

## طرح درس چشم پزشکی

عنوان درس : آناتومی چشم

میزان واحد : 1 واحد

محل تشکیل کلاس : بیمارستان شهید صدوقی - بخش چشم

رشته تحصیلی : پزشکی

ترم تحصیلی : دانشجویان سال پنجم پزشکی

مقطع تحصیلی : دکترای حرفه ای

نام مدرس : دکتر محسن گوهری

زمان تدریس : ساعت 8-10 صبح روزهای پنجشنبه

دروس پیش نیاز : آناتومی چشم

### مقدمه :

اطلاع کامل از آناتومی چشم ، اربیت ، راههای بینایی و اعصاب کرانیال مربوط به چشم و راههای سنترال کنترل حرکات چشم ، مسلماً باعث تفسیر درست و مناسب بیماریهایی که تظاهرات چشمی دارند ، میشود. علاوه بر این ، جهت انجام جراحی چشم و اربیت مناسب و امن فهم و اطلاع از آناتومی چشم ، ضروری است .

### هدف کلی :

آشنائی کامل دانشجویان با آناتومی چشم

### اهداف ویژه :

دانشجویان در پایان دوره تدریس قادر خواهند بود :

- 1- آناتومی دقیق پلک را در ذهن داشته باشند .
- 2- باید بتوانند اجزای تشکیل دهنده پلک را از سطح به عمق نام ببرند .
- 3- اجزای موجود در مارژین قدامی و خلفی پلک را نام ببرند .
- 4- سپتوم اربیت را بشناسند و از نقش و وظیفه آن اطلاع داشته باشند .
- 5- عصب دهی و خونرسانی پلک را بدانند .
- 6- درمورد اجزای تشکیل دهنده سیستم اشکی اظهار نظر کنند .
- 7- اجزای تشکیل دهنده مجرای اشکی را از ابتدا تا انتها شرح دهند .
- 8- مجاورات مهم اربیت را نام ببرند .
- 9- باید توضیح دهند ، هر کدام از دیوارهای اربیت از چه استخوان هایی تشکیل شده است .
- 10- در مورد اهمیت آپکس اربیت اظهار نظر کنند .

- 11- در مورد نقش حلقه زین (Zinn) اظهار نظر کنند .
- 12- منشاء و insertion عضلات خارج چشمی و عملکرد آنرا بدانند .
- 13- عصب دهی عضلات خارج چشمی را بدانند .
- 14- انواع ملتحمه را نام ببرند . ( تقسیم بندی )
- 15- خورسانی و عصب دهی ملتحمه را بدانند .
- 16- آناتومی اپی اسکلرا و اسکلرا را در ذهن تجسم نمایند .
- 17- علت تفاوت قرنیه و اسکلرا را از نظر transparency بدانند .
- 18- از ضخامت و دیامتر قرنیه ، اطلاع داشته باشند .
- 19- لایه های قرنیه را از جلو به عقب به ترتیب نام ببرند .
- 20- علت شفافیت قرنیه را بدانند .
- 21- تغذیه قرنیه از چه راههایی صورت می گیرد .
- 22- اجزاء بافت یوه آ را بدانند .
- 23- اطلاع کافی از آناتومی اجزای بافت یوه آ داشته باشند .
- 24- در مورد کوروئید و نقش آن ، اطلاع کافی داشته باشند .
- 25- در مورد وضعیت قرارگیری لنز در چشم و ارتباط با اجزای مجاورش ، اطلاع کافی داشته باشند .
- 26- در مورد آناتومی رتین و خورسانی آن و لایه های آن ، توضیح دهند .
- 27- از آناتومی و پتره و اجزای تشکیل دهنده آن ، اطلاع داشته باشند .

#### روشهای تدریس :

الف- سخنرانی ب- اسلاید ج- پرسش و پاسخ

#### ابزار و وسایل کمک آموزشی :

استفاده از کامپیوتر و پروژکتور

#### روش ارزشیابی :

سئوالات شفاهی و امتحان کتبی پایان دوره MCQ

#### نحوه ارزشیابی :

حضور در کلاس 10% ، ارزشیابی شفاهی در کلاس درس 20% ، امتحان پایان ترم 70%

منابع :

1- کتاب چشمی پزشکی ووگان 2008

2- سری کتاب های آمریکن آکادمی 2010

نمونه سوالات :

1 - همه عضلات زیر از آپکس اربیت منشاء می گیرند ، بجز :

الف- رکتوس تحتانی ب- مایل تحتانی

ج- مایل فوقانی د- رکتوس فوقانی

2 - کدام استخوان در تشکیل دیواره لترال اربیت نقش دارد ؟

الف- بال کوچک اسفنوئید ب- بال بزرگ اسفنوئید

ج- ماگزایلا د- اتموئید