



بسمه تعالی

دانشکده ی پزشکی

موضوع تدریس: بیماری های چشم طرح دوره (کلی و محتوایی) دانشگاه علوم پزشکی گناباد

ساعات تدریس : ۳ واحد	پیش نیاز : فیزیوپاتولوژی
مقطع : کارآموزی	گروه هدف : دانشجویان پزشکی
محل اجرا: بیمارستان آموزشی درمانی علامه بهلول گنابادی	نوع واحد: نظری و عملی
	مدرسین:
	دکتر حمزه نصیری
	دکتر الهام زنجانی

هدف کلی :

هدف کلی :

آشنایی با علائم و نشانه های شایع در چشم پزشکی، آشنایی با اورژانس های چشم پزشکی، آشنایی با شرح حال و معاینات چشم پزشکی، آشنایی با فارماکولوژیدر چشم پزشکی، آشنایی با آناتومیو فیزیولوژی گلوب و اربیت، آشنایی باپتیک، آشنایی با فارماکولوژی در چشم پزشکی، آشنایی با بیماریهای لنز، آشنایی با بیماریهای قرنیه

اهداف یادگیری:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند:

۱. مشکلات شایع در قدرت بینایی، علل، تشخیص و درمان آن را بیان کند .
۲. مشکلات شایع در ظاهر چشم، علل، تشخیص و درمان را توضیح دهد .
۳. مشکلات شایع حسی چشم ، علل، تشخیص و درمان آن را بیان کند .

۴. اورژانس چشم پزشکی را تعریف کند.
۵. صدمات نفوذی چشم را تعریف کرده و راههای تشخیص و درمان آن ها را بیان کند.
۶. صدمات بلانت را تعریف کرده و راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند.
۷. نحوه اخذ شرح حال در یک بیمار با مشکلات چشم را توضیح دهد .
۸. نحوه معاینه فیزیکی بیمار چشمی را بیان کند.
۹. نحوه درخواست صحیح تست های پاراکلینیکی را بیان کند . .
۱۰. داروهای موثر بر انواع عفونت های چشمی را لیست کند و توضیح دهد .
۱۱. داروهای موثر بر درمان گلوکوم شرح دهد .
۱۲. داروهای موثر بر التهاب ها و آلرژی های چشمی را بیان کند .
۱۳. آشنائی با در نحوه برخورد با بیماران و همراهان از نظر اصول اخلاقی، مسایل قانونی و تحوۀ نتیجه گیری از دانش و مهارت خود
۱۴. - آشنائی با برقراری تعامل با سایر همکاران در حیطه پزشکی (اعم از پزشکان، پرستاران و غیر پزشکان)
۱۵. - آشنائی با برقراری ارتباط با خانواده مراجع و آموزش به خانواده
۱۶. مایوپی را تعریف کرده ، علل، علائم ، نحوه تشخیص و درمان آن را بیان کند.
۱۷. هایپروپی را تعریف کرده ، علل، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند .
۱۸. آستیگماتیسم و انواع آن را تعریف کرده علل ، راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند.
۱۹. آناتومی لنز را ترسیم کند و فیزیولوژی آن را بیان نماید .
۲۰. انواع کاتارکت را توضیح داده ، علل، علائم راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند.
۲۱. - آناتومی قرنیه را ترسیم نماید و هیستولوژی ، فیزیولوژی آن را شرح دهد .
۲۲. انواع بیماری های عفونی قرنیه را توضیح داده ، علل، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن را بیان کند
۲۳. انواع بیماری های دژنراتیو قرنیه را بیان کرده علل، علائم ، راههای تشخیص و درمان آن ها را ذکر کند



## روش آموزش:

۱. آموزش بالینی در بخش چشم براساس کنفرانس اساتید و دانشجویان، آموزش درمانگاهی و بحث گروهی و.....

**Bedside teaching, Lecture , group discussion.**

**Role model**

۲. کنفرانسها و بحث گروهی طبق برنامه اعلام شده در هر دوره، در کلاس بخش جراحی ۳ بیمارستان تشکیل می شود.

۳. درمانگاه در درمانگاه تخصصی علامه بهلول گنابادی، دانشجویان زیر نظر استاد مربوطه بیماران را ویزیت می نمایند. نکات مهم تاریخچه، معاینه فیزیکی و تشخیص و درمان و چگونگی پیگیری بیمار بحث می گردد. بیماران ابتدا توسط دانشجویان کارورز معاینه می شوند و با حضور استاد مربوطه بحث می شوند. و تشخیص و درمان بیماران از دانشجویان کارآموز سوال می شود.

## برنامه زمانبندی آموزش:

اتاق عمل	درمانگاه	اساتید	کلاس	برنامه
	ساعت ۱۰-۱۳			
اقای دکتر نصیری	خانم دکتر زنجانی	خانم دکتر زنجانی	۸-۱۰	شنبه
	اقای دکتر نصیری	اقای دکتر نصیری	۸-۱۵:۷	یکشنبه
اقای دکتر نصیری	خانم دکتر زنجانی	خانم دکتر زنجانی	۸-۱۰	دوشنبه
	خانم دکتر زنجانی	خانم دکتر زنجانی	۸-۱۰	سه شنبه
	اقای دکتر نصیری	اقای دکتر نصیری	۸-۱۵:۷	چهارشنبه
		-	-	پنجشنبه

برنامه فوق بر طبق نیاز بخش و نظر اساتید گروه چشم قابل تغییر خواهد بود.



### شرح وظایف کارآموز :

۱. کارآموزان می بایست هر روز صبح راس ساعت ۷:۱۵ صبح در بیمارستان حضور داشته باشند و ساعت خروج از بیمارستان ۱۳ ظهر می باشد. حضور کلیه کارآموزان دوره در تمام برنامه های فوق الزامی است.
۲. پوشیدن روپوش سفید و تمیز در تمام ساعات حضور در بیمارستان و نصب کارت شناسائی عکسدار بر روی روپوش الزامی است.
۳. کارآموز بدون اطلاع قبلی استاد مربوطه و یا مدیر گروه حق ترک راند آموزشی و کلاسهای آموزشی و یا درمانگاه را ندارد.
۴. در صورت نیاز به مرخصی ضروری لازم است با درخواست کتبی از طرف کارآموز و تأیید مدیر صورت گیرد. در غیر اینصورت غیبت محسوب شده و منجر به حذف دوره خواهد شد.

ارزشیابی:

الف) تکمیل **log book**، برگزاری امتحان اسکی امتحان کتبی پایان بخش (۱۰)

ب) ارزیابی عملی کارآموز شامل **حضور و غیاب و رعایت اخلاق پزشکی ، مصاحبه بالینی و حضور فعال در درمانگاه** توسط دانشجو (۱۰) نمره در صورتی که کارآموز کمتر از ۶۰٪ کل نمره ارزشیابی (کمتر از ۱۲) را کسب نماید لازم است تجدید دوره شود