

Plan 311 Lic. en Medicina
 Asignatura 44590 OFTALMOLOGIA
 Grupo 1

Presentación

DATOS GENERALES

Ciclo II - 4º curso - 1º cuatrimestre

Carácter: troncal

Créditos: 8 = Teóricos 3 Prácticos 5

Departamento: Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia

Área de Conocimiento: Oftalmología

PROFESORADO:

Dra. Margarita Calonge Cano [Catedrática]
 calonge@ioba.med.uva.es
 Loc.:1

Dra. Rosa Mª Coco Martín [Asociado]
 rosa@ioba.med.uva.es
 Loc.:1

Dr. José Mª Herreras Cantalapiedra [Asociado-Médico]
 herreras@ioba.med.uva.es
 Loc.:1-2

Dra. Mª Isabel López Gálvez [Asociado-Médico]
 maribel@ioba.med.uva.es
 Loc.:1-2

Dr. Miguel J. Maldonado López [Profesor Titular]
 maldonadol@ioba.med.uva.es
 Loc.:1

Dra. Lucía Manzananas Leal [Asociada-Médico]
 lucia290690@hotmail.com
 Loc.:2

Dr. José Andrés Maquet Dusart [Profesor Titular]
 jamaquet@gmail.com
 Loc.:2

Dr. Javier Montero Montero [Asociado-Médico]
 javmonmor@hotmail.com
 Loc.:3

Dr. José Carlos Pastor Jimeno [Catedrático]
 pastor@ioba.med.uva.es
 Loc.:1-2

Dra. Jimena Rojas [Asociado]
 jimena@ioba.med.uva.es
 Loc.:1

Dra. Mª Antonia Saornil Álvarez [Asociado-Médico]
 saornil@ono.com
 Loc.:2

Localización preferente del profesorado:

(1) Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA). Campus Universitario Miguel Delibes. Pº de Belén, 17. 47011 – Valladolid

(2) Hospital Clínico Universitario. Servicio de Oftalmología. 4ª planta. Av. Ramón y Cajal, num 3. 47005 – Valladolid

(3) Hospital Universitario Pío del Río Hortega. Servicio de Oftalmología. C/ Dulzaina, 2. 47012 - Valladolid

Coordinador de la asignatura: Dr. J. C. Pastor Jimeno
Coordinador docente: Dr. J. M. Manso Martínez; manso@uva.es

Secretaria docente: Lourdes Pérez Velesar. IOBA. Tfno.: 983.18.47.65. Fax: 983.18.47.62. Email: lurdes@ioba.med.uva.es

Los alumnos pueden acceder a información de la asignatura a través de la página web del IOBA: www.ioba.es, en el apartado Estudiantes >Licenciatura de Medicina.

Además pueden obtener información a través de la página del “Campus Virtual de la UVA”

Programa Básico

Objetivos

Programa de Teoría

PROGRAMA TEÓRICO:

Generalidades.

1. Presentación y objetivos de la asignatura. Recuerdo anatomofisiológico. Dr. Pastor
2. Ceguera. Definición y causas. Dr. Pastor

Disminución de la visión

3. Ametropías. Cirugía refractiva. Presbicia. Dr. Maldonado
4. Patología del cristalino. Cataratas y su tratamiento. Dr. Maldonado
5. Degeneraciones retinianas: degeneraciones maculares. Dr. Pastor
6. La miopía patológica. Degeneraciones retinianas periféricas (I). Dr. Pastor
7. Degeneraciones retinianas periféricas (II). El desprendimiento posterior de vítreo. El desprendimiento de retina. Dr. Pastor
8. Hemorragias vítreas. Oclusiones vasculares retinianas. Dr. Pastor
- Uveítis intermedias y posteriores. Manifestaciones oculares del SIDA
9. Dra. Calonge
10. Neuropatías ópticas. Neuritis ópticas. Dr. Pastor

Ojo rojo.

