

Monográfico sobre control de la Miopía Federópticos. Contiene apéndice de manejo optométrico del paciente diabético

Impartido por el claustro de Ordunaelearning

www.ordunaelearning.com

El curso monográfico de Monográfico de Federópticos “ Manejo optométrico del Control de la miopía de Orduna elearning (para un máximo de 20 alumnos) tiene una duración de 3 meses de constando de una parte teórica que se desarrollará entre el 23 de Abril y el 30 de Junio, más una parte teórico- práctica que se desarrollará entre el 1 y el 30 de Septiembre y que constará de 1 semana de prácticas reales en clínica (27 de Septiembre- 1 de Octubre).

Sobre los VUCA (conocimiento transversal)

Las preguntas son una poderosa herramienta para profundizar en la comprensión y en el conocimiento. Su enfoque radical las convierte en esenciales, instrumento de progreso en un mundo cambiante. Si aprendemos a preguntar mejor, pensaremos mejor, abriendo nuestra mirada a un mundo de infinitas posibilidades.

Así que hazte estas preguntas:

- ¿Quieres desarrollar una mente cuestionadora, que multiplique tus posibilidades personales y laborales?
- ¿Quieres mejorar tu destreza de preguntar eficazmente para atender mejor a tus pacientes y clientes y convertirlo en soluciones de valor añadido?
- ¿Quieres mejorar tu pensamiento crítico, estratégico y diferenciador?
- ¿Quieres aprender a emplear los problemas como fuente de innovación y progreso?

Objetivos generales

1. Proporcionar las claves para que, de un modo práctico y ordenado, basado en una anamnesis y exploración exhaustivas, obtengamos la máxima información en la evaluación del niño paciente miope.
2. Aprender a detectar entre miopía simple y miopía patológica. Complicaciones oculares de la miopía patológica.
3. “Perlas para los ópticos-optometristas en el manejo optométrico de la miopía, basándose en el conocimiento y evidencia científica actual.
4. Actualizar los conocimientos en investigación clínica, consenso internacional, orientación y comunicación que permitan tratar la miopía infantil progresiva considerando las mejores prácticas existentes.
5. “Perlas para los ópticos-optometristas en el manejo optométrico del paciente diabético con y sin retinopatía diabética.

Objetivos específicos

1. Conocimiento de la epidemiología de la miopía simple, manejo optométrico y de la miopía patológica. Signos de alarma.
2. Métodos del control de la miopía. Evidencia científica.
3. Discusión de la prescripción de tratamientos de control de miopía, implicaciones y distinta eficacia.
4. Conocer los avances más recientes en la investigación e implementación de nuevos tratamientos en el control de miopía.
5. Abordaje de la comunicación con los padres.
6. Conocimiento transversal a través de los entornos VUCA.

7. El paciente una vez terminado el curso conocerá las técnicas existentes en el control de la miopía, si bien cabe reseñar que deberá continuar, si es de su interés formándose para convertirse en un experto en esta subespecialidad.

Contenido

- Test de conocimiento previo en formato de test Multi-respuesta.
- Apuntes en PDF, artículos para su lectura y comprensión por parte del alumnado.
 - Presentaciones de Power Point impartidas por el claustro de Orduna e-learning en 10 Webinars que variarán entre 1 hora horas y 4 horas de duración, que versarán sobre la miopía simple y patológica, causas del aumento de la miopía, y métodos de control de la miopía, y dos Webinar de dos horas de duración denominadas “IN FOCUS” con exposición de casos prácticos y debate.
 - Canal de Telegram privado en el que colgaremos casos reales, píldoras (Ordupills), microlearnings y material de apoyo con una frecuencia cuasi diaria, para fomentar la participación, aprendizaje e interacción de los alumnos.
 - Se alternarán Webinar síncronas y asíncronas; a medida que se vaya impartiendo el curso, el material será liberado y estará disponible hasta final de curso en la plataforma MOODLE de Federópticos. Todo el material es propiedad de Ordunaelearning, estando protegido contra uso fraudulento; el uso indebido de este material (compartir con terceros, uso en charlas , congresos, páginas web etc, sin el conocimiento expreso de Orduna e-learning) sería puesto en conocimiento de nuestro departamento legal.
 - Acceso “free” a nuestra APP de Orduna-learning, tanto al contenido multimedia como a los casos relativos al control de la miopía y al foro de preguntas
- Examen final en formato de test Multi-respuesta.
- Diploma acreditativo de haber superado el curso con créditos CFC y 10 VPC.
- Las prácticas clínicas de una semana de duración (40 horas) se realizarán en los meses de Julio y Septiembre en la Clínica Orduna, siempre y cuando la situación de la pandemia lo permita; de no ser posible en la fecha prevista se pospondrán y se realizarán igualmente.
 - Calendario de prácticas: lunes, martes y miércoles dichas prácticas estarán enfocadas a la evaluación del paciente real en consulta, en la que se afianzarán los conocimientos sobre técnicas diagnósticas, patología, cirugía, etc, relacionado con la miopía (se puede elegir esos tres días durante las 4 semanas comprendidas en el mes de

Julio y las 4 semanas comprendidas en el mes de Septiembre. Esta parte de las prácticas es individual, asignándose 3 plazas cada semana.

- Las prácticas de control de la miopía se realizarán los días 30 de septiembre y 1 de octubre con pacientes reales en la Clínica Orduna de Madrid.

Público objetivo a quién se dirige

El presente curso de **“Manejo Optométrico de la Miopía en el siglo XXI. Apéndice de manejo optométrico del paciente diabético”** surge como respuesta a la demanda de formación optométrica en el control de la miopía, está dirigido a ópticos-optometristas de Federópticos, que apuesten por ampliar los conocimientos optométricos relacionados con el control optométrico de la miopía y la miopía como aberración de bajo orden más frecuente en el mundo.

Justificación de la formación

La miopía es la aberración óptica más frecuente siendo su prevalencia muy variable en función de la raza, sexo y de la edad. En la evidencia actual el desarrollo y progresión de la miopía se relaciona tanto con factores genéticos como ambientales siendo estos últimos los que juegan un papel crucial en el desarrollo y progresión de la miopía.

Según el informe sobre el estado de la miopía de la Organización Mundial de la Salud y del Instituto Brian Holden, la miopía es la principal causa de discapacidad visual moderada y grave (42%) y una causa importante de ceguera (3%). Se espera que la prevalencia mundial de la miopía aumente del 27% de la población mundial en 2010 al 52% en 2050, de los cuales casi 500 millones de personas padecerán miopía patológica, asociados a una gran carga socioeconómica y socio-sanitaria.

Se han investigado distintas aproximaciones terapéuticas y herramientas para intentar ralentizar la progresión miópica, gafas bifocales o progresivas, tratamientos farmacológicos, lentes de desenfoque periférico, OrtoK, a lo largo del curso veremos la eficacia y seguridad de estos métodos.

Cronograma

Comienzo :

23 de Abril de 2021

Envío del Test de conocimiento previo en formato de test Multi-respuesta que constará de 15 preguntas para devolver completado antes del día 30 de Abril.

Webinar de una hora sobre el entorno VUCA

Webinar de 2 horas de duración de interpretación retinográfica. **Síncrona**

3 horas

- Apuntes en PDF, artículos de la última evidencia científica para su lectura, junto con referencias bibliográficas para lectura que formarán parte del trabajo del alumno.

M^a Teresa Rodríguez de Castro, Mariola Lorente, Begoña Gacimartín. **Síncrona**

- Realización por parte del alumno de los ejercicios y cuestiones evaluativas que propongan las profesoras.

1.-Día 30 de abril de 2021

- Apuntes en PDF, artículos de la última evidencia científica para su lectura, junto con referencias bibliográficas para lectura y formando parte del trabajo del alumno.

Abordaje oftalmológico. **Asíncrona**. Dra Noemí Güemes

- Epidemiología de la miopía
- Exploración del paciente miope
- Patología retiniana en Alta Miopía
- Neovascularización coroidea

3 horas

2.-Día 7 de Mayo de 2021

Webinar de 3 horas de duración impartida de forma telemática a través de Zoom a las 10 horas y que será grabada para aquellas personas que no puedan verla en directo. La ponente de esta charla será la Dra Begoña Gacimartín, OD, MsCBsC, PhD, directora de Ordunaelearning.

“Métodos diagnósticos: Retinografía, OCT, Angio-OCT, campos visuales, autofluorescencia, microperimetría, biometría, aberrometría por frente de ondas, topografía corneal, MTF, y sensibilidad al contraste en el paciente miope simple y magno.

Asíncrona

3.-Día 14 de Mayo de 2021

Masterclass del Dr.Carlos Orduna, retinólogo, cirujano vitreorretiniano, MD, y PhD que versará sobre “Complicaciones de retina periférica en el paciente miope” 1,30 hora de duración.

Impartida de forma telemática a través de Zoom a las 10 horas y estará disponible para todos en la plataforma MOODLE de Federópticos.

Síncrona.

4.-Día 21 de Mayo de 2021

Dentro de los entornos VUCA realizaremos la parte de “Preguntas radicales, Destrezas del siglo XXI.”

2 horas **síncrona**.

María Teresa Rodríguez de Castro
Mariola Lorente

5.-Día 28 de Mayo de 2021

- Webinar de 2 horas de duración denominada “IN FOCUS” con exposición de casos prácticos y discusión interactiva con los alumnos en sobre patología, y Técnicas de diagnóstico. **Síncrona**
- “Causas del aumento de la miopía. ¿Es la miopía una pandemia?”

6.-Día 4 de Junio de 2021

- Control Laura y Javi Duración de la Miopía 1. 2 horas **Asíncrona**

7.-Día 11 de Junio de 2021

- Control de la Miopía 2. Laura y Javi Duración 2 horas **síncrona**

8.-Día 18 de Junio de 2021

- Control de la Miopía 3. 2 horas
- Control de la miopía 2ª parte 2 horas
- Antonio Verdejo **Síncrona**

9.-Día 25 de Junio de 2021

- Webinar de 2 horas de duración denominada “IN FOCUS” con exposición de casos prácticos y discusión interactiva con los alumnos en sobre control de la miopía. **Síncrona**
- Examen final 1 de 25 preguntas en formato Multi-respuesta.

10.Día 3 Septiembre de 2021

- Manejo de lámpara de Hendidura
 - Topografía corneal
- Asíncrona 4 horas. Impartida por Antonio Verdejo**

11.Día 10 de Septiembre de 2021

- Casos Clínicos de control de la miopía **2 horas. Síncrona**
- Examen refractivo en el alto miope

- Calidad visual en el alto miope **1,30 horas Asíncrona**
Impartida por Begoña Gacimartín
- Manejo optométrico del paciente diabético **2 horas Asíncrona**

12.Día 24 de Septiembre de 2021

- Preguntas radicales, Destrezas del siglo XXI. II
2 horas síncrona. Impartida por:
- María Teresa Rodríguez de Castro
- Mariola Lorente

Examen final 2 de 25 preguntas en formato Multi-respuesta: 8 de Octubre

Entre el 23 de Abril y el 30 de Septiembre estará habilitado el foro de la plataforma para la gestión de dudas de los alumnos, además, podrán realizar todas las consultas necesarias.

En caso de algún problema imprevisto de ponente en las fechas síncronas propuestas, será sustituido por otro ponente o por otro día.

contacto@ordunaelearning.com