



موضوع تدریس: عدسیهای تماسی پیشرفته		مدت تدریس: ۳۴ ساعت	
پیشنیاز: ندارد		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان بینایی سنجی		مقطع: کارشناسی ارشد	
تعداد واحد: 2 واحد	نوع واحد: نظری	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
مدرسین: دکتر عباسعلی یکتا			
تاریخ بروزرسانی: فروردین ۱۴۰۵			

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کاربردهای ویژه عدسیهای تماسی و تحقیقات جدید در این مورد .

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

دانشجو پس از طی دوره باید بتواند:

- خشکی چشم در ارتباط با عدسیهای تماسی را از نظر فیزیولوژی و بیوپزشمی بیان کند.
- تحقیقات جدید در ارتباط با طراحی عدسیهای تماسی جدید را بداند.
- فتوگرافی چشم در مورد عدسیهای تماسی را بداند.
- اپتیک عدسیهای تماسی نرم و سخت توریک را توضیح دهد.
- اصلاح عیوب انکساری چشم با عدسیهای تماسی توریک نرم و سخت را بداند.
- تجویز عدسیهای تماسی به بیمارانی که عمل جراحی ریفرکتیو شدند را بداند.
- کاربرد تجهیزات جدید در ارتباط با تجویز و تحقیق در مورد عدسیهای تماسی ویژه را توضیح دهد.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
1	مشکلات خشکی چشم در ارتباط با عدسیهای تماسی	دکتر عباسعلی یکتا
۲	ناهنجاریهای لایه اشکی	دکتر عباسعلی یکتا
۳	خشکی چشم مارژینال	دکتر عباسعلی یکتا
۴	درمان خشکی چشم در ارتباط با عدسیهای تماسی	دکتر عباسعلی یکتا
۵	مروری بر طراحی انواع عدسیهای تماسی	دکتر عباسعلی یکتا
۶	طراحی عدسیها تماسی نرم و سخت توریک	دکتر عباسعلی یکتا
۷	تکنولوژی معاصر عدسیهای تماسی RGP	دکتر عباسعلی یکتا
۸	اصلاح استیگماتیسم با عدسیهای تماسی نرم	دکتر عباسعلی یکتا
۹	اصلاح آستیگماتیسم با عدسیهای تماسی سخت	دکتر عباسعلی یکتا
۱۰	فتوگرافی چشم در ارتباط با عدسیهای تماسی	دکتر عباسعلی یکتا
۱۱	اورتوکراتولوژی و کنترل مایوپی با عدسیهای تماسی	دکتر عباسعلی یکتا
۱۲	کاربرد ویژه انواع عدسیهای تماسی	دکتر عباسعلی یکتا
۱۳	کاربرد تجهیزات جدید در تجویز لنزهای تماسی	دکتر عباسعلی یکتا
۱۴	تجویز انواع لنز تماسی به بیمارانی که عمل کراتوتومی شعاعی شدند	دکتر عباسعلی یکتا
15	تجویز انواع لنز تماسی پس از فتورفکتیو کراتکتومی	دکتر عباسعلی یکتا
۱۶	تجویز لنز تماسی پس از عمل کراتوپلاستی	دکتر عباسعلی یکتا

روش ارائه درس:

اسلاید صداگذاری شده ☐

فیلم از تدریس استاد ☐

وینار ☐

سایر انواع فایل :.....

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

آزمون میان ترم: ☐

آزمون پایان ترم: ☐

تکالیف: ☐

کوئیز: ☐

سایر روش های ارزشیابی:

روش های ارتباط دانشجو با استاد مربوطه:

• حضوری ☐ (روز و ساعت در هفته):

• سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو ☐

• شبکه های مجازی ☐

• سایر روش های ارتباط با استاد:

وظایف و تکالیف دانشجو:

• مشاهده و مطالعه محتوا و منابع آموزشی در سامانه نوید ☐

• ارائه تکالیف در موعد مقرر در سامانه نوید ☐

• شرکت در آزمون های موجود در سامانه نوید ☐

• شرکت در تالارهای گفتگو در سامانه نوید ☐

• پاسخ به پیام های ارسالی در سامانه نوید ☐

منابع مطالعه:

1. Effron E. Contact lens practice. Oxford: Butterworth- Heinemann, 2018.
2. Home MM. Manual of contact lens prescribing and fitting. Boston: Butterworth-Heinemann, New edition
3. <http://www.wavecontactlenses.com/Patients/rgp-difference.Htm>.

4. Phillips AJ and Stone J. Contact Lenses. London: Butterworthn, New edition.