



موضوع تدریس: عدسیهای تماسی عملی ۲		مدت تدریس: ۱۷ ساعت	
پیشنیاز: عدسیهای تماسی ۱		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی - کلینیک بینایی سنجی	
گروه هدف: دانشجویان بینایی سنجی		مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: ۱	نوع واحد: عملی	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
مدرسین: دکتر سمیرا حسن زاده			
تاریخ بروزرسانی: ۱-۱۴۰۴			

هدف کلی: آشنایی دانشجو با انواع عدسیهای تماسی و روشهای فیت و تجویز لنز

اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- ✓ با انواع لنزهای تماسی آشنایی داشته و لنز مناسب را برای هر بیمار انتخاب نماید.
- ✓ انواع لنزهای تماسی نرم و سخت را برای بیمار تجویز و فیت نماید.
- ✓ لنز تماسی تجویز شده را بر روی چشم بیمار ارزیابی کرده و مشکلات احتمالی او را حل کند.
- ✓ آموزشهای لازم جهت مراقبت، بهداشت و نگهداری انواع لنزهای تماسی را به بیمار ارایه نماید.

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
۱	آشنایی و کاربرد عملی تستهای خشکی چشم و ارزیابی خشکی چشم در بیماران	دکتر سمیرا حسن زاده
۲	آشنایی با روشهای گذاشتن و برداشتن و مراقبت لنزهای تماسی نرم	دکتر سمیرا حسن زاده
۳	آشنایی با روشهای فیت و تجویز و ارزیابی لنزهای نرم ساده	دکتر سمیرا حسن زاده
۴	آشنایی با روشهای فیت و تجویز و ارزیابی لنزهای نرم توریک	دکتر سمیرا حسن زاده

۵	ارزیابی قدرت و انحنای لنزهای تماسی سخت با استفاده از رادیوسکوپ	دکتر سمیرا حسن زاده
۶	آشنایی با روشهای فیت و تجویز و ارزیابی لنزهای سخت قرنیه ای	دکتر سمیرا حسن زاده
۷	آشنایی مقدماتی با لنزهای تماسی مینی اسکرال، اسکرال و هیبرید	دکتر سمیرا حسن زاده

روش تدریس: انجام عملی فرایندهای رایج شده در کلاس

وظایف و تکالیف دانشجوی:

✓ حضور به موقع و منظم در کلاس درس

✓ انجام کار کلاسی در هر جلسه و رایج گزارش کار

روش سنجش دانشجوی:

✓ بررسی کار کلاسی و گزارشهای رایج شده در طول ترم

✓ امتحان پایان ترم

منابع مطالعه:

Efron, Nathan. Contact lens practice. Butterworth- Heinemann Inc. Second Edition, 2010.

Bennett, Edward S. Clinical manual of contact lenses. Wolters Kluwer, Fifth edition 2020.