

طرح دوره درس دانشکده علوم توانبخشی
دفتر توسعه آموزش

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۵

قسمت هایی که با استفاده از برنامه ملی (کوریکولوم) تکمیل می شود.

مقطع / رشته		نام درس	
کارشناسی بینایی سنجی		عدسی های تماسی ۱	
دروس پیش نیاز		کد درس	
آسیب چشم ۱		۵۵۱۴۶۹۷	
تعداد کل واحد درسی: ۲		کل مدت زمان تدریس: ۳۴ ساعت	
نوع درس		نظری	
ساعت آموزشی (نظری/عملی/کارآموزی)		۳۴ ساعت نظری	
عملی			
شرح درس			
این درس به مواد سازنده عدسی های تماسی، انواع، کاربرد و عوارض آن در چشم می پردازد.			
هدف کلی			
آشنایی با عدسی های تماسی، کاربرد آنها در رفع عیوب انکساری و اصول تجویز به بیماران مختلف			
اهداف اختصاصی (رفتاری)			
شناختی:			
۱- دانشجو بتواند مواد سازنده عدسی های تماسی را توضیح دهد.			
۲- دانشجو بتواند کاربرد عدسی های تماسی را تعریف کند.			
۳- دانشجو بتواند عوارض عدسی های تماسی را توصیف کند.			
نگرشی:			
۱- دانشجو به مباحث مطرح شده در کلاس توجه کند.			
۲- دانشجو در مباحث مطرح شده در کلاس مشارکت فعال داشته باشد.			
فهرست منابع			
منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.			
الف) کتب: Bennett ES. Clinical manual of contact lenses; Wolters Kluwer:			
ب) مقالات:			
ج) محتوای الکترونیکی: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK587443			



(د) منابع برای مطالعه بیشتر:

گروه آموزشی متولی			
بینایی سنجی			
اساتید درس			
میزان (درصد) مشارکت	Email	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی
100	medicalopto@yahoo.com	استادیار	سعید رحمنی

وظایف و انتظارات از دانشجو	
مشارکت در کلیه برنامه های آموزشی	۱
انجام تکلیف های محوله توسط مدرسی درس	۲
	۳

توضیح: برای تدوین وظایف و انتظارات از دانشجو، به مثالهای زیر توجه فرمایید:

- حضور و مشارکت در کلیه برنامه های آموزشی
- انجام تکلیف های محوله توسط مدرسین درس

نحوه برگزاری درس	
<input type="checkbox"/> ترکیبی	<input type="checkbox"/> مجازی <input checked="" type="checkbox"/> حضوری
روش های تدریس	
<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم	<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری با رویکرد سخنرانی
<input type="checkbox"/> یادگیری سیار	<input type="checkbox"/> برگزاری مبتنی بر حل مسئله
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	<input type="checkbox"/> کلاس وارونه
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی	<input type="checkbox"/> یادگیری اکتشافی هدایت شده
	<input type="checkbox"/> سایر ، نام ببرید:

توضیح: موارد مورد نظر را علامت بزنید.

نحوه ارزشیابی دانشجویان	
درصد از نمره کل که متعلق به این ارزشیابی است	انواع ارزشیابی
50	<input checked="" type="checkbox"/> ارزیابی پایان ترم
20	<input checked="" type="checkbox"/> ارزیابی میان ترم
10	<input checked="" type="checkbox"/> تکالیف
10	<input checked="" type="checkbox"/> مشارکت و فعالیت کلاسی
10	<input checked="" type="checkbox"/> حضور و غیاب
	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:



روشی ارزشیابی

<input checked="" type="checkbox"/> چهار گزینه ای	<input checked="" type="checkbox"/> تشریحی	<input type="checkbox"/> جورکردنی گسترده
<input type="checkbox"/> درست - نادرست	<input checked="" type="checkbox"/> کوتاه پاسخ	<input type="checkbox"/> OSCE
<input type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:	

تقویم درسی

جلسه	محتوای درس	نحوه برگزاری حضور/مجازی	مدرس / مدرسان
۱	معرفی درس، ارائه طرح درس و لیست مطالب، ارائه تعاریف مفاهیم مورد استفاده	حضور	دکتر رحمنی
۲	انواع لنزها و کاربرد آنها	حضور	دکتر رحمنی
۳	انواع متریال لنزهای تماسی نرم، خواص و تقسیم بندی های آن ها	حضور	دکتر رحمنی
۴	روش های ساخت و تولید لنزهای تماسی نرم	حضور	دکتر رحمنی
۵	اندیکاسیون ها، کنترااندیکاسیون ها و انتخاب لنزهای تماسی نرم	حضور	دکتر رحمنی
۶	نحوه اندازه گیری پارامترهای لنز نرم و بررسی اشک	حضور	دکتر رحمنی
۷	انواع متریال لنزهای تماسی سخت	حضور	دکتر رحمنی
۸	نحوه ساخت و تولید لنزهای تماسی سخت	حضور	دکتر رحمنی
۹	امتحان میان ترم	حضور	دکتر رحمنی
۱۰	برنامه ها و دوره های زمانی استفاده و تعویض لنزها	حضور	دکتر رحمنی
۱۱	معاینات بعد از فیت لنزهای تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۱۲	آموزش نحوه گذاشتن و برداشتن لنز به بیمار	حضور	دکتر رحمنی
۱۳	انواع سیستم های نگهداری و محلول های لنزها	حضور	دکتر رحمنی
۱۴	روش های ضدعفونی و شستشوی لنزها	حضور	دکتر رحمنی
۱۵	انواع خاص لنزهای تماسی و کاربرد آنها	حضور	دکتر رحمنی
۱۶	عوارض کوتاه مدت مرتبط با مصرف لنزها	حضور	دکتر رحمنی
۱۷	عوارض طولانی مدت مرتبط با مصرف لنزها	حضور	دکتر رحمنی



توجه: این بخش توسط مسئول کمیته برنامه ریزی درسی دفتر توسعه آموزش دانشکده توانبخشی تکمیل می شود.

۱- نتیجه بررسی کمیته برنامه ریزی درسی:

این طرح دوره در جلسه مورخه کمیته برنامه درسی برنامه آموزشی توانبخشی طرح گردید و نتیجه به این شرح اعلام شد.

.....

پیشنهادات کمیته برنامه ریزی درسی	
	۱
	۲
	۳
	۴