11. Patología de la conjuntiva. Conjuntivitis. Dra. Calonge
12. Patología de la córnea. Úlceras corneales. Dra. Calonge
13. Síndrome de ojo seco. Patología del sistema lagrimal. Dra. Calonge
14. Alteraciones inducidas por las lentes de contacto. Síndrome de insuficiencia límbica. Dra. Calonge
15. Patología de la esclera. Uveítis anteriores. Dra. Calonge
16. Patología de los párpados. Oftalmopatía distiroidea. Dr. Maldonado

Traumatología Ocular

17. Traumatismos de orbita y anejos. Causticaciones oculares. Dr. Maldonado
18. Traumatismos del globo ocular. Dr. Maquet

Oftalmología Preventiva y Sistémica

19. Glaucoma crónico simple. Dr. Maquet
-

20. Glaucoma agudo. Seguimiento del paciente post quirúrgico en Oftalmología (catarata, glaucoma, desprendimiento de retina). Dr. Maquet
21. Retinopatía diabética. Dr. Pastor
22. Retinopatía esclerohipertensiva. El fondo de ojo en las hemopatías. Dr. Maquet
23. Tumores del globo ocular y anejos. Dr. Maldonado

Farmacología Ocular e Iatrogenia

24. Farmacología e iatrogenia ocular. Dr. Maldonado

Oftalmología Pediátrica

25. Oftalmía del recién nacido. Dacriocistitis congénita y glaucoma congénito. Dr. Maquet
26. Leucocoria. Cataratas congénitas. Retinopatía del prematuro. Persistencia hiperplásica del vítreo primario. Retinoblastoma. Dr. Maquet

Neurooftalmología

27. Motilidad ocular extrínseca. Patología de la visión binocular y ambliopía. Dr. Maldonado
28. Patología del sistema oculomotor. Generalidades. Parálisis supranucleares. Parálisis infranucleares. Dr. Pastor
29. Vía óptica y campo visual. Dr. Maquet
30. Patología pupilar. Dr. Maquet

El alumno deberá acceder a la plataforma Moodle del Campus Virtual de la Universidad de Valladolid <http://campusvirtual.uva.es/> para estudio del tema, previo a la impartición de la clase

CALENDARIO DE LA PROGRAMACIÓN TEÓRICA DE LA ASIGNATURA DE OFTALMOLOGÍA. Curso académico 2010/2011

Del 20 de septiembre al 15 de octubre de 2010

Grupo 1: Aula 6 Grupo 2: Aula 7
2ª Planta. Edificio Ciencias de la Salud

Lunes 20 septiembre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T1 J. C. Pastor
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T1 J. C. Pastor

Martes 21 septiembre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T2 J. C. Pastor
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T2 J. C. Pastor

Lunes 27 septiembre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T3 M.J. Maldonado
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T3 M.J. Maldonado

Martes 28 septiembre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T4 M.J. Maldonado
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T4 M.J. Maldonado

Miércoles 29 septiembre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T5 J. C. Pastor
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T5 J. C. Pastor

Jueves 30 septiembre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T6 J. C. Pastor
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T6 J. C. Pastor

Viernes 1 octubre

10:00-10:50 OFTAL 1 T7 J. C. Pastor
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T7 J. C. Pastor

Lunes 4 octubre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T8 J. C. Pastor
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T8 J. C. Pastor

Martes 5 octubre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T10 J. C. Pastor
11:30 - 12:20 OFTAL 2 T10 J. C. Pastor

Miércoles 6 octubre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T9 M. Calonge

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T9 M. Calonge

Jueves 7 octubre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T11 M. Calonge

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T11 M. Calonge

Viernes 8 octubre

10:00-10:50 OFTAL 1 T13 M.J. Maldonado

11:30-12:20 OFTAL 2 T13 M.J. Maldonado

Miércoles 13 octubre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T12 M. Calonge

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T12 M. Calonge

Jueves 14 octubre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T18 J. A. Maquet

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T18 J. A. Maquet

Viernes 15 octubre

10:00 - 10:50 OFTAL 1 T19 J. A. Maquet

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T19 J. A. Maquet

Del 18 de octubre de 2010 al 20 de diciembre de 2010

Aula G 1 y 2: Aula 6. 2ª Planta

Edificio Ciencias de la Salud

Lunes 18 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T20 J. A. Maquet

Martes 19 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T14 M. Calonge

Miércoles 20 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T15 M. Calonge

Jueves 21 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T16 M. J. Maldonado

Lunes 25 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T20 J. A. Maquet

Martes 26 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T14 M. Calonge

Miércoles 27 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T15 M. Calonge

Jueves 28 octubre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T16 M. J. Maldonado

Martes 2 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T17 M. J. Maldonado

Miércoles 3 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T21 J. C. Pastor

