

ანოტაცია

ოპტიკური ლაზერების გამოყენება

ირაკლი ჭოხონელიძე

ლაზერი გამოყენება მრავალ სფეროს მოიცავს დაწყებული სამხედრო , სამეუღმნეო და სხვა. განსაკუთრებით ყურადსაღებია ლაზერის გამოყენება სამედიცინო თვალსაზრისით. ლაზერულმა სკალპელმა დასაბამი დაუდო უსისხლო ოპერაციების კატეგორიას. თანამედროვე ოფთალმოლოგია წარმოუდგენელია ლაზერის გარეშე. ლაზერით ოპერირება მაქსიმალურ სიზუსტეს და სიფრთხილეს საჭიროებს.

ნაშრომში მოყვანილი ლაზერის ირგვლივ ინფორმაცია გაანალიზებულია ფიზიკური თვალთახედვით. ამასთანევე წარმოჩენილია ლაზერო თერაპიის დადებითი და უპირატესი მხარეები.

Annotation

Use of optical lasers

Irakli Tchokhanelidze

Laser The use of many spheres involves starting with military, surreal and other. Especially considering the use of laser in medical terms. The laser scalpel founded the bloodless operations category. Modern ophthalmology is unimaginable without laser. Laser operation requires maximum accuracy and caution.

The information around the laser in the work is analyzed in a physical perspective. Besides, positives and advantages of laser therapy are presented.