



COMUNICACIÓN BREVE

EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DEL TECNÓLOGO EN OPTOMETRIA Y ÓPTICA EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

THE PROFESSIONAL PERFORMANCE OF THE OPTOMETRY AND OPTICS TECHNOLOGIST IN PRIMARY HEALTH CARE

Autores: Daylet Bárbara Tocabens Rodriguez,¹ Aidamary Méndez Gonzalez,² María Teresa Dacourt Bacot.³

¹Licenciada en Oftalmología y Optometría. Profesor Asistente. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: daylettocabens@infomed.sld.cu

²Doctora en Medicina. Especialista de I grado en Medicina Interna. Profesor Instructor. Facultad de Medicina 10 de octubre. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. Hospital Clínico Quirúrgico 10 de octubre. La Habana. Cuba. Correo electrónico: draaida92@gmail.com

³Licenciada en Oftalmología y Optometría. Profesor Asistente. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: mariatdb@infomed.sld.cu

RESUMEN

El tecnólogo en Optometría y Óptica, es un profesional sanitario de la Atención Primaria de Salud cuya formación científica y clínica le capacita desde el desempeño profesional para realizar exámenes de la función visual a partir los procedimientos tecnológicos ópticos y optométricos. Analizar los datos de las respuestas visuales encontradas en los estudios e indicar el tratamiento más adecuado para aliviar los síntomas que pueden producir las disfunciones visuales, desequilibrios oculomotores y alteraciones de la percepción visual. Para así aumentar los niveles mínimos de funcionalidad del sistema visual mediante el uso de gafas correctoras con el propósito de conseguir el máximo rendimiento visual con la mínima fatiga. El vertiginoso desarrollo de la Optometría en el mundo, requiere de una actualización sistemática desde el punto de vista teórico práctico, para el desempeño profesional de los tecnólogos en Optometría y Óptica.

Palabras clave: *Tecnólogo en Optometría y Óptica, Atención Primaria de Salud, desempeño profesional, procedimientos tecnológicos, calidad visual*

ABSTRACT

The technologist in Optometry and Optics, is a health professional of the Primary Health Care whose scientific and clinical training enables him/her from the professional performance to perform examinations of the visual function from the optical and optometric technological procedures. Analyze the data of the visual responses found in the studies and indicate the most appropriate treatment to alleviate the symptoms that can produce visual dysfunctions, oculomotor imbalances and alterations of visual perception. In order to increase the minimum levels of functionality of the visual system through the use of corrective glasses with the purpose of achieving maximum visual performance with minimum fatigue. The vertiginous development of Optometry in the world requires a systematic update from the theoretical and practical point of view, for the professional performance of technologists in Optometry and Optics.

Keywords: *Optometry and Optics Technologist, Primary Health Care, professional performance, technological procedures, visual quality*



COMUNICACIÓN BREVE

EXPOSICIÓN DEL COMENTARIO

La Atención Primaria de Salud (APS) constituye el pilar esencial del sistema universal de salud pública de Cuba. Se caracteriza, por el dinamismo, la capacidad de adaptación a la nueva realidad socio histórica y las nuevas tecnologías. Todo ello da respuestas en salud a la población tanto en prevención primaria, secundaria y terciaria. Es el primer nivel de contacto del individuo, la familia y la comunidad con el Sistema Nacional de Salud (SNS).¹

El tecnólogo en Optometría y Óptica desempeña un rol significativo dentro del equipo multidisciplinario en la APS. Debe ser capaz de dar soluciones a los problemas de la salud visual desde el desempeño profesional, mediante las acciones de promoción de salud, prevención, diagnóstico precoz y tratamiento de las alteraciones visuales y oculares. El diseño, fabricación, adaptación de compensadores ópticos y al desarrollo de programas de entrenamiento visual.^{2,3}

En este sentido Muñoz L en el 2021, define los procederes tecnológicos ópticos y optométricos: técnicas básicas y específicas con soporte tecnológico sustentadas en la integración de las teorías de la óptica física y fisiológica. Que permite resolver problemas de la salud visual del paciente, en dependencia del nivel de atención donde se ejecuten, con un enfoque clínico, epidemiológico, humanista, que respondan a las exigencias del desarrollo socioeconómico, político, cultural, estético y ecológico.⁴

En aras de la calidad en el servicio de Optometría y Óptica, corresponde realizar los procederes tecnológicos ópticos y optométricos con un orden lógico de acciones. La habilidad, destreza e independencia. Además de desarrollar las técnicas básicas, especiales o específicas con la aplicación de los conocimientos teóricos para contribuir en la solución del problema de salud ocular.