Jueves 4 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T22 J. A. Maquet

Lunes 8 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T17 M. J. Maldonado

Martes 9 noviembre

11:30-12:20 OFTAL 2 T21 J. C. Pastor

Miércoles 10 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T22 J. A. Maquet

Jueves 11 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T23 M. J. Maldonado

Lunes 15 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T23 M. J. Maldonado

Martes 16 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T24 M. J. Maldonado

Miércoles 17 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T25 J. A. Maquet

Jueves 18 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T26 J. A. Maquet

Lunes 22 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T24 M. J. Maldonado

Martes 23 noviembre

11:30- 12:20 OFTAL 2 T25 J. A. Maquet

Miércoles 24 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T26 J. A. Maquet

Jueves 25 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 2 T27 M. J. Maldonado

Lunes 29 noviembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T27 M. J. Maldonado

Martes 30 noviembre

11:30-12:20 OFTAL 1 T28 J. C. Pastor

Miércoles 1 diciembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T29 J. A. Maquet

Lunes 13 diciembre

11:30-12:20 OFTAL 2 T28 J. C. Pastor

Martes 14 diciembre

11:30-12:20 OFTAL 2 T29 J. A. Maquet

Miércoles 15 diciembre

11:30-12:20 OFTAL 2 T30 J. A. Maquet

Lunes 20 diciembre

11:30 - 12:20 OFTAL 1 T30 J. A. Maquet

Programa Práctico

PROGRAMA PRÁCTICO:

La asistencia y realización de todas las prácticas obligatorias es condición imprescindible para aprobar la asignatura. Las actas no se entregarán hasta que no hayan concluido todos los grupos.

JUSTIFICACIÓN DE LAS PRÁCTICAS:

Las prácticas pretenden que los/as alumnos/as adquieran los conocimientos y habilidades básicas necesarios para

realizar las tareas preventivas, diagnósticas y terapéuticas que cualquier médico ha de ser capaz de desempeñar, en el ámbito oftalmológico en el nivel de asistencia Primaria. Se ha intentado también el fomentar el interés de los alumnos por la investigación traslacional.

Se hace especial hincapié en la adquisición de habilidades psicomotrices, en la capacidad de reconocer lesiones o alteraciones por inspección y en las circunstancias en que deben de llevar a cabo ciertas exploraciones en la realidad (sobre el paciente)

Para definir estos objetivos se ha tenido en cuenta la realidad de la práctica en asistencia primaria en cuanto a medios y motivos de consulta, la frecuencia de estas patologías y/o la gravedad de las consecuencias a que pueden dar lugar en caso de no ser detectadas en el momento adecuado así como la necesidad de evitar conductas terapéuticas inadecuadas o agravantes de la patología. Se han elaborado con la colaboración de todos los profesores de la asignatura.

PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

- A. Prácticas en aula
- B. Práctica en consulta
- C. Práctica de Urgencias
- D. Seminarios

PRÁCTICAS VOLUNTARIAS

- A. Asistencia a actividades del Programa de Formación Continuada en Oftalmología
- B. Asistencia a Seminarios de Investigación del IOBA
- C. Estancias en los Quirófanos de Oftalmología: Hospital Clínico Universitario y del IOBA
- D. Otras actividades de interés para el alumno/a

PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

Profesor responsable: Dr. José Andrés Maquet Dusart (jamaquet@gmail.com)

Los/as alumnos/as deberán recoger la ficha de prácticas en la Secretaría del Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia (4ª planta, Facultad de Medicina) y pegar en ella una fotografía reciente. Una vez hayan finalizado sus prácticas todos los grupos, entregarán la ficha en la Secretaría de Docencia del IOBA (Edificio IOBA. Campus Universitario Miguel Delibes)

NOTA: No está prevista la recuperación de prácticas, las modificaciones en los grupos de prácticas sólo se admitirán de forma excepcional.

* Importante: El alumno deberá seguir las normas para las prácticas con pacientes que se detallan al final de la guía de oftalmología

A. PRÁCTICAS EN AULA

- 1) Examen del polo anterior. Síndrome del ojo seco. Epífora. Dr. J. M. Herreras
- 2) Exploración del campo visual y la presión intraocular. Dr. J. Montero
- 3) Exploración del fondo de ojo Dra. M. I. López
- 4) Determinación de los reflejos pupilares y de la agudeza visual.
Exploración de la estática y dinámica palpebral Dra. L. Manzanas
- 5) Motilidad ocular, estrabismo y ambliopía Dra. M. A. Saornil

PRÁCTICA 1: EXAMEN DEL POLO ANTERIOR. SÍNDROME DE OJO SECO. EPÍFORA

Objetivos: Exploración del paciente con síntomas inespecíficos de sensación de arenillas, cuerpo extraño, quemazón.

