



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Queratitis por Acanthamoeba en España

Descripción general (resumen y metodología):

La queratitis por Acanthamoeba es una de las afectaciones oculares más frecuentes y severas. Esta enfermedad está muy relacionada con el uso inadecuado de lentes de contacto y en España se han estudiado casos de queratitis por Acanthamoeba donde la gran mayoría de ellas se deben al mal uso de las lentes.

En este trabajo se realizará una revisión bibliográfica de la literatura científica presente en las bases de datos como PubMed, ScienceDirect y Google Académico.

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

Objetivos planteados:

El objetivo de este trabajo fin de grado es analizar la situación de la queratitis por Acanthamoeba en España, identificando el perfil típico del paciente, los principales factores de riesgo asociados al estilo de vida del país y el papel de las nuevas tecnologías ópticas en su detección precoz.

Bibliografía básica:

- Arnaiz-Camacho A, Goterris Bonet L, Bisbe Lopez L, Martín Nalda S, Puig Galy J, García-Hidalgo S, Pablos-Jiménez T, Pairó-Salvador A. Acanthamoeba keratitis in the last decade. What have we learned? Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2025 Jan;100(1):28-36. doi: 10.1016/j.oftale.2024.11.001. Epub 2024 Nov 19. PMID: 39566599.
- Lorenzo-Morales J, Khan NA, Walochnik J. An update on Acanthamoeba keratitis: diagnosis, pathogenesis and treatment. Parasite. 2015;22:10. doi: 10.1051/parasite/2015010. Epub 2015 Feb 18. PMID: 25687209; PMCID: PMC4330640.
- Reyes-Batlle M, Sifaoui I, Rodríguez-Expósito RL, Piñero JE, Lorenzo-Morales J. New Insights in Acanthamoeba. Pathogens. 2022 May 23;11(5):609. doi: 10.3390/pathogens11050609. PMID: 35631129; PMCID: PMC9146694.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: M^a INMACULADA RAMÍREZ MACÍAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: PARASITOLOGÍA

Correo electrónico: iramirezma@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:

Correo electrónico: