CUARTO CURSO - OFTALMOLOGIA

DURACION: Cuatrimestral (2º Cuatrimestre)
Créditos: 2 Teóricos y 2 Prácticos

PROFESORES

Grupo 61 (U.D. Basurto)

Prof. Dr. D. Juan A. Duran de la Colina	(Catedrático)
Prof. Dr. D. Gonzalo Corcóstegui Guraya	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Esteban Aróstegui Pérez	(Asociado)

Grupo 71 (U.D. Cruces)

Prof. Dr. D. Juan A. Duran de la Colina	(Catedrático)
Prof. Dr. D. Javier Araiz Iribarren	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Manuel José Díaz Llopis	(Prof. Titular)
Dr. D. José de Castresana Alonso de Prado	(Asociado)
Dr. D. Alfonso Martín García	(Asociado)

Grupo 81 (U.D. San Sebastián)

Prof. Dr. D. Juan Lindner Domínguez	(Prof. Titular)
Dr. D. Enrique Aramendia Salvador	(Asociado)
D. Juan Marchessi Domínguez	(Asociado)

Grupo 91 (U.D. Vitoria)

D. José Mª Coca Figuerola	(Asociado)
D. Juan Sociats Pozo	(Asociado)

OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA TEORICO

Introducir en el Curriculum de los estudios de Medicina un conocimiento general de la Oftalmología, como parte integral del conocimiento médico y como especialidad médico-quirúrgica bien definida y peculiar.

Dar especial relieve a las entidades clínicas relacionadas con las enfermedades sistématicas.

Esbozar los aspectos principales de la prevención de la ceguera, incluyendo la asistencia de urgencias.

PROGRAMA TEORICO

Tema 1. *Concepto de Oftalmología.*
Tema 2. *Patología de los párpados.*
Tema 3. *Patología del aparato lagrimal.*
Tema 4. *Patología orbitaria.*
Tema 5. *Enfermedades oculares externas*.
Tema 6. *Patología de la córnea*. Queratoplastia
Tema 7. *Glaucoma*. Concepto, cuadro clínico, prevención y tratamiento.
Tema 8. *Alteraciones del cristalino.* Catarata y su tratamiento. Correción dela afaquia.
Tema 9. *Patología de la úvea.* Uveítis: clasificación. Melanoma de úvea: diagnóstico y tratamiento.
Tema 10. *La retina.* Estructura anatomo-fisiológica y métodos de exploración.
Tema 11. *El desprendiemiento de la retina.*
Tema 12. *Alteraciones vasculares de la retina.*
Tema 13. *Retinopatía diabética.*
Tema 14. *Degeneraciones y distrofias retinianas.* Maculopatías.
Tema 15. *La vía óptica.* Neuritis óptica. Alteraciones del quiasma.
Tema 16. *Alteraciones ópticas del ojo*. Métodos de corrección de las ametropías.

Tema 17. *Estrabismos.* Concepto y clasificación. Ambliopía: detección precoz y tratamiento.

Tema 18. *Manifestaciones oculares de las enfermedades sistémicas.*

Tema 19. *Urgencias no traumatológicas.*

Tema 20. *Traumatología ocular.*

BIBLIOGRAFIA

Kanski, J.J. «*Oftalmología Clínica*». 2ª ed. Doyma (Barcelona). 1991.
Alió, J. y cols: Apuntes de Oftalmología. Universidad de Valladolid.

PROGRAMA DE PRACTICAS

Práctica 1. Exploración física: la lámpara de hendidura, el oftalmómetro, el autorefractómetro, los oftalmoscopios, el angiógrafo.

Práctica 2. Exploración funcional: la agudeza visual, visión binocular, visión de colores.

Práctica 3. Asistencia a quirófano: la asepsia, los instrumentos quirúrgicos, la anestesia, el personal de quirófano.

Práctica 4. Asistencia a consulta: la anamnesis, exploración física y funcional del aparato de la visión.

SEMINARIOS

Seminario 1. Infecciones oculares.
Seminario 2. Oncología ocular.
Seminario 3. Retinopatía diabética.
Seminario 4. Alteraciones oculares en el niño.
Seminario 5. Alteraciones oculares en el anciano.