La introducción de las tecnologías biomédicas de avanzadas en los servicios de Optometría y Óptica facilita la ejecución de los procederes tecnológicos. Exige de un tecnólogo en Optometría y Óptica que en el desempeño profesional demuestre ser competente, actualizado y comprometido con el crecimiento profesional. En correspondencia con los adelantos de la ciencia, la técnica y las necesidades económicas sociales del país.³

Muñoz L, define el desempeño profesional del tecnólogo en Optometría y Óptica: el modo de actuación expresado en las buenas prácticas, de los procederes tecnológicos Ópticos y Optométricos. Relacionado con la ergonomía, la producción intelectual, con base ética, humanista, desarrollo cognitivo y afectivo para que puedan asumir los retos que impone la sociedad, en interacción con el equipo multidisciplinario de trabajo, que garantice la calidad de visión y de vida de los pacientes.⁴

El desempeño de los tecnólogos en Optometría y Óptica en la APS, reviste relevancia al lograr que los servicios de la especialidad en el país se conviertan en verdaderos centros de calidad de vida, frente al enorme reto del envejecimiento poblacional y el incremento de las alteraciones visuales y oculares. Elevar la categorización científica investigativa, asistencial, gerencial y humanista es un factor esencial que garantizará la calidad en los servicios.⁵

En los momentos actuales es de vital importancia para elevar la calidad de los servicios de Optometría y Óptica que se prestan a la sociedad, mejoras en el desempeño profesional de los tecnólogos de la APS que aplican los procederes tecnológicos ópticos optométricos. Lo cual debe apoyarse en las acciones de superación, autosuperación, e investigación científica para actualizar y garantizar los conocimientos.^{6, 7, 8, 9}

Los tecnólogos en Optometría y Óptica de la APS deben ser capaces de enfrentar tal situación, desde los modos de actuación, con un desempeño profesional de excelencia. Generar conocimientos, habilidades y destrezas propias del quehacer profesional en la ejecución de los procederes tecnológicos ópticos y optométricos para valorar una toma de decisiones lo más exacta posible a las necesidades del paciente. Mejorar la calidad visual y lograr la inclusión en la sociedad.



COMUNICACIÓN BREVE

El uso de las tecnologías biomédicas dará precisión y un mejor examen optométrico, acompañado de la aparición de nuevas técnicas para realizar exámenes visuales y oculares. Los resultados serán más exactos en relación con las necesidades visuales de los pacientes. Las que permitirán el mejoramiento del desempeño profesional del tecnólogo en Optometría y Óptica y el consecuente bienestar social de la comunidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Vílchez-Somocurcio JC. La atención primaria de la salud. **Revista Peruana** de Medicina Experimental y Salud Publica. 2013; 30 (2) :p.18-24.
2. Muñoz-Alonso LL. El proceso de superación de la educación médica y de tecnología de la salud particularizado en Optometría y Óptica. *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*,2018;9(2):p.19-23.
3. Lazo-Pérez M. Tecnología de la Salud, Universidad Innovadora. *Revista Cubana de Tecnología de la Salud* [Internet]. 2018 [citado 2021 abr 28]; 9(1):[10-14 p.]. Disponible en: <http://www.revtecnología.sld.cu/index.php/tec/article/view/1075>.
4. Muñoz Alonso LL. el desempeño profesional del tecnólogo en Optometría y Óptica. *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*. 2021 12, (3):p.57-64.
5. Gutiérrez-Fouces Y. El desempeño profesional del oftalmólogo de la atención primaria en oclusiones vasculares retinianas. *Revista Cubana de Tecnología de la Salud*.2021 12, (1):p.27-33.
6. Rodríguez-Gómez AM Evaluación del desempeño profesional del licenciado en Logofonoaudiología. [Tesis para optar el grado de doctor en Ciencias de la Educación Médica]. La Habana: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Tecnología de la Salud; 2020
7. Pupo-Poey Y. Modelo teórico para el desarrollo de las competencias profesionales de los tecnólogos de la salud de Podología. [Tesis para optar el grado de doctor en Ciencias de la Educación Médica]. La Habana: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Tecnología de la Salud; 2019.
8. Cabello-Daza Z. Propuesta de superación de cervicometría para el mejoramiento del desempeño profesional del tecnólogo de Imagenología. [Tesis para optar el grado de Máster en Tecnologías de Imágenes]. La Habana: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Tecnología de la Salud; 2019
9. Ramos-Suárez V. Estrategia de superación en mamografía para el mejoramiento del desempeño profesional del tecnólogo en Imagenología [Tesis para optar el grado de doctor en Ciencias de la Educación Médica]. La Habana: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Tecnología de la Salud; 2017