El/La alumno/a será capaz de:

- Realizar el diagnóstico de las enfermedades oculares que cursan con la sintomatología inespecífica arriba mencionada y que normalmente son las blefaritis, el síndrome de ojo seco, conjuntivitis alérgicas y las anomalías de la estática palpebral (ectropion, entropion y triquiasis).
- Realizar una encuesta clínica diagnóstica según el modelo entregado (cuestionario de Mc. Monnies) e interpretarlo para realizar el diagnóstico diferencial de ojo seco, blefaritis o conjuntivitis.
- Llevar a cabo una exploración con linterna y reconocer en un paciente o en una imagen las siguientes lesiones (blefaritis, "tapones" en las glándulas de Meibomio, ectropion, entropion, triquiasis).
- Realizar e interpretar un test de Schirmer instilando gotas de colirio en el fondo de saco sin tocar con la punta del frasco la superficie ocular ni el borde palpebral.
- Hacer una tinción con fluoresceína y detectar en un paciente o una imagen la existencia de una úlcera corneal.
- Realizar la eversión del párpado superior y descartar, en el paciente o una diapositiva, la existencia de un cuerpo extraño en el tarso superior o la existencia de formaciones nodulares (papilas o folículos) que sean visibles a simple vista. Explorar los fondos de saco conjuntivales.
- Explorar la sensibilidad corneal.
- Enumerar las situaciones en que deben de ponerse en práctica cada una de estas maniobras exploratorias.
- Recomendar a un paciente real o simulado el empleo de lágrimas artificiales instruyéndole en su empleo explicándole de modo comprensible la no conveniencia de utilizar colirios con conservantes sin indicación expresa del médico.

Exploración del paciente con epífora

El/La alumno/a será capaz de:

- Reconocer y diferenciar las situaciones en que existe epífora (rebosamiento de la secreción lacrimal) y no lagrimeo (hipersecreción) realizando las siguientes maniobras:
 - Identificar por inspección el punto lacrimal.
 - Realizar el test de Jones para detectar una obstrucción del conducto lagrimal.
 - Enumerar las situaciones en que deben de realizarse estas maniobras.

PRÁCTICA 2: EXPLORACIÓN DEL CAMPO VISUAL Y LA PRESIÓN INTRAOCULAR

Objetivos: El/La alumno/a será capaz de:

- Realizar una exploración del campo visual por confrontación monocular.
- Reconocer en imágenes los siguientes patrones campimétricos: (lesiones neurológicas y su topografía, lesiones glaucomatosas, degeneraciones y atrofia del nervio óptico).
- Reconocer un campímetro y explicar las bases de su funcionamiento.
- Utilizar la rejilla de Amsler y explorar la existencia de metamorfopsias y defectos (escotomas) en el campo visual central determinando su localización y extensión controlando su evolución en el tiempo describiendo las variaciones en un paciente o diapositivas (en caso de existir).
- Estimar la presión intraocular por tonometría digital.
- Reconocer un tonómetro de aplanación y conocer al menos teóricamente como se emplea.

PRÁCTICA 3: EXPLORACIÓN DEL FONDO DE OJO

Objetivos: El/La alumno/a será capaz de:

- Diferenciar las dos técnicas de exploración oftalmoscópica (de imagen directa y de imagen invertida), describir las características del oftalmoscopio de imagen directa y utilizarle.
- Describir las características de los 2 colirios midriáticos más utilizados (tropicamida y fenilefrina), indicar el más adecuado en un paciente dado y aplicarle.
- Visualizar y reconocer en imágenes y pacientes las siguientes estructuras normales del fondo de ojo: (papila, vasos, parénquima retiniano y mácula)
- Detectar en un fondo de ojo los signos característicos de: (oclusión de la vena central de la retina y ramas, oclusión de la arteria central de la retina, neuritis óptica, desprendimiento de retina, retinopatía diabética, retinopatía hipertensiva).

Para ello deberá reconocer en imágenes y pacientes la siguiente semiología básica:

- Hemorragias retinianas
- Exudados duros y blandos
- Microaneurismas
- Alteraciones del árbol vascular (calibre, coloración, trayecto y cruces)
- Alteraciones papilares (edema).
- Neovascularización.
- Enumerar las situaciones en que está indicado realizar una exploración de fondo de ojo.

PRÁCTICA 4: DETERMINACIÓN DE LOS REFLEJOS PUPILARES Y DE LA AGUDEZA VISUAL. EXPLORACIÓN DE LA ESTÁTICA Y DINÁMICA PALPEBRAL

Objetivos: Determinación de la agudeza visual (AV) y valoración de los reflejos pupilares.

El/La alumno/a será capaz de:

- Determinar la A.V. de lejos de un sujeto colaborador.
- Diferenciar y razonar si un déficit de agudeza visual tiene un componente refractivo empleando el agujero estenopéico.
- Valorar la A.V. en visión cercana de un individuo colaborador.
- Valorar el tamaño de las pupilas y explorar los reflejos fotomotores, directo y consensual.
- Enumerar las situaciones en que deberá efectuar estas exploraciones en la práctica.

PRÁCTICA 5: MOTILIDAD OCULAR, ESTRABISMO Y AMBLIOPÍA

Objetivos: El/La alumno/a será capaz de:

- Explorar la motilidad ocular valorando la función de cada uno de los músculos oculares, diferenciando lo normal de lo patológico e identificando los músculos afectados.
- Medir la agudeza visual en niños, identificando las disminuciones de agudeza visual.
- Realizar una inspección externa, el test de Hirschberg, el Cover test y el test de Brückner, distinguiendo los resultados normales de los patológicos.

-
- Enumerar las situaciones que en la práctica médica real deben de realizar estas exploraciones.

B. PRÁCTICAS EN CONSULTA

Objetivos:

Al finalizar las prácticas el alumno deberá ser capaz de enumerar las exploraciones oftalmológicas que se realizan de rutina en una consulta de oftalmología.

La semana de prácticas en aula se complementará con un día de prácticas en consulta. Las prácticas se harán en grupos de dos alumno/as y podrán rotar por las consultas del Hospital Clínico Universitario, del Hospital Universitario Río Hortega y del Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)

Días y horario de prácticas en consulta: de lunes a jueves, de 8:30 a 11:00

Una vez se haya asignado a los alumnos/as con su correspondiente grupo de prácticas, se expondrá en el campus virtual de la Universidad de Valladolid Asignatura de Oftalmología (plataforma moodle) el día en consulta y el profesor responsable asignado a cada alumno/a.

DISTRIBUCIÓN DE PRÁCTICAS EN AULA Y EN CONSULTA POR GRUPOS

Días y Horario:

- Práctica 1 (Dr. Herreras): Lunes de 12:00 a 13:30
- Práctica 2 ((Dr. Montero): Martes de 12:00 a 13:30
- Práctica 3 (Dra. Dra. López): Miércoles de 12:00 a 13:30
- Práctica 4 (Manzanas): Jueves de 12:00 a 13:30
- Práctica 5 (Dra. Saornil): Viernes de 12:00 a 13:30

Lugar de las prácticas en aula: Aula del Servicio de Oftalmología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. 4ª Planta. Ala este.

C. PRÁCTICAS EN URGENCIAS

Responsable: Dr. Javier Montero (javmonmor@hotmail.com)

Además de las prácticas anteriores, los/las alumnos/as deberán realizar una práctica de urgencia obligatoria, una tarde de 16:00 a 20:00 bajo la tutela del médico de guardia de Oftalmología del "Hospital Clínico Universitario" y el "Hospital Río Hortega" de Valladolid.

El/La alumno/a deberá inscribirse a dicha práctica a través de la Secretaría de Docencia IOBA. Se expondrá un calendario disponible en el campus virtual de la Universidad de Valladolid Asignatura de Oftalmología (plataforma moodle) para consultar las fechas disponibles.

Número máximo de alumnos que pueden asistir a la práctica de urgencias por día: 2.

Objetivos:

El/la alumno/a deberá realizar al menos las siguientes exploraciones:

- Examinar a un paciente con la lámpara de hendidura identificando las estructuras del segmento anterior.
- Determinar a un paciente la agudeza visual de lejos.
- Explorar correctamente los reflejos pupilares y la motilidad ocular extrínseca, practicando un "cover-test"
- Determinar en un paciente adulto y colaborador la presión intraocular con el tonómetro de Perkins.

