TEMA IV Examen Ocular

Contenidos:

* Historia clínica oftalmológica. Datos de identidad, anamnesis, examen subjetivo, examen objetivo.
* Exploración básica en Oftalmología. Material necesario para la exploración en atención primaria.
* Pasos a seguir para la exploración oftalmológica: agudeza visual, reflejos pupilares, paralelismo ocular y motilidad ocular extrínseca, inspección de párpados y globo ocular.
* Párpados, hendidura palpebral, apertura y cierre palpebral, piel palpebral.
* Posición de los globos oculares en la órbita: desplazamientos anteroposteriores y laterales.
* Conjuntiva y esclera. Hiperemia conjuntival, ciliar, hemorragias, quémosis, secreciones, papilas, cuerpos extraños y laceraciones.
* Córnea. Transparencia y regularidad de la superficie. Erosiones, úlceras, cuerpos extraños, opacidades, edemas.
* Cámara anterior. Transparencia y presencia de elementos en su interior. Hiphema, hipopion, turbidez del humor acuoso.
* Iris. Color, pigmentación, neoformaciones, y neovasos en su superficie.
* Pupila. Forma, tamaño, posición y color. Leucocoria, midriasis, miosis, anisocoria.
* Exploración de los reflejos pupilares fotomotores. Directo e indirecto. Técnicas e interpretación de los resultados.

Habilidades:

* Interpretar los síntomas y signos oculares para la orientación y colaboración en la emisión de diagnósticos clínicos, que sirvan para la toma de decisiones.
* Describir los pasos para la exploración básica en Oftalmología.
* Describir las técnicas de exploración de los reflejos pupilares fotomotores e interpretar los resultados.

**Textos básicos y otras fuentes bibliográficas.**

* Nancy A. Cardoso, Daniel Kurtz, Daniel A. Heath, Catherine Hines. Procedimientos Clínicos en el Examen Visual. SL. Madrid, 1990. Edición Nacional de Ópticos y Optometristas. Artes Gráficas Roger SA. España.
* Walter Furlan, Javier García Monreal, Laura Muñoz Escrivá. Fundamentos de Optometría. Refracción Ocular. Universidad de Valencia, 2000. Fuertes SL Topografía Artística. Valencia. España.
* Dr. Milla Quiroz Alberto, Opt Cervera Vega Ma. De Jesús. Optometría: Procedimientos Clínicos de Optometría. Lithoimpresora Portales Canarias 103, México, DF. CIBA Visión a NovartisCompany, 1999.
* Dra. Gómez Guerra Luisa. Texto para la formación del técnico de Oftalmología. Editorial Pueblo y Educación, Junio de 1987.
* Salvadó J y Fransoy Marta, Tecnología Óptica. Lentes Oftálmicas, diseñoy adaptación. Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona, 1997
* Alemany Martorell, Jaime y Villar Valdés, Rosendo. Oftalmología. La Habana, Editorial de Ciencias Médicas, 2003