales de la Bioética: Normas legales de ámbito profesional. Código de Deontología Médica. Responsabilidad civil y penal del titulado especialista en Ciencias de la Salud. Protección de

datos de carácter personal: Disposiciones generales y Derechos de las personas. Tratamientos de datos de salud.

- **Tema 8.-** Organización y funcionamiento del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Organización y funcionamiento del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA) (RD 1746/2003 de 19 de diciembre). Reglamento sobre Estructura, Organización y Funcionamiento de los Hospitales gestionados por el antiguo Instituto Nacional de la Salud (RD 521/1987 de 15 de abril).
- **Tema 9.-** Sistemas de información utilizados en el INGESA: Sistemas de Información en Atención Especializada y Atención Primaria: características generales. La Historia Clínica. Real Decreto 69/2015, de 6 de febrero, por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada.
- **Tema 10.-** El Sistema de prescripción de medicamentos en receta oficial, en soporte papel y electrónico. La orden de dispensación hospitalaria.

### TEMARIO ESPECÍFICO

- **Tema 11.** Aspectos generales del aparato de la visión: Anatomía y fisiología del ojo y anejos.
- **Tema 12.** Principios de óptica geométrica. Reflexión y refracción. Estudio óptico del ojo. Lentes esféricas. Lentes cilíndricas. Prismas ópticos. Acomodación. Emotropía.
- **Tema 13.** Exploración y diagnóstico de las ametropías: Hipermetropía. Miopía. Astigmatismo. Presbicia. Afaquia y pseudofaquia. Anisometropía.
- **Tema 14.** Tratamiento de las ametropías con lentes correctoras: meniscos, lenticulares, orgánicas, alto índice, fresnel. Lentes multifocales. Lentes de absorción. Gafas de protección.
- **Tema 15.** Lentes de contacto. Materiales. Mantenimiento. Lentes de uso prolongado y desechables. Lentes terapéuticas. Complicaciones de las lentes de contacto.
- **Tema 16.** Técnicas de anestesia en cirugía ocular.
- **Tema 17.** Queratotomías radial y astigmática. PRK. Cirugía lamelar. Epiqueratoplastia. Anillos intraestromales. Lentes intraoculares fáquicas.
- **Tema 18.** LASIK. LASEK. Queratoplastia térmica. Queratoplastia conductiva.

- **Tema 19.** Oftalmología pediátrica: Desarrollo visual. Exploración visual del recién nacido lactante, preescolar y escolar. Exploraciones de la visión mono y binocular. La ambliopía.
- **Tema 20.** Oftalmología pediátrica: Malformaciones congénitas: Genéticas y embriopatías.
- **Tema 21.** Glaucoma en la Infancia: Clasificación. Glaucomas congénitos. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- **Tema 22.** Glaucomas primarios, Glaucomas secundarios: Epidemiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- **Tema 23.** Estrabismos. Concepto. Clasificación: No concomitantes y concomitantes. Exploración. Tratamiento. Pseudostrabismos.
- **Tema 24.** Otros trastornos oculomotores. Forias. Alteraciones de la convergencia. Alteraciones de la mirada conjugada. Trastornos internucleares y supranucleares. Las leucocorias.
- **Tema 25.** Métodos de examen orbitario. Patología orbitaria.
- **Tema 26.** Patología infecciosa e inflamatoria. Patología vascular, quística y tumoral.
- **Tema 27.** Anomalías palpebrales. Trastornos de la posición y de la motilidad. palpebral. Síndrome de retracción y lagofthalmos. Patología tumoral.
- **Tema 28.** El aparato lacrimal. Patología de la glándula lacrimal.
- **Tema 29.** Patología de las vías lacrimales. Etiopatogenia. Fisiopatología. Exploración. Diagnóstico y tratamiento.
- **Tema 30.** Concepto y sistemas de defensa de la superficie ocular: Anatomofisiología funcional. Regeneración y cicatrización. Inmunología humoral, celular y mediadores. Estudio de laboratorio.
- **Tema 31.** Patología del sistema palpebral. Anatomofisiología funcional del sistema palpebral y del borde libre. Blefaritis anteriores y posteriores.
- **Tema 32.** Alergia y superficie ocular. Mecanismos patogénicos. Clasificación y formas clínicas: Conjuntivitis: tipos.
- **Tema 33.** Síndromes secos oculares.–El Síndrome de Sjögren primario y secundario. Ojo seco y pantallas de visualización. Ojo seco y cirugía refractiva. Enfermedad de injerto contra huésped.
- **Tema 34.** Síndromes mucocutáneos. Queratoconjuntivitis límbica superior.
- **Tema 35.** Infecciones de la superficie. Infección de la conjuntiva. Infecciones bacterianas, virales, micóticas y parasitarias