D. SEMINARIOS

Profesor responsable: Dr. José Andrés Maquet Dusart

Horario: Lunes a Jueves de 10:10 a 11:00

Lugar: Aula 6. Facultad de Medicina

Objetivos:

Reforzar los conocimientos teórico prácticos en relación con los cuadros clínicos oculares que aparecen con más frecuencia, por lo que se ajustan al formato de las historias clínicas comentadas.
Su asistencia es obligatoria para aprobar la asignatura.

Temas:

- 1) Disminución de la agudeza visual progresiva e indolora (I) Dr. M. J. Maldonado
- 2) Disminución de la agudeza visual progresiva e indolora (II). Dr. J. C. Pastor
- 3) Disminución de la agudeza visual progresiva e indolora (III). Dra. R. Coco
- 4) Disminución brusca de la visión sin dolor. Dra. M. I. López
- 5) Dolor ocular. Dr. J. M. Herreras
- 6) Ojo rojo. Dra. M. Calonge
- 7) Urgencias en Oftalmología. Dra. L. Manzananas
- 8) Leucocoria. Dra. M. A. Saornil
- 9) Neurooftalmología. Dr. J. Montero
- 10) Glaucoma crónico simple. Dr. J. A. Maquet

Los seminarios exigen un trabajo previo del alumno.

El alumno deberá acceder a la plataforma Moodle del Campus Virtual de la Universidad de Valladolid <http://campusvirtual.uva.es/> para desarrollar el seminario, previo a la impartición del mismo.
Cada alumno deberá asistir al seminario con el cuadernillo impreso y la hoja de respuestas debidamente cumplimentada e identificada que será corregida durante el seminario. Al final del mismo se entregará la hoja al profesor responsable.

Se recomienda al alumno que, si desea tomar notas durante la impartición del seminario, lleve otra copia del cuadernillo.

PRÁCTICAS VOLUNTARIAS

Responsable: Dr. J.C. Pastor Jimeno (pastor@ioba.med.uva.es)

Su finalidad es la de facilitar el conocimiento de las actividades que se desarrollan en el Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCU) y en el IOBA, para que el/la alumno/a pueda tener una idea más aproximada de la realidad de esta especialidad, en sus aspectos clínicos y de investigación traslacional.

Las prácticas voluntarias son las siguientes:

a) Programa de Formación Continuada en Oftalmología formado por las siguientes actividades: (Consultar antes la web: www.ioba.es)

- Sesiones Matinales: Programadas los lunes y los jueves de 8:15 a 8:40 en el aula del Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario. Los lunes se dedican a la patología de polo posterior y los jueves a la del polo anterior.

- Sesiones Clínicas del Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario: Viernes de 8:15 a 8:45 en el Aula del Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario.

- Seminarios Regionales: Cuatro sábados al año, de 10:00 a 12:30 en el Aula del Hospital Clínico Universitario y en la del Hospital Universitario del Río Hortega

b) Seminarios de Investigación IOBA: Miércoles alternos. De 16:30 a 17:30 horas. Aula de Seminarios IOBA. Campus Universitario Miguel Delibes. Edificio IOBA. Se anuncian en la página web del IOBA.

c) Estancias en los Quirófanos de Oftalmología.

- Estancia en los quirófanos del Hospital Clínico Universitario. Quirófanos 9 y 7. Horario: a las 9:00 de lunes a jueves; viernes a las 9:30

- Estancia en los quirófanos del IOBA. Campus Universitario Miguel Delibes. Consultar planing en la Secretaría de Docencia IOBA.

Únicamente pude asistir un alumno por quirófano.

* Importante: El alumno deberá seguir las normas de asistencia a Quirófanos que se detallan al final de la guía de oftalmología

d) Otras actividades de interés para el alumno

PROCEDIMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS VOLUNTARIAS:

Previamente a la realización de cualquiera de las actividades voluntarias, el alumno se apuntará en los listados disponibles en la Secretaría de Docencia – IOBA, siguiendo estas instrucciones:

- Consultar disponibilidad a través de calendario publicado en el campus virtual de la Universidad de Valladolid Asignatura de Oftalmología (plataforma moodle)
- Comunicar los siguientes datos a la Secretaría de Docencia IOBA:
 - * Nombre y apellidos del alumno:
 - * Práctica:
 - * Fecha:

