

PROCEDIMIENTOS OPTOMÉTRICOS CLÍNICOS AVANZADOS (I EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2010 - 2011
	Nombre del Curso	Procedimientos Optométricos Clínicos Avanzados (I Edición)
	Tipo de Curso	Experto Universitario
	Número de créditos	30,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
	Director de los estudios	D Esteban Moreno Toral
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Diplomado en Óptica y Optometría. Acreditar experiencia profesional en el campo de la Óptica y Optometría.
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	ASISTENCIA, APROVECHAMIENTO ACADEMICO Y SUPERACIÓN DE EXAMENES DE LOS DIFERENTES MÓDULOS
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	15/11/2010
	Fecha de fin	26/11/2010
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/12/2010
	Fecha de fin	20/12/2010
	Precio (euros)	1.859,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	Sí
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	01/01/2011
	Fecha de fin Ampliación	20/01/2011
Impartición	Fecha de inicio	21/01/2011
	Fecha de fin	04/09/2011
	Modalidad	Semipresencial
	Lugar de impartición	

Facultad de Farmacia, Hospital de San Juan de Dios, Clínica CIMO CARTUJA VISION

Plataforma virtual Plataforma Virtual US

Prácticas en empresa/institución Sí

Información

Teléfono 954644004

Web <http://www.mastercfp.us.es/optometria/>

Facebook

Twitter

Email toral@us.es

PROCEDIMIENTOS OPTOMÉTRICOS CLÍNICOS AVANZADOS (I EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Este curso de experto pretende tener un enfoque eminentemente práctico con el fin de facilitar al profesional las herramientas necesarias para poder desenvolverse en el nuevo marco profesional que se presenta, dotándole de conocimientos físico-técnicos, de los procedimientos y de su aplicación clínica específica en la anatomo-fisiología de la estructura visual a analizar, situando a la Optometría como una disciplina que aporta una perspectiva diferente en el enfoque multidisciplinar de las ciencias de la visión.

Se desarrollarán y se profundizará, desde el punto de vista teórico y práctico, en los procedimientos clínicos mas avanzados utilizados actualmente en la práctica clínica de la Optometría, dotando al optometrista de la formación práctica necesaria para afrontar los nuevos retos que como profesionales sanitarios se nos presentan.

Todos los conocimientos teóricos se afianzarán mediante el estudio y análisis de casos prácticos con imágenes y síntomas asociados a la estructura, y se realizarán las diferentes técnicas y tests utilizados en la práctica clínica optométrica para establecer un correcto diagnóstico y tratamiento de cada problema visual.

Competencias Generales

- .- Adquirir conocimientos del manejo y la aplicación de los procedimientos habituales y novedosos que se utilizan en optometría con el fin de adquirir una visión holística de la misma y una profundización en la información que el procedimiento utilizado nos ofrece.
- .- Adquirir la capacidad de relación para saber utilizar el procedimiento clínico apropiado a cada situación, con el fin de proporcionar al paciente el diagnóstico y tratamiento correcto de su problema relacionado con la visión.
- .- Analizar y comprender los métodos de exploración visual por medio de su aplicación clínica.
- .- Profundizar en los conocimientos de óptica en relación con su aplicación a la instrumentación clínica relacionada con la visión para favorecer la integración del optometrista en equipos multidisciplinares.
- .- Realización de protocolos de observación propios.
- .- Organización y manejo de bases de datos en instrumentos para la realización de estudios clínicos.
- .- Profundización en las características anatomofisiológicas del sistema visual y su importancia funcional en el proceso de la visión:

Estructura y función de elementos del polo anterior

Estructura y función de la úvea

Estructura y función de la retina

Estructura y función de las vías visuales

Estructura y función del sistema binocular

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

- D. Esteban Moreno Toral. Universidad de Sevilla - Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- D^a. Inmaculada Gómez Álvarez. Institución no universitaria - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE
- D. Jesús Montero Iruzubieta. Universidad de Sevilla - Cirugía
- D. José Javier Rodríguez Rodríguez. Institución no universitaria - CIMO CARTUJA VISIÓN
- D. Juan José Durbán Fornieles. Otra universidad (Granada) - Optica
- D. Manuel de Rojas Álvarez. Universidad de Sevilla - Microbiología y Parasitología

Profesorado

- D. Federico Alonso Aliste. - CLINICA TECNOLASER SANTA JUSTA
- D. Jonatan Amián Cordero. - TECNOLASER SANTA JUSTA
- D. María de Nuria Aznárez López. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE
- D^a. M^a José Bautista Llamas. - CIMO CARTUJA VISION
- D. Luis Castellón Torre. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE
- D. Pablo Javier Catalán Muñoz. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
- D. Juan José Durbán Fornieles. Granada- Optica
- D. José Antonio Fuentes Najas. - Federopticos Fuentes Najas
- D^a. Inmaculada Gómez Álvarez. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE
- D. Francisco Javier Hernández Martínez. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE
- D. Jesús María Hernández-barahona Palma. - Hospital Valme Sevilla
- D. Fernando López Herrero. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
- D^a. M^a Eugenia Mantrana Bermejo. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE
- D. Jesús Montero Iruzubieta. Universidad de Sevilla - Cirugía
- D. Esteban Moreno Toral. Universidad de Sevilla - Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- D. Eduardo Pérez Salvador García. - HOSPITAL CLÍNICO DE BURGOS
- D^a. Purificación Piñas García. - Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- D. Mariano Rodríguez Maqueda. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
- D. José Javier Rodríguez Rodríguez. - CIMO CARTUJA VISIÓN
- D. Andrés Romero Martínez. - Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- D. Antonio Ruiz Montero. - Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- D^a. M^a Eugenia Tena Sempere. - Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- D^a. Araceli Trueba Lawand. - HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE

Módulos del Curso

Módulo 1. Procedimientos de Evaluación y Análisis del Polo Anterior. Influencia en la Visión. Aplicación Clínica en Patologías más Prevalentes.

