

» طرح درس «

نام درس : گلوکم

میزان واحد : 1 واحد

نام مدرس : دکتر محمدرضا شجاع - استاد چشم

رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان پزشکی - دکترای حرفه ای

ترم تحصیلی : سال چهارم

محل تشکیل کلاس : بیمارستان شهید صدوقی - درمانگاه چشم

دروس پیش نیاز : دروس علوم پایه ، پاتوفیزیولوژی چشم

زمان تدریس : ساعت 8-10 صبح

مقدمه :

از آنجا که گلوکم دومین علت شایع نابینائی پس از دیابت است و 6٪ مراجعین به درمانگاههای چشم پزشکی را تشکیل میدهد و در صورت عدم تشخیص و درمان به موقع ممکنست منجر به نابینائی غیرقابل برگشت گردد و از طرفه گلوکم حاد زاویه بسته یکی از اورژانس های چشمی است لذا دانشجویان پزشکی باید اطلاعات کافی در تشخیص و درمان این بیماری بدانند .

هدف کلی (G.I.O) :

آشنایی دانشجویان پزشکی با انواع گلوکم ، تشخیص و درمان آنها

اهداف ویژه (S.O.B) :

دانشجو در پایان تدریس قادر باشد :

- 1- گلوکم را تعریف نماید .
- 2- انواع گلوکم را نام ببرد .
- 3- علل گلوکم حاد زاویه بسته اولیه را بیان کند .
- 4- علائم گلوکم حاد زاویه بسته را شرح دهد .
- 5- درمان های طبی گلوکم زاویه بسته را شرح دهد .
- 6- علل گلوکم زاویه بسته ثانویه را توضیح دهد .
- 7- علائم بالینی گلوکم زاویه بسته ثانویه را تشخیص دهد .
- 8- طرز درمان طبی زاویه بسته را بیان کند .
- 9- گلوکم زاویه باز اولیه (POAG) را تشخیص دهد .
- 10- درمان طبی POAG را انجام دهد .
- 11- انواع گلوکم زاویه باز ثانویه را لیست کند .
- 12- درمان طبی گلوکم باز ثانویه را توضیح دهد .
- 13- روش پاراکلینیکی پریمتری برای تشخیص را توضیح دهد .
- 14- انواع قطره های آنتی گلوکوما را نام ببرد .
- 15- مکانیسم اثر ، دوز و عوارض داروهای آنتی گلوکوما را بیان کند .

استراتژی آموزش :

الف-سخنرانی ب-پرسش و پاسخ ج-بحث گروهی

وسایل سمعی و بصری :

استفاده از Power point و ارائه اسلایدهای مربوطه

روش ارزشیابی :

امتحان کتبی به روش MCQ و شفاهی

نحوه ارزشیابی :

10٪ حضور فعال در کلاس

20٪ ارزشیابی از طریق پرسش شفاهی آخر کلاس

70٪ ارزشیابی پایان ترم

منابع آموزش :

1 - کتاب دوگان چاپ 1999 - صفحه 187-196

2 - کتاب مبانی چشم پزشکی 1382 (مؤلف : دکتر جوادی) - صفحه 106-112

سوالات طرح درس گلوکم :

1- برای پیگیری پیشرفت گلوکم زاویه باز کدام اقدام ارجح است ؟
الف-تونومتري +افتالموسکوپي ب-تونومتري +پریمتری
ج-پریمتری + افتالموسکوپي د-پریمتری +آنژیوگرافي

2-بیمار 55 ساله ای با Red eye چشم راست مراجعه کرده است . در معاینه مردمک راست نامنظم است و injection عروق اطراف لمب وجود دارد . روی آندوتلیوم fine KP دیده می شود .زاویه چشم باز است و فشار چشم راست 32 mmhg است . قرنیه ادم خفیف دارد . بهترین تشخیص شما چیست ؟
الف- گلوکوم زاویه باز اولیه ب- acute anterior uveitis
ج-گلوکوم زاویه باز ثانویه به uveitis د-گلوکوم حاد زاویه بسته

3-در بیمار دچار primary open angle glaucoma که به درمان طبی جواب نداده باشد ، کدامیک از جراحی های زیر را توصیه می کنید؟
الف-تراپکولکتومی ب-لیزرایریدوتومی ج-گونئیوتومی د-کرایوتراپی

4-درمان قطعی phacomorphic glaucoma چیست ؟
الف-درآوردن عدسی ب-تراپکولکتومی ج-لیزر
د-درمان دارویی آنتی گلوکوما PI

5-گلوکوم زاویه باز ثانویه به Uveitis کدام درمان ارجح است ؟
الف- استروئید موضعی + تیمولول ب- استروئید سیستمیک + تیمولول
ج- پیلوکارپین + تیمولول د- تیمولول + عمل جراحی گلوکوم