



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Manifestaciones oculares de enfermedades parasitarias en humanos

Descripción general (resumen y metodología):

Con frecuencia muchas enfermedades parasitarias pueden causar distintas manifestaciones oculares en humanos. Estas manifestaciones pueden originar desde inflamación e irritación ocular hasta la pérdida total de la visión. Entre las enfermedades más comunes que producen manifestaciones oculares en humanos se encuentran la queratitis amebiana, oncocercosis, toxoplasmosis ocular, toxocariosis ocular, loiasis, entre otras.

En este TFG se realizará una revisión bibliográfica sobre las manifestaciones oculares producidas por distintos parásitos. Para ello la búsqueda se realizará en bases de datos de artículos científicos usando palabras claves relacionadas con la propuesta.

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

Objetivos planteados:

El objetivo de este TFG es analizar cómo afectan al ojo distintos parásitos como pueden ser *Acanthamoeba* spp, *Onchocerca volvulus*, *Toxoplasma gondii*, *Loa loa*, *Toxocara*, entre otros. Además de estudiar la importancia del diagnóstico diferencial desde el punto de vista de la optometría.

Bibliografía básica:

1. Rathinam SR, Ashok KA. Ocular manifestations of systemic disease: ocular parasitosis. *Curr Opin Ophthalmol.* 2010 Nov;21(6):478-84. doi: 10.1097/ICU.0b013e32833ef67e. PMID: 20811280.
2. Smith JR, Ashander LM, Arruda SL, Cordeiro CA, Lie S, Rochet E, Belfort R Jr, Furtado JM. Pathogenesis of ocular toxoplasmosis. *Prog Retin Eye Res.* 2021 Mar;81:100882. doi: 10.1016/j.preteyeres.2020.100882. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32717377.
3. Kara YA, Çalış F, Gürel İB. Ocular Manifestations of Patients With Cutaneous Rosacea With and Without Demodex Infection. *Cutis.* 2021 Jul;108(1):46-50. doi: 10.12788/cutis.0289. PMID: 34397359.
4. Morocoima A, Herrera L, Ruiz E, Córdova M, Ferrer E. Manifestaciones oculares de la toxocariosis en escolares del estado Anzoátegui en Venezuela [Ocular manifestations of toxocariosis in schoolchildren from the state from the Anzoátegui state in Venezuela]. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.* 2021 Oct-Dec;38(4):621-626. Spanish. doi: 10.17843/rpmesp.2021.384.9322. Epub 2022 Apr 1. PMID: 35385016.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: INMACULADA RAMÍREZ MACÍAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: PARASITOLOGÍA

Correo electrónico: iramirez@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: