

Curso On-Line

Universidad de Minho



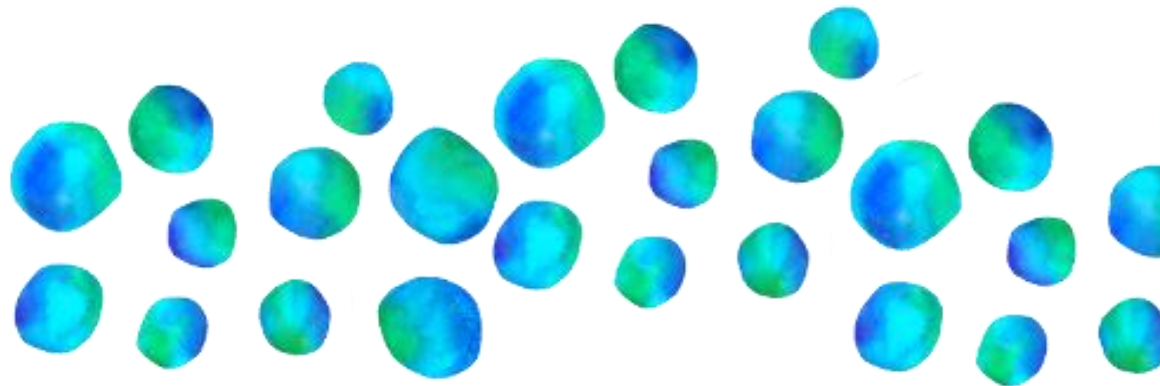
Universidade do Minho



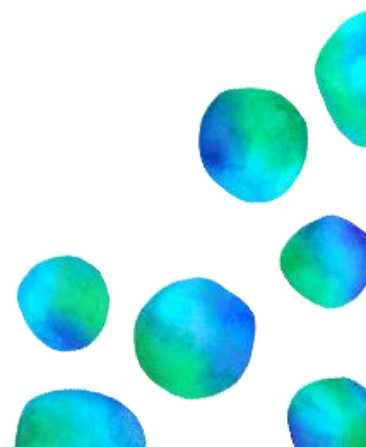
Curso On-Line



Actualización sobre Contactología Avanzada y Superficie Ocular




- La contactología es un área que está experimentando grandes avances debido a los desarrollos tecnológicos en el campo de los polímeros unido a las mejoras en imagen ocular.
- Estos desarrollos requieren profesionales dedicados a la adaptación de lentes de contacto con un constante aprendizaje.
- Este curso tiene como objetivo satisfacer estas necesidades y hacer compatible formación y desarrollo profesional.

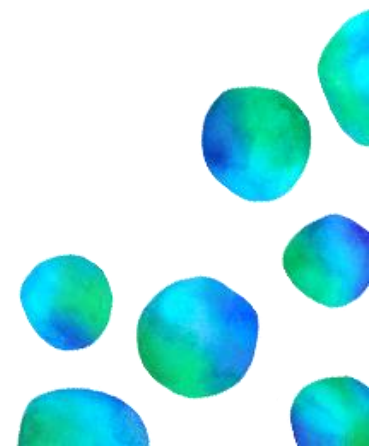




- El curso está acreditado con 4,3 créditos por la "Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud" en España.



 ficha técnica
Área científica Optometria
ECTS 1 créditos
Semanas -
Início a definir
Final a definir
Candidatura curso completo
Plazas 500 vagas
Inscripción



- **ECTS 1 crédito**
- Los créditos ECTS son créditos Universitarios uniformizados a nivel europeo
- 4,3 créditos de la "Comisión de formación Continuada del Sistema Nacional de Salud" de España.
- Los Créditos de la Comisión de Formación Continuada son atribuidos por el Ministerio de Sanidad Español para efectos de actualización de los profesionales de la salud.

General

- Proporcionar actualización de conocimientos profesionales de cuidados primarios de la visión en materias relacionadas con la salud de la superficie ocular, técnicas de examen y adaptación de lentes de contacto.

Específicos

- Revisión de técnicas de valoración de superficie ocular con lámpara de hendidura y topografía corneal.
- Conocer y diferenciar los signos y síntomas presentes en el paciente con síndrome visual informático y atender estrategias de higiene ergonómicas y visuales necesarias para su recuperación.
- Conocer las principales complicaciones asociadas al uso de lentes de contacto, el diagnóstico diferencial, y el tratamiento farmacológico y criterios para derivar a médicos especialistas.
- Conocer los tratamientos actuales para el control de progresión de la miopía y su eficacia.
- Conocer el diseño óptico aplicado a la compensación de la presbicia con lentes de contacto, sus ventajas y limitaciones.

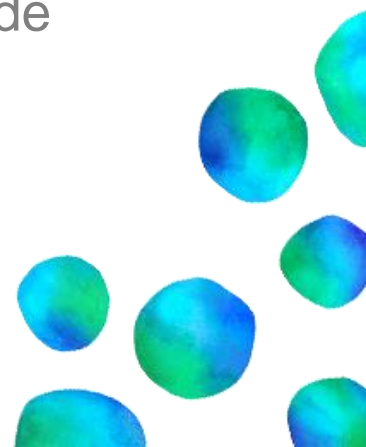
- Disponibilidad de material para el alumno: vídeo, gráficos, presentaciones, resúmenes y artículos científicos.
- Los alumnos tendrán varios retos a través del Foro.
- Estos retos implican una búsqueda de información en bases de datos internacionales y páginas web recomendadas por los profesores.
- La respuesta a estos desafíos será enviada a través de la plataforma.
- Los estudiantes pueden expresar sus dudas a los profesores durante las fechas designadas para tal fin. Al final de cada módulo, los estudiantes harán un examen que evaluará los conocimientos adquiridos.

