

MEDICINSKI FAKULTET
UNIVERZITET U KRAGUJEVCU

SEMINARSKI RAD NA TEMU:

ČULO VIDA

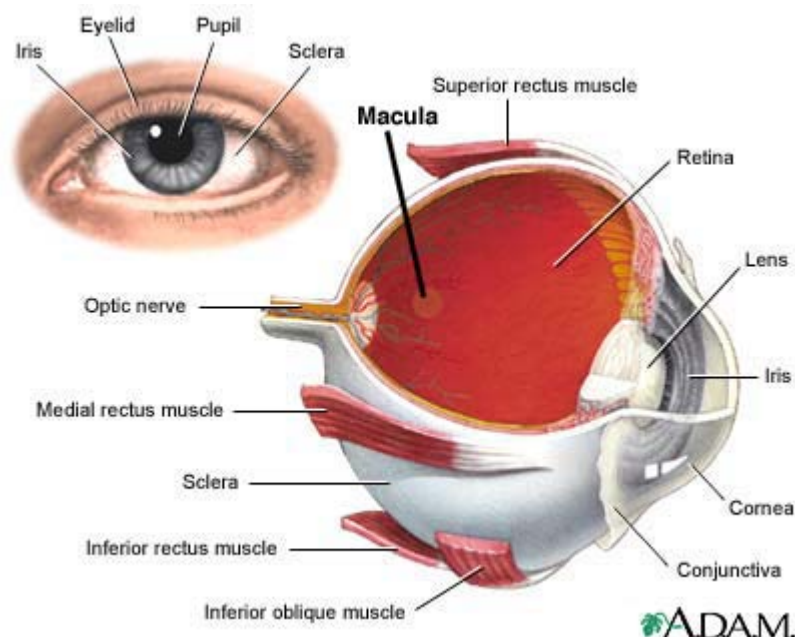
STUDENT:

PROF. DR.ZORAN MILOSAVLJEVIĆ

Ljiljana Ilic 2008/37SA

Culo vida je najvažnije culo čoveka, jer najveći deo naše percepcije spoljašnje sredine dolazi preko oka. Sistem oka je sposoban za adaptacije na ekstremne promene u intenzitetu svetla a sposoban je i za razlikovanje boja i percepciju dubine slike. Pored struktura koje neposredno učestvuju u fenomenu vida oka postoje i akcesorni organi čiji značaj nije mali. To su: očni kapci (palpebrae), suzne žlezde (gll. lacrimales), i spoljašnji očni mišić. Oko se često upoređuje sa fotografskom kamerom, ali je daleko savrsenije od nje. Očni kapci imaju ulogu zatvarača. Čvrsti omotac (kutija u slučaju kamere) je beonjaca (sclera). Dužica oka (iris) je idealna dijafragma jer se

kontrahuje I dilatira automatski prema intenzitetu svetlosti. Treba napomenuti da je socivo oka mnogo savrsenije od sociva kamere. Elasticno je , a specijalno pripojeni mali misici menjaju njegov oblik I debljinu, prema potrebi akomodacije. Analog filmu osetljivom na svetlost (koji se koristi pri snimanju kamerom) u oku je mreznjaca (retina), membrana sastavljena od zivih celija , nervnog porekla , a analog crnom zidu kamere u oku su pigmentne celije rasporedjene u horioidei I pigmentnom sloju retine.



OPSTA STRUKTURA OCNE JABUCICE

Ocna jabucica je paran , sferican organ smesten u očnoj duplji I od okolnih kostiju izolovan slojem masnog tkiva. Sastavljena je od: zida I unutrašnjeg sadržaja. Zid ocne jabucice grade tri sloja :

- a) fibrozni omotac (tunica fibrosa bulbi), koga cine roznjaca (cornea) I beonjaca (sclera).
- b) vaskularni omotac (tunica vaskulosa bulbi) , sastavljen iz tri komponente: sudovnjace (choroidea) , cilijarnog tela (corpus ciliare), duzice (iris).
- c) unutrašnji omotac (tunica nervosa oculi) ili retina.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET -----**

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI**, **DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com