Número de créditos: 8,80 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Este curso experto pretende tener un enfoque eminentemente práctico con el fin de facilitar al profesional las herramientas necesarias para poder desenvolverse en el nuevo marco profesional que se presenta, dotándole de conocimientos físico-técnicos, de los procedimientos y de su aplicación clínica específica en la anatomo-fisiología de la estructura visual a analizar, situando a la Optometría como una disciplina que aporta una perspectiva diferente en el enfoque multidisciplinar de las ciencias de la visión.

Se desarrollarán y se profundizará, desde el punto de vista teórico y práctico, en los procedimientos clínicos mas avanzados utilizados actualmente en la práctica clínica de la Optometría en polo anterior, dotando al optometrista de la formación práctica necesaria para afrontar los nuevos retos que como profesionales sanitarios se nos presentan.

Todos los conocimientos teóricos se afianzarán mediante el estudio y análisis de casos prácticos con imágenes y síntomas asociados a la estructura, y se realizarán las diferentes técnicas y tests utilizados en la práctica clínica optométrica para establecer un correcto diagnóstico y tratamiento de cada problema visual del polo anterior.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DEL POLO ANTERIOR. INFLUENCIA EN LA VISIÓN. APLICACIÓN CLÍNICA EN PATOLOGÍAS MÁS PREVALENTES. (8.8 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 21/01/2011 - 30/01/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 2. Procedimientos de Evaluación del Polo Posterior

Número de créditos: 5,60 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Se desarrollarán y se profundizará, desde el punto de vista teórico y práctico, en los procedimientos clínicos mas avanzados utilizados actualmente en la práctica clínica de la Optometría del polo posterior.

Todos los conocimientos teóricos se afianzarán mediante el estudio y análisis de casos prácticos con imágenes y síntomas asociados a la estructura, y se realizarán las diferentes técnicas y tests utilizados en la práctica clínica optométrica para establecer un correcto diagnóstico y tratamiento de cada problema visual y en especial de retina y uvea.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL POLO POSTERIOR (6.6 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 05/02/2011 - 03/04/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 3. Procedimientos de Evaluación de la Función Visual. Pruebas Electrofisiológicas

Número de créditos: 1,30 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Se expondrá al profesional óptico las herramientas necesarias para poder desenvolverse en el ámbito de procedimientos electrofisiológicos y de su aplicación clínica específica en la anatomo-fisiología de la estructura visual a analizar..

Se desarrollarán y se profundizará, desde el punto de vista teórico y práctico, en los procedimientos clínicos mas avanzados utilizados actualmente en la práctica clínica de la Electrofisiología.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL. PRUEBAS ELECTROFISIOLÓGICAS (1.3 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 19/02/2011 - 19/02/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 4. Procedimientos de Evaluación del Estado Refractivo

Número de créditos: 3,90 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Estudio de los diferentes procedimientos desarrollados en el diagnóstico del estado refractivo

Todos los conocimientos teóricos se afianzarán mediante el estudio y análisis de casos prácticos con imágenes y síntomas asociados a la estructura, y se realizarán las diferentes técnicas y tests utilizados en la práctica clínica optométrica para establecer un correcto diagnóstico y tratamiento de cada problema visual.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL ESTADO REFRACTIVO (3.9 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 14/05/2011 - 11/06/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 5. Procedimientos de Evaluación de la Percepción Visual. Evaluación de la Visión Binocular; Motora y Sensorial.

Número de créditos: 5,20 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: La percepción visual que los sujetos tenemos, es consecuencia de un complejo proceso físico y electroquímico. En este módulo pretendemos abordar el funcionamiento de la visión binocular con las posibles alteraciones como la diplopia o la ambliopía.

Se desarrollarán y se profundizará, desde el punto de vista teórico y práctico, en los procedimientos clínicos mas avanzados utilizados para el estudio motor y sensorial de la visión.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DE LA PERCEPCIÓN VISUAL. EVALUACIÓN DE LA VISIÓN BINOCULAR; MOTORA Y SENSORIAL. (5.2 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 27/05/2011 - 11/06/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 6. Psicología Aplicada al Manejo del Paciente

Número de créditos: 2,10 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Se desarrollarán y se profundizará, desde el punto de vista teórico y práctico, en aspectos de prevención ocular, psicología y comunicación con el paciente y legislaciones en materia de salud ocular.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- PSICOLOGÍA APLICADA AL MANEJO DEL PACIENTE (2.1 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 25/06/2011 - 03/07/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 7. Ergonomía de la Visión

Número de créditos: 2,10 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Este módulo aborda el estudio de la ergonomía visual.

La Ergonomía Visual es una herramienta muy eficaz para prevenir problemas visuales mediante consejos posturales y ambientales. Esta ciencia va dirigida a todas aquellas personas que realizan continuamente trabajos con visión cercana como por ejemplo estudiantes, informáticos, diseñadores, administradores.

Resaltar que la ergonomía es importante para un buen confort visual.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- ERGONOMÍA DE LA VISIÓN (2.1 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 02/07/2011 - 03/07/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 8. Análisis y Discusión de Casos

Número de créditos: 1,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Este módulo constituye un recopilatorio del experto a través de la discusión sobre los casos clínicos propuestos y trabajos de alumnos.

Se desarrollarán y se profundizará, desde el punto de vista práctico, en los procedimientos clínicos mas avanzados utilizados actualmente en la práctica clínica de la Optometría.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS (1 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 02/09/2011 - 03/09/2011

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde