UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Propuesta TFG. Curso 2026/2027

GRADO: Grado en Óptica y Optometría

CÓDIGO DEL TFG: 287-060-2026/2027

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Etiología, diagnóstico y abordaje optométrico del ojo seco iatrogénico: revisión sistemática.

Descripción general (resumen y metodología):

La propuesta de Trabajo Fin de Grado se centrará en una revisión sistemática de la literatura científica sobre el ojo seco iatrogénico, abordando sus principales causas, métodos diagnósticos y estrategias de manejo desde el ámbito optométrico. Se analizarán los mecanismos fisiopatológicos implicados en la aparición de esta alteración ocular secundaria a tratamientos farmacológicos, uso de lentes de contacto, procedimientos quirúrgicos y otras intervenciones médicas. La metodología consistirá en una búsqueda bibliográfica estructurada en bases de datos científicas como PubMed, Scopus y Web of Science, siguiendo criterios de inclusión y exclusión previamente definidos. Los artículos seleccionados serán evaluados críticamente para sintetizar la evidencia disponible sobre factores etiológicos, pruebas diagnósticas y opciones terapéuticas actuales. Finalmente, se discutirá el papel del optometrista en la detección precoz, prevención y seguimiento de esta condición.

Tipología: Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

Objetivos planteados:

Los objetivos principales del trabajo serán identificar las principales causas del ojo seco iatrogénico descritas en la literatura científica, analizar los métodos diagnósticos utilizados para su detección, revisar las estrategias terapéuticas y preventivas disponibles, y valorar el papel de la optometría en el abordaje clínico y seguimiento de estos pacientes. Asimismo, se pretende sintetizar la evidencia científica más relevante y actual sobre esta patología.

Bibliografía básica:

.

- Gomes JAP, Azar DT, Baudouin C, et al. TFOS DEWS II iatrogenic report. The Ocular Surface. 2017;15(3):511–538.
- Schein OD, Hochberg MC, Munoz B, et al. Dry eye and dry mouth in the elderly: a population-based assessment. Archives of Internal Medicine. 1999;159(12):1359–1363.
- Moss SE, Klein R, Klein BE. Prevalence of and risk factors for dry eye syndrome. Archives of Ophthalmology. 2000;118(9):1264–1268.
- Wolffsohn JS, Arita R, Chalmers R, et al. TFOS DEWS II Diagnostic Methodology report. The Ocular Surface. 2017;15:539–574.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Para llevar a cabo este TFG, se recomienda que el alumnado conozca fuentes de información como Web of Science o Scopus. También debe de tener superadas las asignaturas Contactología I y Contactología II.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: SONIA ORTIZ PEREGRINA

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: soniaortiz@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: NURIA CASADO CAMPOS

Correo electrónico: nuriacascamp@correo.ugr.es