



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Alteraciones visuales asociadas a la esclerosis múltiple

Descripción general (resumen y metodología):

La esclerosis múltiple es una enfermedad inflamatoria y desmielinizante del sistema nervioso central que puede afectar a la vía visual y producir diferentes alteraciones funcionales. Entre las manifestaciones visuales más frecuentes se encuentran la neuritis óptica, la disminución de la agudeza visual, la pérdida de sensibilidad al contraste, las alteraciones en la visión cromática, los defectos del campo visual y los problemas de motilidad ocular, como la diplopía o el nistagmo.

Para su desarrollo, se realizará una revisión bibliográfica narrativa mediante la búsqueda de artículos científicos en bases de datos como PubMed, Scopus o Web of Science. Se emplearán palabras clave en español e inglés relacionadas con la esclerosis múltiple y la función visual, como pueden ser "multiple sclerosis", "visual function", "optic neuritis", "contrast sensitivity", "optical coherence tomography", "diplopia" o "nystagmus" entre otras. De donde se sacarán los diferentes artículos originales, revisiones y documentos científicos publicados en inglés o español que aborden la relación entre la esclerosis múltiple y las alteraciones visuales. La información obtenida se organizará en apartados centrados según el material obtenido.

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

Objetivos planteados:

Este trabajo tiene como objetivo realizar una revisión bibliográfica sobre las principales alteraciones visuales asociadas a la esclerosis múltiple, así como sobre los métodos de evaluación clínica más utilizados para su detección y seguimiento. Además, se pretende destacar la importancia de una exploración visual completa en estos pacientes y el posible papel del óptico-optometrista dentro de un abordaje multidisciplinar.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: RUBÉN MOLINA ROMERO

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: rubenm@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: Alba María Couñago García

Correo electrónico: albacougar18@correo.ugr.es