Plan de estudios:

- El contenido de este curso es proporcionar formación en temas relacionados con el uso de lentes de contacto y sus posibles complicaciones, así como ampliar los conocimientos de los profesionales en las áreas emergentes, tales como la adaptación de lentes de contacto para corregir la presbicia y controlar la progresión de la miopía.

Plan de estudios:

- - Examen ocular con lámpara de hendidura y la topografía corneal
- - Complicaciones oculares asociadas con el uso de lentes de contacto - Síndrome visual informático
- - Compensación de la presbicia con lentes de contacto
- - Control de progresión de la miopía



Evaluación

- Los elementos de evaluación a lo largo del curso son los siguientes:
 - El alumno realizará un examen de evaluación por cada módulo y cada una de las 5 pruebas tendrá un 8% de la nota final (Total: 40%, 8 puntos).
 - El estudiante presentará un trabajo de síntesis por cada módulo y esto tendrá un 2% de la nota final (Total: 10%, 2 puntos).
 - La participación activa en los temas del foro se tendrá en cuenta y a esta participación se podrá atribuir hasta un máximo de 10% de la nota final en función del nivel de participación de los estudiantes. (Total: 10%, 2 puntos).
- Al final del curso se realiza un examen presencial global que corresponderá al 40% de la nota final. (Total: 40%, 8 puntos).

Calificación Final: 60% evaluación por módulos + 40% examen global.

Obtención del certificado

- La calificación otorgará a los estudiantes el acceso a dos tipos de certificados, el certificado de aprobación y acreditación o el certificado de participación. El certificado de aprobación y acreditación se otorga si el estudiante ha superado el curso, la clasificación final en escala de 0 a 20 (certificado de aprobación, la nota respectiva y la mención de los créditos ECTS asignados). Por otro lado el certificado de participación se concede si el estudiante ha participado y completado por lo menos 2/3 de las actividades propuestas.



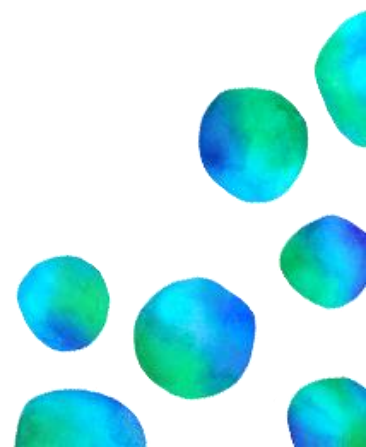
Jose M. González Méijome

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Santiago

Doctor en Ciencias por la Universidad de Minho

Editor jefe de la revista Journal of Optometry

Miembro del consejo editorial de la revista Biomedical Research International





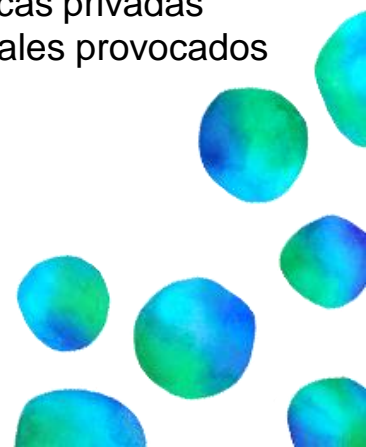
António Queirós Pererira

Profesor Auxiliar del Departamento de Física en la Universidad de Minho
Director del curso de Optometría y Ciencias de la Visión
Doctor en Ciencias por la Universidad de Minho
42 Artículos publicados en revistas especializadas
163 presentaciones orales y pósteres en 19 eventos fuera de Portugal y 24 en Portugal



Alberto Díaz-Rey

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago
Especialista en Oftalmología
Doctor en Ciencias por la Universidad de Minho
Profesor Auxiliar en la Escuela de Ciencias de la Universidad de Minho
15 años de práctica profesional en hospitales, centros de salud y clínicas privadas
Especialista en el tratamiento de patologías corneales y defectos visuales provocados por irregularidades corneales





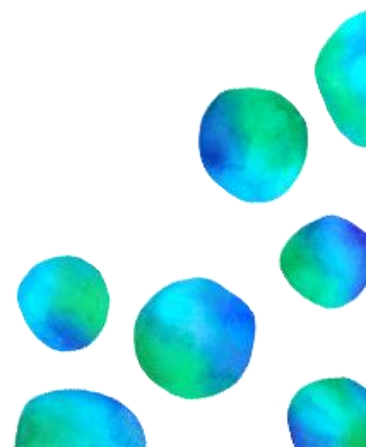
Madalena Lira

Licenciada en Física Aplicada, rama de óptica
Doctora en Ciencias por la Universidad de Minho
Profesora Auxiliar del Departamento de Física
Miembro de la dirección del Curso de Optometría y Ciencias de la Visión
Miembro de la dirección del Programa e Doctorado en Optometría y Ciencias de la Visión de la Universidad de Minho
Coordinadora Erasmus del área de Optometría



Sandra Franco

Licenciada en Física Aplicada, rama de óptica
Doctora en Ciencias por la Universidad de Minho
Profesora Auxiliar del Departamento de Física de la Universidad de Minho
Forma parte del consejo editorial da revista Optometry Reports



Equipo docente



Javier Gonzalez Pérez



Nery García Porta

