



موضوع تدریس: عدسی های تماسی تئوری ۲		مدت تدریس: ۱۷ ساعت	
پیش نیاز: عدسی های تماسی تئوری ۱		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان ترم ۷ بینایی سنجی		مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
مدرسین: دکتر ملیحه کریم پور			

هدف کلی:

آشنایی با انواع لنزهای تماسی شامل لنزهای تماسی نرم و سخت و روش های فیت آن ها

اهداف اختصاصی:

آشنایی دانشجویان با مواد سازنده لنزهای تماسی نرم

آشنایی دانشجویان با فیت لنزهای تماسی نرم

آشنایی دانشجویان با روش های نگهداری و ضد عفونی کردن لنزهای تماسی نرم

آشنایی دانشجویان با انواع مشکلات چشمی ناشی از لنزهای تماسی نرم

آشنایی دانشجویان با مواد سازنده لنزهای تماسی سخت

آشنایی دانشجویان با فیت لنزهای تماسی سخت

آشنایی دانشجویان با روش های نگهداری و ضد عفونی کردن لنزهای تماسی سخت

آشنایی دانشجویان با انواع مشکلات چشمی ناشی از لنزهای تماسی سخت

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- ۱- انواع مواد سازنده لنزهای نرم و سخت و ویژگی های آن ها را نام ببرد
- ۲- لنز تماسی نرم و سخت را برای بیماران با ویژگی های مختلف چشمی را فیت کند

۳- روش های مراقبت و ضد عفونی کردن لنزهای تماسی نرم و سخت را توضیح دهد

۴- مشکلات چشمی ناشی از لنزهای تماسی نرم و سخت را تشخیص دهد

۵- راه حل های مشکلات چشمی ناشی از لنزهای تماسی را به کار ببرد

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	مواد سازنده لنزهای تماسی نرم و کاربر آن	دکتر ملیحه کریم پور
۲	موارد مصرف و منع مصرف لنزهای تماسی نرم	دکتر ملیحه کریم پور
۳	تعیین قدرت و انحنای لنزهای تماسی نرم	دکتر ملیحه کریم پور
۴	فیت لنزهای تماسی نرم	دکتر ملیحه کریم پور
۵	آموزش گذاشتن و برداشتن لنزهای تماسی نرم به بیمار	دکتر ملیحه کریم پور
۶	روش های مراقبت و ضد عفونی کردن لنز تماسی نرم	دکتر ملیحه کریم پور
۷	انواع محلول های کاربردی برای نگهداری لنزهای تماسی نرم	دکتر ملیحه کریم پور
۸	مشکلات چشمی ناشی از استفاده از لنزهای تماسی نرم و راه حل های آن	دکتر ملیحه کریم پور
۹	مواد سازنده لنزهای تماسی سخت و کاربر آن	دکتر ملیحه کریم پور
۱۰	موارد مصرف و منع مصرف لنزهای تماسی سخت	دکتر ملیحه کریم پور
۱۱	تعیین قدرت و انحنای لنزهای تماسی سخت	دکتر ملیحه کریم پور
۱۲	فیت لنزهای تماسی سخت	دکتر ملیحه کریم پور

دکتر ملیحه کریم پور	آموزش گذاشتن و برداشتن لنزهای تماسی سخت به بیمار	۱۳
دکتر ملیحه کریم پور	روش های مراقبت و ضد عفونی کردن لنز تماسی سخت	۱۴
دکتر ملیحه کریم پور	انواع محلول های کاربردی برای نگهداری لنزهای تماسی سخت	۱۵
دکتر ملیحه کریم پور	مشکلات چشمی ناشی از استفاده از لنزهای تماسی سخت و راه حل های آن	۱۶
دکتر ملیحه کریم پور	فیت لنز تماسی در کراتوکونوس	۱۷

روش تدریس:

تدریس این واحد بصورت نظری و ارایه اسلایدهای آموزشی بصورت حضوری خواهد بود. همچنین قسمتی از آن با مشارکت دانشجویان بصورت ارایه مطالب از پیش تعیین شده توسط استاد مربوطه برگزار خواهد شد

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور به موقع در جلسات حضوری درس
تهیه محتوای آموزشی درس از سامانه آموزشی نوید یا در کلاس
انجام فعالیت عملی و ارایه پروژه کلاسی تعیین شده توسط استاد مربوطه

روش سنجش دانشجو:

امتحان کتبی پایان ترم
فعالیت عملی و ارایه پروژه کلاسی

منابع مطالعه:

فصل های ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ کتاب clinical manual of contact lenses, Bennet