- **Tema 36.** Queratitis virales: herpes y adenovirus. Queratitis bacterianas, micóticas y parasitarias.
- **Tema 37.** Cirugía de la superficie ocular (I). Conjuntiva: Simblefaron, colgajos y trasplantes. Cirugía del pterigium. Córnea: Perforaciones y laceraciones.
- **Tema 38.** Cirugía de la superficie ocular (II): Trasplantes de córnea. Lamelares, penetrantes, de limbo.
- **Tema 39.** Patología de la esclera: Anatomofisiplogía funcional e inmunología. Clínica y diagnóstico de la epiescleritis. Escleritis infecciosa. Enfermedades no inflamatorias de la esclera. Tratamiento.
- **Tema 40.** Fisiopatología y Clasificación de las uveítis. Inmunología, signos y síntomas. Patología de la úvea anterior y media. Queratóuveítis. Uveítis anterior aguda. Uveítis inducidas por el cristalino.
- **Tema 41.** Iridociclitis crónica. Uveítis. intermedia. Tumores.
- **Tema 42.** Patología de la úvea posterior: Uveítis Infecciosa. Toxoplasmosis, sífilis, tuberculosis, histoplasmosis. Coroiditis: Uveítis postoperatoria, hipersensibilidad. Tumores. Las panuveítis. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.
- **Tema 43.** Anomalías de la posición del cristalino: tipos, etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.
- **Tema 44.** Cataratas: Etiología, patogenia, clasificación, diagnóstico. Cataratas: Tratamiento quirúrgico, criterios, indicaciones y técnicas quirúrgicas. Complicaciones pre y postoperatorias.
- **Tema 45.** Concepto de glaucoma. Diagnóstico de glaucoma. Evaluación de la papila óptica: signos clínicos y técnicas de examen. Campo visual. Hallazgos perimétricos en glaucoma.
- **Tema 46.** Glaucoma primario de ángulo abierto. Estrategia de tratamiento.
- **Tema 47.** Glaucoma primario por cierre angular. Concepto y patogenia. Formas clínicas. Evaluación diagnóstica. Opciones terapéuticas.
- **Tema 48.** Glaucomas secundarios. Clasificación etiológica y mecanismos patogénicos. Pruebas diagnósticas y tratamientos específicos.
- **Tema 49.** Técnicas de exploración vitreo-retinianas.
- **Tema 50.** Anomalías congénitas y hereditarias. Retinopatía de la prematuridad.
- **Tema 51.** La retinopatía diabética. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

- **Tema 52.** Patología vascular: Arteriosclerosis. Hipertensión arterial sistémica. Toxemia gravídica. Síndromes oclusivos vasculares. Retinopatía de Cotas.
- **Tema 53.** Patología Inflamatoria vítreo-retiniana. Clasificación. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.
- **Tema 54.** Patología Infecciosa vítreo-retiniana. Clasificación. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.
- **Tema 55.** Patología degenerativa vítreo-retiniana y distrofias conoideas. Clasificación. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.
- **Tema 56.** Patología macular. Edema macular: Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento. Agujeros maculares. Desprendimiento seroso del neuroepitelio.
- **Tema 57.** Patología macular. Degeneración macular asociada a la edad. Membranas neovasculares subretinianas. Tratamiento actual.
- **Tema 58.** Desprendimiento de la retina. Epidemiología. Clínica. Exploración. Desprendimiento primario. Desprendimiento secundario. Tratamiento. Profilaxis del desprendimiento de retina. Retinosquisis.
- **Tema 59.** Tumores retinocoroideos. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Melanomas. Retinoblastomas. Tumores metastásicos.
- **Tema 60.** La pupila y sus alteraciones. Vías del reflejo fotomotor, simpáticas oculares y reflejo de acercamiento y acomodación. El paciente con pupilas anormales: tipos.
- **Tema 61.** Diagnóstico topográfico mediante campo visual de las alteraciones de la vía óptica. Exploración mediante ERG, PEV y EOG.
- **Tema 62.** Patología del nervio óptico. Papiledema. Neuropatías ópticas.
- **Tema 63.** Patología tumoral del nervio óptico y sus vainas. Gliomas, meningiomas y otros tumores.
- **Tema 64.** Síndromes quiasmáticos y retroquiasmáticos. Lesiones extraselares. Lesiones de la cintilla óptica. Lesiones del cuerpo geniculado. Lesiones de radiaciones ópticas. Lesiones de la corteza occipital. Funciones corticales superiores y pérdida visual no orgánica.
- **Tema 65.** Parálisis de los pares craneales III, IV, y VI. Miopatías oculares. Nistagmus.
- **Tema 66.** Manifestaciones oculares de las enfermedades cardiovasculares y hematológicas. Arteritis de la temporal. Otras.
- **Tema 67.** Manifestaciones oculares de las enfermedades del tejido conectivo. Manifestaciones oculares de las enfermedades endocrinas y metabólicas. Oftalmopatía tiroidea. Diabetes Mellitus.

- **Tema 68** Manifestaciones oculares de las enfermedades infecciosas sistémicas.
- **Tema 69.** Manifestaciones oculares de las facomatosis. Manifestaciones oculares de las enfermedades dermatológicas.
- **Tema 70.** Migraña, cefaleas y algias faciales. Embarazo y ojo.
- **Tema 71.** Traumatismos oculares. Consideraciones generales. Epidemiología. Prevención. Clasificación. Estudio clínico.
- **Tema 72.** Heridas y cuerpos extraños del segmento anterior. Definición. etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento..
- **Tema 73.** Quemaduras químicas del aparato ocular. Definición. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento.
- **Tema 74.** Síndrome contusivo del polo posterior. Clínica. Etiopatogenia. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento. Heridas y cuerpos extraños del polo posterior.