**Tema No. 4 PERDIDA BRUSCA DE LA VISIÓN**

**GUÍA DE ESTUDIO INDEPENDIENTE**

**Semana No. 1**

  Estimados Alumnos:

  Esta es una guía para que puedas conocer las afecciones que son capaces de provocar Pérdida Brusca de la Visión.

  Para ello es necesario conocer las características anatómicas de las estructuras afectadas así también conocer las enfermedades locales y sistémicas que pueden provocarlas.

  Debes revisar cuales son los métodos exploratorios utilizados para su Diagnostico y las Conductas Terapéuticas que estas requieren para yugular su desarrollo a fin de evitar o disminuir las causas de ceguera.

  Se hará hincapié en el estudio de los factores de riesgo, medidas preventivas y terapéuticas que deberá conocer el medico que labora en el sistema de APS para mejorar la Calidad de Vida de los pacientes con riesgo a sufrir estas complicaciones.

  Objetivos:

  Identificar a través del método clínico los síntomas y signos presentes en las patologías oculares que cursan con disminución brusca de la visión.

  Diagnosticar las enfermedades que cursan con disminución brusca de la agudeza visual para su remisión adecuada al especialista de oftalmología.

  Orientar la conducta oportuna y/o remitir al especialista de Oftalmología a los pacientes que presenten una disminución brusca de la visión.

  Realizar acciones de promoción y prevención a nivel de la comunidad que contribuyan a disminuir la discapacidad visual por este tipo de afecciones

  Sumario:

  Glaucoma Agudo.

  Hemorragia Vítrea.

  Desprendimiento de retina.

  Obstrucción de la arteria central de la retina.

  Obstrucción de la vena central de la retina.

  Neuritis óptica.

  Sistema de Habilidades.

  Aplicar la técnica de la entrevista.

  Identificar factores de riesgo.

  Confeccionar la historia clínica oftalmológica.

  identificar los signos y síntomas de las enfermedades que causan disminución brusca de la vision.

  Orientar la conducta a seguir en cada caso a nivel de la APS y su remisión oportuna al especialista de oftalmología.

  Determinar la agudeza visual.

  Exploración de los anexos oculares. Inspección con iluminación simple.

  Eversión del párpado superior.

  Exploración del segmento anterior a través de la iluminación oblicua.

  Exploración de los reflejos pupilares.

  Exploración de la motilidad ocular extrínseca.

  Exploración de la tensión ocular digital.

  Exploración de los medios por oftalmoscopia a distancia.

  Exploración de las imágenes de Purkinje.

  Exploración del fondo de ojo normal. Oftalmoscopia directa.

  Exploración del fondo de ojo patológico.

  Técnica de tinción con Fluoresceína.

  Técnica del campo visual por confrontación.

  Para la mejor comprensión y adquisición de los conocimientos de esta parte del tema se ha organizado su estudio de la siguiente forma:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Forma Organización de la Enseñanza** | **Horas** | **Título** |
| **Tele clase.** | **1** | **Perdida brusca de la visión.** |
| **Clase Taller .** | **2** | **Perdida brusca de la visión. Autoevaluación.** |
| **Trabajo independiente.** | **3** | **Guía estudio independiente. Autoevaluación.** |
| **Seminario.** | **2** | **Disminución lenta y brusca de la visión.** |
| **Educación en el trabajo.** | | |

  Bibliografía:

  Bibliografía Básica: J. Alemañy, R. Villar. Manual de Oftalmología, Libro de texto, Quinta edición corregida, 2005. (Versión digital).

  Bibliografía Complementaria:

  Kansky J. Oftalmología Clínica. 5ta edición. Editorial ELSEVIER, 2004, versión digital.

  Tareas docentes:

  Estudie las estructuras anatómicas oculares involucradas en las diferentes causas de pérdida brusca.

  Busque en la Galería de Imágenes como se presentan las mismas y su forma de exploración.

  Revise del Glaucoma Agudo su forma de aparición cuadro clínico Diagnostico Conducta Terapéutica y Preventiva.

  Explique los aspectos fundamentales a tener en cuenta en la prevención del Ataque de Glaucoma Agudo analizando los factores de riesgos y la labor del medico en la APS.

  Revise y Practique la forma cualitativa y conozca la forma cuantitativa de tomar la Tensión Ocular.

  Analice y realice los métodos exploratorios oftalmológicos en cuanto a su aporte informativo en cada una de las diferentes causas de Pérdida Brusca.

  Busque en la Galería de Imágenes como hacer un masaje ocular ante una OACR.

  Compare las características del disco en el fondo de ojo de la Atrofia Óptica Primaria con la Atrofia Óptica Secundaria.

  Explique en que consiste la Exploración de los Medios y que significa el reflejo Rojo Naranja de fondo.

  Explique cual es la acción terapéutica de los hipotensotes oculares locales y sistémicos utilizados en el Glaucoma Agudo.