Por email: lurdes@ioba.med.uva.es; por teléfono: 983.18.47.65; en la Secretaría de Docencia IOBA (Campus Universitario Miguel Delibes. Edificio IOBA); por fax: 983.18.47.62

- Posteriormente el alumno realizará la actividad en la que se inscribió.
- Finalmente y para que esta actividad sea tenida en cuenta, el alumno deberá entregar un resumen de la actividad realizada, con una extensión no superior a 200 palabras. El resumen deberá ir con el Nombre y Apellidos, la identificación de la práctica que se ha realizado y la firma del interesado. Se entregará en la Secretaría del Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrino. y Fisioterapia (4ª planta, Fac. Medicina) para que sea recogido (sellado) en la ficha del alumno.

Aquellos alumnos que hayan completado 7 actividades de este grupo tendrán un incremento de 1 punto en la calificación del examen de nota.

Evaluación

EXAMEN DE OFTALMOLOGÍA

Convocatoria de febrero: 25 de enero de 2011
Convocatoria de septiembre: 16 de julio de 2011

EXAMEN BÁSICO:

Este examen versará sobre los contenidos básicos que figuran por escrito (consultar página web del IOBA)

Tipo de Examen: Preguntas con cinco respuestas múltiples
Número de preguntas: 60
Tiempo: 90 minutos

Los contenidos se ajustarán a la información básica que se imparte en las clases, en las prácticas obligatorias y en los seminarios.

Aprobado: 90% de las preguntas.

Se procurará que las preguntas tengan índices de facilidad superiores a 50.00. No se cuentan como puntos negativos las preguntas contestadas incorrectamente.

EXAMEN DE NOTA:

Se realizará a continuación (el mismo día) y será corregido sólo para aquellos alumnos que hayan aprobado la parte

básica. Versará sobre el programa teórico que se desarrolla a partir del programa básico y de los contenidos de los Seminarios.

Tipo de examen: Preguntas con cinco respuestas múltiples

Número de preguntas: 30

Tiempo: 45 minutos

Se procurará que los índices de dificultad de las preguntas oscilen entre 30 y 70.

Cada pregunta contestada incorrectamente restará 0.20 puntos.

Calificación final:

- entre 5.0-6.9 Aprobado (AP)

- entre 7.0-8.9 Notable (NT)

- entre 9.0-10 Sobresaliente (SB)

Para el cálculo de la nota de la asignatura si el alumno aprobó el examen de nota se tendrá en cuenta esa calificación. Si el alumno no superó el examen de nota pero sí el examen básico se tendrá en cuenta la calificación del examen básico (=5,0)

Y se añadirá:

+ 1 punto si ha realizado todas las prácticas voluntarias

+ 0,5 puntos si obtuvo en el examen básico entre 54-57 puntos ó + 0,75 puntos si se obtuvo en el examen básico más de 57 puntos

La mención de "Matrícula de Honor" se otorgará a los estudiantes que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. El número de Matrículas de Honor que se otorgarán no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en la asignatura en el correspondiente curso académico.

INFORMACIÓN DEL PORCENTAJE DE APROBADOS EN CURSOS ANTERIORES

Curso académico 2009/2010

Total de alumn@s matriculad@s: 176

Total de alumn@s presentad@s en Febrero: 127

Total de alumn@s aprobad@s en Febrero: 69

Total de alumn@s presentad@s Septiembre: 44

Total de alumn@s aprobad@s Septiembre: 30

Total de l@s alumn@s aprobad@s de los matriculad@s: 56,25 %

Curso académico 2008/2009

Total de alumn@s matriculad@s: 151

Total de alumn@s presentad@s en Febrero: 88

Total de alumn@s aprobad@s en Febrero: 68

Total de alumn@s presentad@s Septiembre: 32

Total de alumn@s aprobad@s Septiembre: 18

Total de l@s alumn@s aprobad@s de los matriculad@s: 56,95 %

Curso académico 2007/2008

Total de alumn@s matriculad@s: 157

Total de alumn@s presentad@s en Febrero: 122

Total de alumn@s aprobad@s en Febrero: 78

Total de alumn@s presentad@s Septiembre: 42

Total de alumn@s aprobad@s Septiembre: 25

Total de l@s alumn@s aprobad@s de los matriculad@s: 77,70 %

Bibliografía