www.revtecnología.sld.cu

COMUNICACIÓN BREVE

Carta de declaración del autor o de los autores

Ciudad, La Habana 10 octubre del 2021

Dirigido a: Editora Ejecutiva de la RCTS

A continuación le anexamos los datos relacionados con la declaración del autor o los autores del trabajo titulado:
EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DEL TECNÓLOGO EN OPTOMETRIA Y ÓPTICA EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

Enviado a la sección de la revista: Comunicación Breve

El trabajo no ha sido enviado simultáneamente a otra revista: Si ___ No <input checked="" type="checkbox"/>	El trabajo es original e inédito: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___
Los autores ceden los derechos de publicación a la Revista Cubana de Tecnología de la Salud: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___	Existe conflicto de interés entre los autores: Si ___ No <input checked="" type="checkbox"/>
Novedad científica, aporte a la ciencia o importancia de esta publicación: se expone el desempeño profesional del tecnólogo en Optometría y Óptica en la Atención Primaria de Salud	
Cuál es la contribución de esta publicación a las bases epistémicas de Tecnología de la Salud ? el desempeño de los tecnólogos en Optometría y Óptica en la APS, reviste relevancia al lograr que los servicios de la especialidad en el país se conviertan en verdaderos centros de calidad de vida, frente al enorme reto del envejecimiento poblacional y el incremento de las alteraciones visuales y oculares. Elevar la categorización científica investigativa, asistencial, gerencial y humanista es un factor esencial que garantizará la calidad en los servicios.	
Esta investigación es una salida de proyecto de investigación: Si ___ <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
Contribución como autoría	Nombre de los Autores
Contribuciones sustanciales para la concepción o el diseño del trabajo.	Daylet Bárbara Tocabens Rodríguez
Adquisición, análisis o interpretación de datos.	Todos los autores
Creación de nuevo software utilizado en el trabajo.	
Ha redactado el trabajo o ha realizado una revisión sustancial.	Todos los autores
Aprobó el envío de la versión presentada (y cualquier versión sustancialmente modificada que implica la contribución del autor para el estudio).	Todos los autores
Traducción de título y resumen	Katia Conrado
Otras contribuciones (Cuál)	
Todos los autores están de acuerdo con ser personalmente responsables de las propias contribuciones y las de los autores y garantizan que las cuestiones relacionadas con la precisión o integridad de cualquier parte del trabajo, incluso en las cuales el autor no estuvo personalmente involucrado, fueron adecuadamente investigadas, resueltas y la resolución fue documentada en la literatura: Si ___ <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
Todos los autores están de acuerdo con la versión final de la publicación: Si ___ <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
Todos los autores garantizan el cumplimiento de los aspectos éticos de la investigación y de publicación científica, así como de la bioética: Si ___ <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
Fecha de recibido: 10 de octubre de 2021 Fecha de aprobado: 20 de diciembre de 2021	
 <p>Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.</p>	