Poročilo

Sekcija očesa

1. Uvod

Namen vaje:

* Spoznati postopek sekcije očesa
* Poznati zgradbo in funkcijo delovanja očesa

1. Material

* Model očesa
* Skico očesa
* Anatomski atlas
* Secirni pribor
* Oko sesalca

1. Postopek

Z ostrimi škarjami in skalpelom smo z očesnega zrkla odstranili maščobno tkivo in ostanke mišic. Oko smo postavili v položaj, kot ga ima v očesni votlini, si ogledali posamezne dele in izstop vidnega živca.



S skalpelom smo prebodli čvrsto belo vezivno ovojnico očesnega zrkla ter beločnico poleg vidnega živca in okrog njega naredili krožni izrez. Izrezani del smo odstranili in odprtino prekrili s krovnim stekelcem ter gledali skoznjo.

Očesno zrklo smo prerezali na spodnjo in zgornjo polovico (obrnjeno z roženico navzdol) ter si ogledali mikroskopski preparat mrežnice.

Odstranili smo steklovino ter izrezali šarenico. Tako smo si lahko ogledali lečo.

1. Zaključek

Ugotovitve:

* Spoznali smo vse dele očesa ter njihove glavne naloge ter mesto, kjer se lomijo žarki.
* Dele očesa smo poimenovali latinsko.
* Spoznali smo tudi postopek sekcije.