

**„INFOINVENT” Expoziția internațională specializată, ediția a XVIII-a**  
22-24 Noiembrie 2023, Chișinău, Republica Moldova

**Valoarea paletii cromatice și riglei criminalistico-cromatice în activitatea medico-legală**

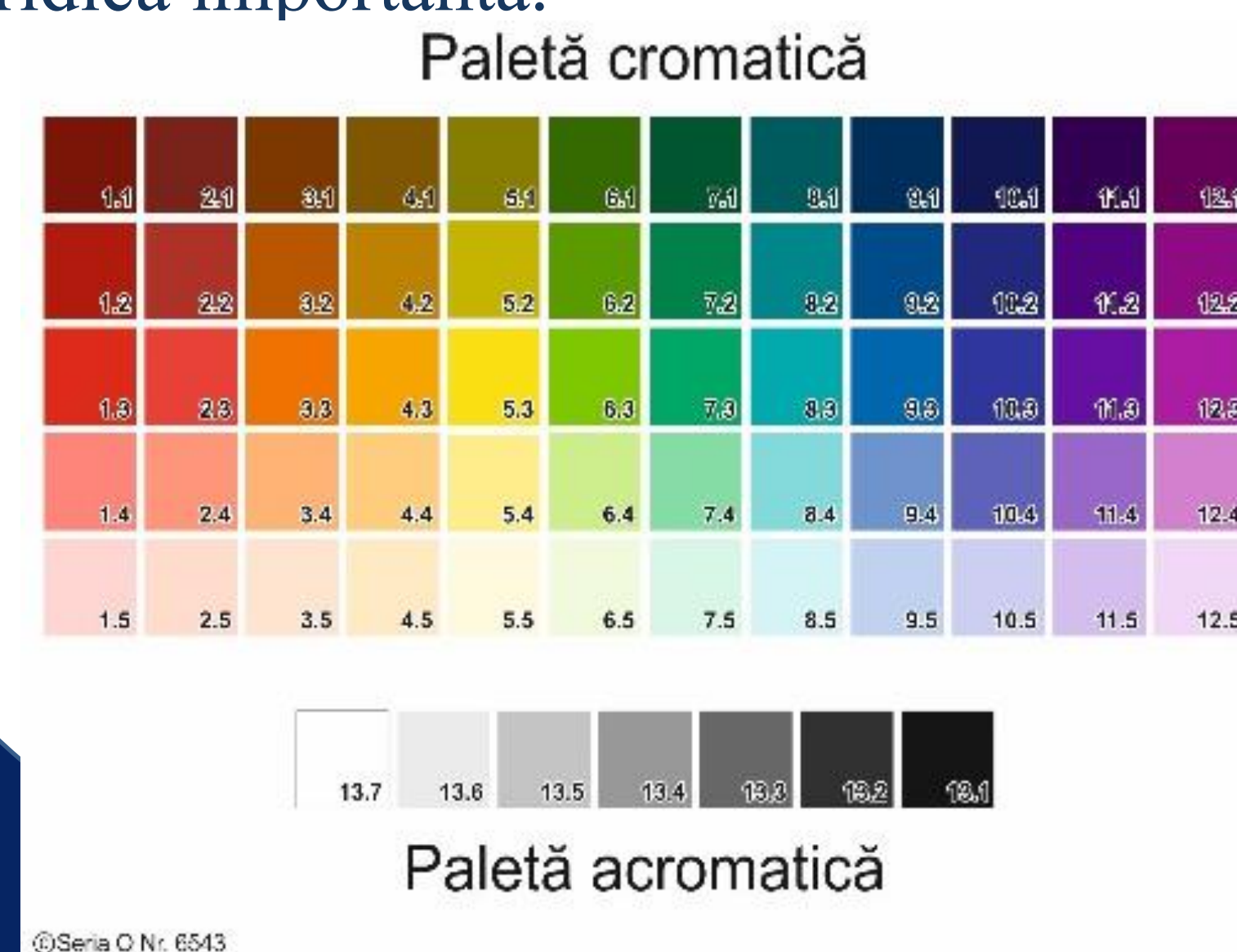
**Andrei Pădure, Lilian Luchin, Oleksandr Mokaniuk**

*Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”  
Catedra de medicină legală (medlegala@usmf.md, +37369161942)  
Republica Moldova*

Instrumentele se referă la domeniul medicinei legale și au drept scop să ajute medicii legiști în identificarea culorilor și a denumirilor lor standardizate, reflectând în imaginile fotografice dimensiunea și culoarea obiectelor investigate.

Paleta de culori conține 12 culori cromatice și acromatice cu câte două nuanțe deschise și închise pe o suprafață și nomenclatorul cromatic cu 67 de denumiri pe suprafața opusă. Rigla criminalistico-cromatică este formată din două branșe unite la un capăt și este rabatabilă. Rigla criminalistică are o suprafață fundal alb cu înșcrieri de culoare neagră, iar o altă suprafață – fundal negru cu înșcrieri de culoare albă și conține elementele criminalistice clasice. Rigla cromatică este constituită din 3 rânduri de 12 culori cromatice și nuanțele sale deschise și închise ca în paleta de culori.

Ambele instrumente sunt utile în procesul efectuării expertizelor medico-legale. Utilizarea paletii îi permite medicului legist să identifice culoarea obiectelor cercetate și să o reflecte corect în raportul său. Utilizarea riglei îi permite medicului legist să reflecte în imaginile fotografice dimensiunea și culoarea obiectelor cercetate. Astfel, utilizarea ambelor instrumente crește calitatea și probitatea raportului medico-legal ca o probă juridică importantă.



- 1.1 roșu foarte închis (brun închis)
- 1.2 roșu închis
- 1.3 roșu
- 1.4 roșu deschis (roz)
- 1.5 roșu foarte deschis (roz-pal)
- 2.1 roșu-portocaliu foarte închis (brun)
- 2.2 roșu-portocaliu închis
- 2.3 roșu-portocaliu
- 2.4 roșu-portocaliu deschis
- 2.5 roșu-portocaliu foarte deschis
- 3.1 portocaliu foarte închis (cafeniu)
- 3.2 portocaliu închis
- 3.3 portocaliu
- 3.4 portocaliu deschis
- 3.5 portocaliu foarte deschis
- 4.1 galben-portocaliu foarte închis
- 4.2 galben-portocaliu închis
- 4.3 galben-portocaliu (auriu)
- 4.4 galben-portocaliu deschis
- 4.5 galben-portocaliu foarte deschis
- 5.1 galben foarte închis
- 5.2 galben închis
- 5.3 galben
- 5.4 galben deschis
- 5.5 galben foarte deschis
- 6.1 galben-verzui foarte închis
- 6.2 galben-verzui închis
- 6.3 galben-verzui
- 6.4 galben-verzui deschis
- 6.5 galben-verzui foarte deschis
- 7.1 verde foarte închis
- 7.2 verde închis
- 7.3 verde
- 7.4 verde deschis
- 7.5 verde foarte deschis
- 8.1 albastru-verzui foarte închis
- 8.2 albastru-verzui închis
- 8.3 albastru-verzui (turcoaz)
- 8.4 albastru-verzui deschis
- 8.5 albastru-verzui foarte deschis
- 9.1 albastru foarte închis
- 9.2 albastru închis
- 9.3 albastru
- 9.4 albastru deschis
- 9.5 albastru foarte deschis
- 10.1 albastru-violet foarte închis
- 10.2 albastru-violet închis
- 10.3 albastru-violet (indigo)
- 10.4 albastru-violet deschis
- 10.5 albastru-violet foarte deschis
- 11.1 violet foarte închis
- 11.2 violet închis
- 11.3 violet (violetaceu)
- 11.4 violet deschis
- 11.5 violet foarte deschis
- 12.1 roșu-violet foarte închis
- 12.2 roșu-violet închis
- 12.3 roșu-violet
- 12.4 roșu-violet deschis
- 12.5 roșu-violet foarte deschis
- 13.1 negru
- 13.2 sur foarte închis
- 13.3 sur închis
- 13.4 sur
- 13.5 sur deschis
- 13.6 sur foarte deschis
- 13.7 alb



**Importance of the colour palette and forensic-colour ruler in medico-legal practice**

**Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy  
Chair of forensic medicine (medlegala@usmf.md, +37369161942)  
Republic of Moldova**

The tools relate to legal medicine and aim to help experts in identifying colours and their standardized names, reflecting in pictures the investigated objects' size and colour.

The colour palette contains 12 chromatic and achromatic colours together with two light and dark shades on one side and colour nomenclature with 67 names on the other side. The forensic-colour ruler consists of two branches joined at one end and is foldable. The forensic ruler has a white background surface with black inscriptions on one side, and a black background with white inscriptions on another one and contains the necessary forensic elements. The colour ruler consists of 3 rows of 12 chromatic and achromatic colours and their light/dark shades as in the colour palette.

Both tools are useful during medico-legal investigations. The palette allows the medico-legal expert to identify the colour of objects subjected to investigation and correctly reflect it in his/her report. Using the ruler allows the medico-legal expert to reflect in photographic images the size and colour of the objects subjected to examination. Thus, the use of both tools increases the quality and probity of the medico-legal report as important legal evidence.

