

ایران توشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی

- دانلود گام به گام

- دانلود آزمون گاج و قلم چی و سنجش

- دانلود فیلم و مقاله آنلیزشی

- کنکور و مشاوره



IranTooshe.Ir



@irantooshe



IranTooshe



جزوه حواس

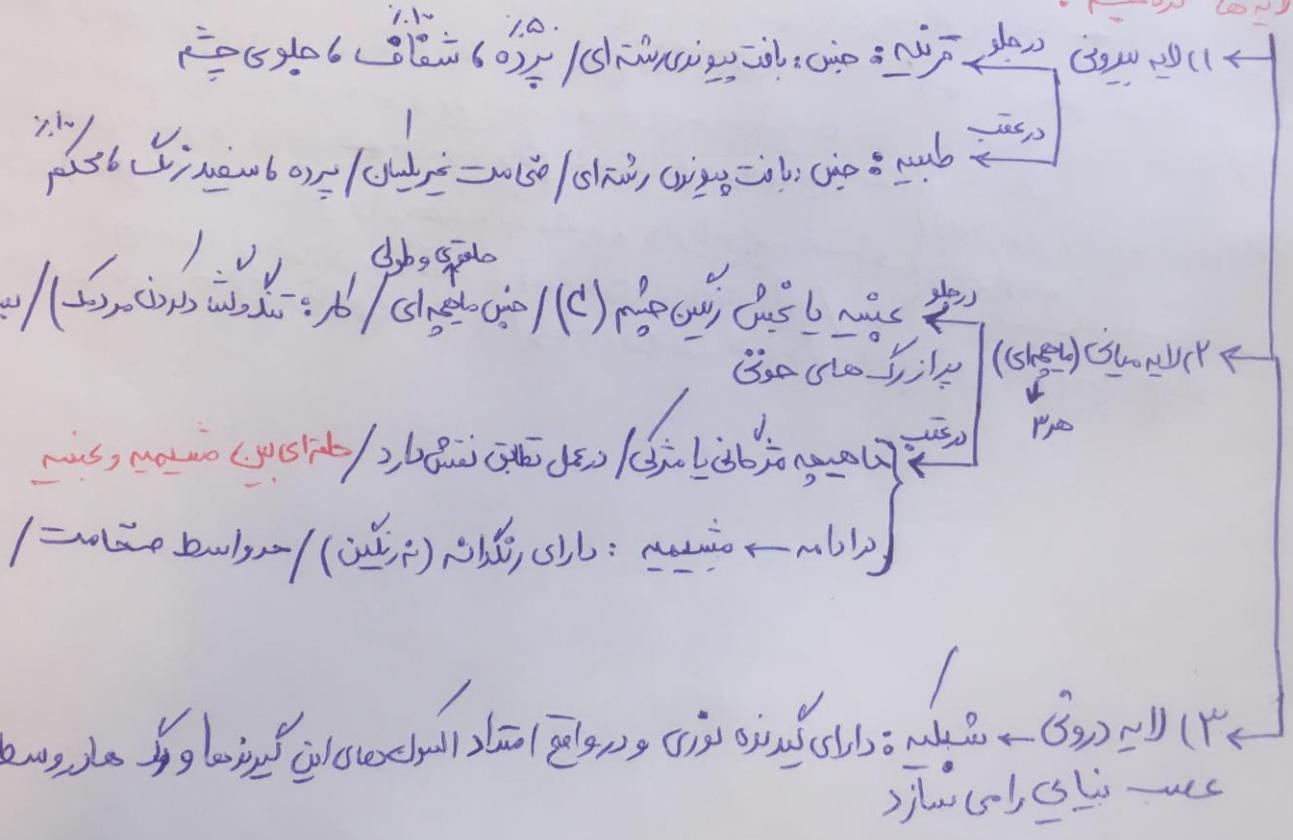
مؤلف: کیمیا عباسی

@kimiaabac

ایران تونته 
توشه ای برای موفقیت

4 حواس بیرونی قطعا حیثیت از بیرون است یا دارای پوشش (یا) فاقد پوشش

رایج‌ها که حیثیت:



