

دانشکده پزشکی

گروه چشم پزشکی

نام درس:	دکلمان شبکیه
مقطع:	دستیار سال دوم چشم پزشکی
مدت زمان ارائه:	۲ ماه
پیش نیاز:	اتمام سال اول دستیاری چشم، اتمام آموزش اورژانسهای چشم، شیوه های معاینه
مسئول برنامه:	رئیس بخش سگمان خلفی چشم

اهداف کلی:

دکلمان شبکیه یکی از بیماریهای خطرناک و نسبتاً شایع در جامعه می باشد. دوره حاضر یک دوره آموزشی تلفیقی و سیستماتیک از مباحث تئوری و روشهای تشخیصی و درمانی در درمان این گروه از بیماران می باشد. در انتهای دوره انتظار آن است که دستیار بتواند روشهای نوین تشخیصی و درمانی و پیشگیری و نگرش صحیح نسبت بیماری و بیماران مبتلا به دکلمان شبکیه چشم در انسان را به دست آورد.

اهداف اختصاصی:

دستیار باید قادر باشد موضوعات مختلفی را که یک چشم پزشک در زمینه بیماری دکلمان شبکیه با آن مواجه می شود درک کرده و چگونگی حل مشکلات بیماران را در حیطه های تئوری، عملی و اجرا و نگرش مناسب و مطالعه یافته های جدید در این حیطه از چشم پزشکی را یاد گرفته و اجرا نماید.

۱- حیطه دانشی:

دانشجو باید بتواند:

- تعریف کلی از بیماری دکلمان شبکیه را ارائه دهد.
- پاتوفیزیولوژی و مکانیزم ایجاد بیماری را توضیح دهد.
- میزان شیوع و آمار بروز بیماری را بیان نماید.
- موارد قابل پیشگیری (prophylaxis) و روشهای پیشگیری از بیماری دکلمان شبکیه را بیان نماید.
- موارد اورژانس در دکلمان شبکیه را لیست نماید .
- روشهای رایج درمان جراحی در دکلمان شبکیه را با هم مقایسه نماید.
- مکانیزم عمل جراحی در دکلمان شبکیه را در هر روش را تحلیل و تفسیر نماید.

۲- حیطة مهارتى و رفتارى:

دانشجو بايد بتواند:

- روش صحيح گرفتن تاريخچه و معاینه بیمار را به صورت عملی به اجرا در آورد.
- ترسیم نقشه دکلمان و مناطق جداشدگی و محل پارگی های شبکه را انجام دهد.
- تصمیم به درمان و روش پیشنهادی را در پرونده بیمار ثبت نماید.
- از بیماران مختلف با فرهنگ های گوناگون اجازه عمل، و رضایت آگاهانه کسب نماید.
- به آماده سازی محل جراحی به شیوه کاملاً استریل اقدام نماید.
- اجرای بی حسی موضعی، را در بیماران سنین مختلف با صد درصد موفقیت انجام دهد.
- با توجه به نقشه پارگی ها، درمان خود را طراحی نماید.
- دستگاه لیزر را به روش صحيح تنظیم نماید. (Laser setting)
- شبکه را پس از انجام مرحله نهایی لیزر درمانی از نظر تشکیل چسبندگی و اثر بافتی لیزر چک کند.
- مراحل مختلف ترمیم دکلمان شبکه در زمان جراحی را به ترتیب انجام دهد.
- اعمال پرتومی، گرفتن ماهیچه هارا با توجه به نقشه پارگی ها، انجام دهد.
- افتالموسکوپى ضمن عمل و Localization پارگی ها، کرایوپکسى، را با موفقیت انجام دهد.
- عمل دوختن باکل در محل پارگی ها با رعایت تناسب آن، انجام دهد.
- تخلیه مایع پشت شبکه، کنترل فشار چشم، بستن زخم، را صد درصد صحيح انجام دهد.
- اصول استریلیتی در ضمن عمل جراحی در شرایط مختلف رعایت نماید.
- به بیماران در مورد مراقبت های بعداز عمل آموزش دهد.
- دستورات لازم در مورد پیگیری مراقبت های بعداز عمل را به بیمار توضیح دهد.

۳- حیطة نگرشى:

دانشجو بايد بتواند:

- مسائل محرمانه بیمار را مگر در مواقع کاملاً ضروری با دیگران بازگو نکند.
- اهمیت و ریسک ۰۰های بیماری را با توجه به میزان درک به بیمار توضیح دهد.
- با بیمار و خانواده او به نحو موثر ارتباط برقرار نماید .
- به بیمار در تصمیم گیری نسبت به درمان کمک کند.
- یک تصمیم گیرنده مناسب باشد .
- در شرایط مختلف (اورژانس و غیر اورژانس) بر اساس اصول حرفه ای یک تصمیم مناسب اتخاذ نماید.
- اصول گفتگوی صادقانه به بیمار را بداند و از ترساندن بیمار پرهیز کند.
- اهمیت و ضرورت انجام پیشگیری در چشم دوم و یا چشمهای پرخطر را به بیمار توضیح دهد.
- به دانشجویان پزشکی در درک بهتر مبحث به شیوه استدلال بالینی کمک کند.
- ارتباط موثر با همکاران (تیم جراحی، بیهوشی و پرستل اتاق عمل) برقرار نماید.
- رعایت ماهرانه professional مهارت ها
- مشکلات قانونی احتمالی در مورد لیزر درمانی در درمان پارگی شبکه را توضیح دهد.

روش آموزش:

- Interactive Group Lecturing
- Group Discussion and problem Based learning با طرح موارد جالب
- Ambulatory Teaching و Small group teaching برای لیزر
- Morning report education
- Team Teaching and roll playing in operating room

روش اجرا:

- آموزش به صورت بیمارستانی و کلینیکی بالینی در بخش چشم بیمارستان خلیلی اجرا می شود. ابتدا طی سه جلسه یک ساعته با ارائه سخنرانی تعاملی (interactive) مباحث تئوریک و نکات اصلی در حیطه های دانشی مورد بحث قرار می گیرد. در هر جلسه یک Quiz در پایان برگزار می شود. سپس یک جلسه اسلاید و مرور موارد کلینیکی typic به صورت Case Based Study و PBL برگزار می شود. بقیه موارد درج شده در حیطه های مهارتی و نگرشی در درمانگاه ها و اطاق عمل های لیزر و جراحی به صورت آموزش بالینی و جراحی اجرا و در جلسات Morning report به بحث گذاشته می شود.
- فرمهای ارزشیابی DOPS و CBD و نتایج ارزشیابی های پایانی و Quiz های میانی در انتها در یک جلسه با حضور اعضای گروه بررسی و به دستیار بازخورد داده می شود.

امکانات آموزشی:

- سالن کنفرانس
- اسلاید
- فیلمهای جراحی
- درمانگاه سرویس شبکیه
- اطاق معاینه مجهز به افتالموسکوپ غیر مستقیم اسلیت لامپ و لنزهای بیومیکروسکوپی
- اطاق عمل مجهز جراحی شبکیه
- اطاق لیزر شبکیه
- بیماران شبکیه

آموزش دهندگان:

اعضاء هیئت علمی بخش سگمان خلفی چشم

منابع اصلی درسی:

Basic and clinical science course; American Academy of ophthalmology
Retinal detachment Monograph; American academy of ophthalmology
Vitreous Microsurgery: Payma 2004

ارزشیابی:

تکوینی: Clinical Quiz

پایانی (در پایان ۲ ماه)

DOPS -

CBD -