



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Glaucoma normotensivo

Descripción general (resumen y metodología):

Los glaucomas clásicamente se clasifican en 3 grandes grupos: Congénitos, por cierre angular y Glaucomas de ángulo abierto. En todos ellos se considera se produce una lesión del nervio óptica (neuropatía glaucomatosa) secundaria a una Presión intraocular elevada.

En el glaucoma de ángulo abierto existen varios grupos: el Glaucoma crónico simple, el glaucoma pigmentario, el glaucoma pseudoexfoliativo. Y dentro de este grupo se incluye el glaucoma Normotensivo.

El glaucoma con Presión intraocular < 21 mm Hg , se llama normotensivo y oscila entre el 20%-50% de todos los glaucomas de ángulo abierto dependiendo de la población.

Metodología: Revisión bibliográfica actualizada de los avances y conocimientos de este tema entre los años 2020-2024.

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

Objetivos planteados:

Conocer sobre los distintos tonómetros para medir la Presión intraocular

- Conocer la toma correcta de la presión intraocular en las 24 horas.
- Describir el glaucoma normotensivo y sus características clínicas
- Describir el campo visual y la OCT del nervio Óptico
- Describir la evolución y pérdida funcional de visión
- Conocer el papel del Óptico-optometrista en esta patología.

Bibliografía básica:

- PUBMED home: Normotensional glaucoma
- <https://www.optometrists.org/general-practice-optometry/guide-to-eye-conditions/glaucoma-guide/glaucoma-faqs/normal-tension-glaucoma/>
- https://sofcale.org/wp-content/uploads/2023/12/01-12-GUIA-SOFCAL_INTERACTIVA_IMPRESION.pdf

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Dedicar 3-4 meses de trabajo intenso

- Recopilar información de calidad (revistas de impacto) y guías clínicas
- Ordenar y organizar la información de calidad
- Proponer unos objetivos en el TFG y responderlos en las conclusiones.
- Leer y resumir la información relevante de unos 25-40 artículos completos de texto libre y trasladarlos a la Bibliografía.
- Proponer unos objetivos en el TFG y responderlos en las Conclusiones finales

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JOSÉ LUIS GARCÍA SERRANO

Ámbito de conocimiento/Departamento: OFTALMOLOGÍA

Correo electrónico: w7461322@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:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: