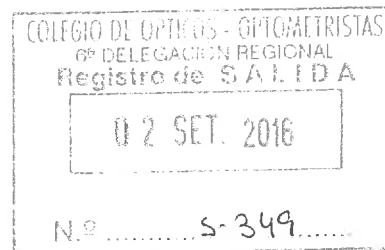




COLEGIO DE ÓPTICOS-OPTOMETRISTAS  
DE GALICIA



Santiago de Compostela, 2 de septiembre de 2016

Estimado/a compañero/a:

La Comisión de Cultura de esta 6ª Delegación Regional, ha organizado un nuevo curso titulado "**RETINOSCOPIA**" que impartirán nuestras compañeras *D<sup>a</sup> Victoria de Juan Herráez, diplomada en Óptica y Optometría, Doctora por la Universidad de Valladolid, profesora asociada de Grado de Óptica y Optometría de la Universidad de Valladolid, y D<sup>a</sup>. Guadalupe Rodríguez Zarzuelo, diplomada en Óptica y Optometría. Profesora Asociada del Grado de Óptica y Optometría de la Universidad de Valladolid.*

Se trata de un curso de **FORMACIÓN CONTINUADA.**

El curso se impartirá en la sede del ***COLEGIO DE ÓPTICOS-OPTOMETRISTAS DE GALICIA, en la C/ Salvador García Bodaño, 2 – 1º en Santiago de Compostela, el domingo día 16 de octubre de 2016.***

El horario del curso, es el siguiente:

Por la mañana: de las 9.00 horas a las 13.05 horas.

Por la tarde: de las 15.00 horas a las 20.45 horas.

La reserva se hará por riguroso orden de recepción de solicitudes, directamente en la Sede del Colegio en Santiago, o **llamando al teléfono 981-58 07 44.**

Los derechos de inscripción son de **60,00 Euros**, que serán abonados, mediante ingreso en la Cuenta abierta a nombre del Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas, en **ABANCA, número ES89 2080-0392-2530-4000-0712**, debiendo enviar por fax ó por correo electrónico, a la Delegación del Colegio, el resguardo del banco conforme se ha realizado el ingreso, para confirmar la plaza.

Se subvencionará el 50% del coste del curso a los colegiados que hayan terminado la carrera dentro de los últimos 5 años académicos anteriores a la fecha de realización del curso, con el fin de contribuir a su formación.

Rogándote encarecidamente una rápida respuesta, te saluda atentamente.



Fdo. Esther Amaro Quireza  
SECRETARÍA REGIONAL

## **PROGRAMACIÓN DE LA ACTIVIDAD**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES**

- Historia de la retinoscopía
- características de los instrumentos y de la técnica
- Bases ópticas de su funcionamiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETERMINACIÓN PROTOCOLIZADA DEL ERROR REFRACTIVO MEDIANTE RETINOSCOPIA**

- Identificación e interpretación las sombras reflejadas por la retina.
- Realización de los cálculos para la determinación de la fórmula esferocilíndrica a partir de una fórmula bicilíndrica dada.
- Cálculo de la fórmula traspuesta a una fórmula esferocilíndrica dada.
- Tipos fundamentales de retinoscopía de cerca y su utilidad en la práctica optométrica.
- Selección de los pasos a seguir para una realización correcta y protocolizada de la retinoscopía en un paciente adulto sano y colaborador.
- Errores más frecuentes y la forma de evitarlos en la utilización de la retinoscopía como medida de la refracción objetiva

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTIMACIÓN DEL DEFECTO REFRACTIVO MEDIANTE UN SIMULADOR DE RETINOSCOPIA**

- Identificación de las sombras en un simulador de retinoscopía.
- Estimación del defecto refractivo mediante la anteposición de la lente que neutralizadora de dichas sombras

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRÁCTICAS DE RETINOSCOPIA**

- Determinación de la lente de trabajo a usar a partir de la distancia de trabajo.
- Detección y neutralización de las sombras con reglas de retinoscopía en un ojo artificial que presente un defecto refractivo esférico o esferocilíndrico y un tamaño pupilar variable.
- Detección y neutralización de las sombras con lentes sueltas en un paciente sano y colaborador que presente un defecto refractivo esférico o esferocilíndrico.
- Realización de la retinoscopía de forma protocolizada en un sujeto sano y colaborador con las reglas de retinoscopía.