ایران تونته

توشه ای برای موفقیت



ایران توتنه

توشه ای برای موفقیت



+ هر ۳ لایه چشم در عقب پیوسته نیستند و منقطع می شوند و نقطه کور می رسند / شبلیه حوجه سن میرود پر صامت + به سمت نقطه
+ محل عصب بنیای (رقت شود)
+ عصب جز فضاها را حس است (لایه لایه / بیونری رشته ای) / جذب و محرک / توسط تارهای آوتیری به ماهیچه مژگی وصل شود
اما ماهیچه مژگی اتصال مستقیم ندارد بلکه به واسطه تارهای آوتیری است (ولی عصبی جز لایه ها نیست)
+ تارهای آوتیری از جنس بافت بیونری رشته ای است و عدم توانایی انقباض دارند
+ تغذیه ← زلالیه ← قرنیه و عدسی
← عنبیه ← دارای رگ خونی چرخ ماهیچه است ← از این رگها ترشح زلالیه می شود عصبی را ابتدا
تغذیه می کنند سپس از سوراخ مرکزی تدریجاً و قرنیه را هم تغذیه می کنند و هیچ تریه به ~~رگ خونی~~ بزرگ
۲ کانال که کوچک است سیاه کوچک می آید
+ زجاجیه ← از نسبت با عصب در تماس است / شکل کله جیم را حفظ / دارای رگ خونی است
+ ساختارهای خارجی فکری چشم (تا این جابجا داخلی حسبت کردیم)
① ماهیچه های کره چشم ← به واسطه زردی به صلبیه وصل می شوند / اسطین / در این جا قطعاً توسط زردی به استخوان
وصل نمی شود بلکه به بافت بیونری صلبیه متصل شده است / عصب رسانی بیکوی / دارای فقط تارهای تند (میوگم و به صوازی و...)
② عصب بنیای : امتداد نورون های که درون شبکیه وجود دارد مجموع اکسون های آن ها اطراف رگ های خونی شبکیه عصب بنیای
رای سازد / از مشیمه لایه ای دور شده است / + لغامه صلبیه (بیونری رشته ای) نیز اطراف آن را فرا گرفته است
در مرکز عصب بنیای سرخک و سیاه کوچک دیده می شود که اشقیات آن ها سطح شبلیه و به درون زجاجیه نفوذ کرده است
+ ماهیچه های ساختار درونی چشم (صاف) ← عنبیه + ماهیچه

ایران تونته

توشه ای برای موفقیت

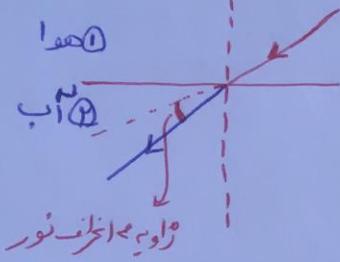


(۱۲) عصب بنیایی : امتداد نورون‌های که درون شبکه و جرد دارد مجموع اکسون‌های آن‌ها اطراف یک‌ها خونی شبکه محسوب می‌شود.
رای سازد / از مشیم لایه ای تقوید نموده است / + لغامه صلبیه (بیرونی رشته ای) نیز اطراف آن را فرا گرفته است
در مرکز عصب بنیایی سرخک و سیاهک دیده می‌شود که اسفایات آن‌ها سطح شبکه و بیرون زجاجیه تقوید کرده است

+ ماهیچه‌های ساخار درونی چشم (صاف) = < عنبیه + ماهیچه متری
+ استخوان کام چشم (غنی استخوان چیره + جنبه استخوان مجیم) در هر صورت استخوان کهن است -
+ استگ (بر سطح قرنیه) و لنزوزیم دارد در چشم خط دفاعی اخ نقش دارد
+ بنابر فصل امین و مخیم التهاب و بیوزن عضو و رد بیوزن - چون قرنیه رنگ خونی ندارد - یا ضنه خونی حضور پیدا نمی‌کند -
+ ماهیچه متری از جلو به صلبیه و قرنیه و از عقب به مشیمه و از پایین به عنبیه و تارهای آریتری منتقل است / دقت کنید یا شبکه در عا س نیست و فاصله دارد /
در مورد زلاله (قسمت جلوی چشم) در عا س نیست و باز جاجیه در قسمت عقبی دارد ولی با عا س نمی‌آید غیر مشیم دارد.

دارای مقوید قرمز درون اسفنجی دارند
صلبیه اتصال چند استخوان
دندان دار
از داخل و درون جنبی تا آخر عمر تولید می‌شود
خونی ندارند

+ شش زرد زمانی که نور از یک محیط شفاف وارد محیط شفاف دیگر می شود به علت تغییر سرعت نور شکسته می شود.



+ محیط ها شفاف چشم کدام اند؟

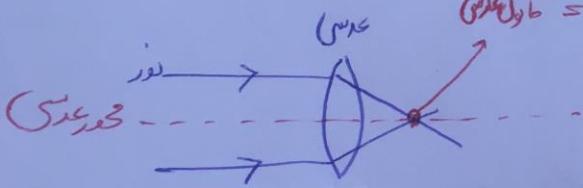
۱- اشک ← (نور که چشم نیست اما درون طاس چشم است)

۲- قرنیه (چندال)

۳- زلالیه ← از وسط سوراخ در مردمک به عدس می رسد و باعث انحراف نور است (تغییر محیط شکستندگی)

۴- عدس (چندال)

لکه زرد = ماکول عدسی



۵- زجاجه

روی محقر عدس و روی لکه زرد بر رویها نور بهم می رسد ← شکل تصویر؟ تصویر حقیقی است چون روی برده است
 + نیاپرسن لب لب بسیار که از قور از قرنیه وید بار از عدسی عبور می کنند راست نور به حسیله آورده اند (چرا؟)
 چون بر اساس قانون کارت که ضریب شکست نور بشیه بهم باشند و تغییر زاویه کمی داشته باشیم پس محیط شفاف مستوی الزاماً باعث شکست نور نمی شوند

+ چشم رابیک واحد همگرا کننده در نظر می آید (چون آنا مدی داریم) و لکه زرد ماکول کل چشم است.

ایران تونته

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

- رانلور نمونه سوالات امتحانی
- رانلور گام به گام
- رانلور آزمون گاج و قلم چی و سنجش
- رانلور فیلم و مقاله آنلیزشی
- رانلور و مشاوره



IranTooshe.ir



@irantooshe



IranTooshe

