

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
ფიზიკის მიმართულება ბიოფიზიკის ქვემიმართულება

თორნიკე ხვისტანი

მხედველობის სტრუქტურები, დალტონიზმი

საბაკალავრო ნაშრომი შესრულებულია ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის
ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად

ხელმძღვანელები: თამაზ მძინარაშვილი
ფიზ.მათ.დოქტორი, სრული პროფესორი
ნინო შენგელია ბიოლ.აკად. დოქტორი

თბილისი 2017

ანოტაცია

მხედველობის სტრუქტურები, დალტონიზმი

თორნიკე ხვისტანი

გარე სამყაროსთან ადამიანის კომუნიკაციის საშუალებებს შორის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ფაქტორს წარმოადგენს მხედველობა. მხედველობის სისტემის თავისებურებების ცოდნა აუცილებელ კომპონენტს შეადგენს სხვადასხვა დარღვევების გამოსწორებისათვის.

წარმოდგენილ ნაშრომში მოყვანილია უახლესი ინფორმაცია მხედველობის ორგანოს მოქმედების ირგვლილ, თვალის სტრუქტურების აგებულება და დალტონიზმის როგორც დაავადების არსი.