

## ESTABLISHMENT OF THE OPTOMETRY SPECIALTY IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: PREMISES AND DEVELOPMENT DIRECTIONS

Ghidirimschi Tatiana<sup>1,2</sup>, Hans Bjorn Bakketeig<sup>3</sup>, Cusnir Valeriu<sup>1</sup>,  
Dumbraveanu Lilia<sup>1</sup>, Balau Anastasia<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Ophthalmology-Optometry, *Nicolae Testemitanu* SUMPh;

<sup>2</sup> *LOW VISION* Center; Chisinau, Republic of Moldova;

<sup>3</sup> Hjelp Moldova, Norway

**Background.** Optometry is a healthcare profession that is autonomous and regulated. Optometrists are the primary healthcare practitioners of the eye who provide comprehensive eye care. This paper attests the necessity and importance of establishing the specialty of Optometry in the Republic of Moldova. **Objective of the study.** Reflecting the premises for establishing the optometry specialty in the Republic of Moldova and determining the strategic directions for the development of this profession. **Material and Methods.** A descriptive study was performed. Historical, statistical and comparative methods were used. **Results.** The Optometry specialty has been approved for the Training Domain Professional Nomenclature and higher education specialties (GD, Nr. 482/2017). Enrolled 53 students in the period 2017-2019, in the Optometry specialty. 34 students from the specialty of Optometry and 4 professors from SUMPh "Nicolae Testemitanu" attended practical internships and exchange of experience at the University of South-Eastern Norway. 7 students from the University of South-Eastern Norway followed the practical undergraduate internship (12 weeks) at SUMPh "Nicolae Testemitanu" and other 2 students have consolidated their research skills within the Master's program at SUMPh "Nicolae Testemitanu". **Conclusion.** Optometrists trained at USMF "Nicolae Testemitanu" will ensure the prevention and reduction of cases of preventable blindness. One of the priorities is the accreditation of the diploma at European level according to ECOO and the elaboration of the master's and doctoral program in optometry.

**Keywords:** optometry, visual impairment, new specialty, Hjelp Moldova.

## INSTITUIREA SPECIALITĂȚII DE OPTOMETRIE ÎN REPUBLICA MOLDOVA: PREMISE ȘI DIRECȚII DE DEZVOLTARE

Ghidirimschi Tatiana<sup>1,2</sup>, Hans Bjorn Bakketeig<sup>3</sup>, Cușnir Valeriu<sup>1</sup>,  
Dumbrăveanu Lilia<sup>1</sup>, Balău Anastasia<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Catedra de oftalmologie-optometrie, USMF „Nicolae Testemițanu”;

<sup>2</sup> Centrul “LOW VISION”; Chișinău, Republica Moldova;

<sup>3</sup> Hjelp Moldova, Norvegia

**Introducere.** Optometria este o profesie autonomă din domeniul medical care se ocupă cu măsurarea și studiul acuității vizuale și a deficiențelor de vedere, cât și cu identificarea soluțiilor necesare corectării lor. Lucrarea dată atestă necesitatea și importanța instituirii specialității de Optometrie în Moldova. **Scopul lucrării.** Reflectarea premiselor de instituire a specialității de optometrie în Republica Moldova și determinarea direcțiilor strategice de dezvoltare a acestei profesii. **Material și Metode.** A fost efectuat un studiu descriptiv. Au fost utilizate metodele istorică, statistică și comparativă. **Rezultate.** A fost instituită specialitatea de optometrie în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” aprobată prin Hotărârea de Guvern, (HG Nr. 482/2017). Au fost înmatriculați 53 de studenți în perioada 2017-2019, la specialitatea Optometrie. 34 de studenți de la specialitatea de Optometrie și 4 profesori din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” au urmat stagii practice și schimb de experiență la Universitatea de Sud-Est din Norvegia. 7 studenți din cadrul Universității de Sud-Est din Norvegia au urmat stagiul practic de licență (12 săptămâni) și 2 studenți și-au consolidat abilitățile de cercetare în cadrul programului Masterat la USMF „Nicolae Testemițanu”. **Concluzii.** Optometriștii formați în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” vor asigura prevenirea și reducerea cazurilor de cecitate evitabilă. Una din priorități este acreditarea diplomei la nivel european și elaborarea programului de masterat și doctorat în optometrie.

**Cuvinte-cheie:** optometrie, deficiențe de vedere, specialitate nouă, Hjelp Moldova.