

به نام خدا



طرح دوره درس دانشکده علوم توانبخشی
دفتر توسعه آموزش

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

مقطع / رشته		نام درس	
کارشناسی ارشد		توانبخشی در اپتومتری	
دروس پیش نیاز		کد درس	
-		۸	
تعداد کل واحد درسی: ۲		کل مدت زمان تدریس: ۳۴ ساعت	
عملی <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>	نوع درس	
	۳۴ ساعت نظری	ساعت آموزشی (نظری/عملی/کارآموزی)	
شرح درس			
در این درس دانشجو با معاینه و وسایل کمک بینایی به افراد نیمه بینا و معلولین بینایی آشنا می شوند.			
هدف کلی			
آشنایی دانشجویان با معاینه و تجویز وسایل کمک بینایی			
اهداف اختصاصی (رفتاری)			
شناختی:			
۱- دانشجو با مفاهیم کم بینایی آشنا باشد			
۲- وسایل کمک بینایی را توضیح دهد.			
نگرشی:			
۱- دانشجو در مباحث مربوط به اخلاق حرفه ای در کلاس مشارکت فعال داشته باشد.			
فهرست منابع			
منابع شامل کتابهای درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.			
الف) کتب: Clinical geriatric eye care			
ب) مقالات:			
ج) محتوای الکترونیکی:			
د) منابع برای مطالعه بیشتر:			



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

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

توضیح: برای تدوین وظایف 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 با رویکرد سخنرانی	<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم
<input checked="" type="checkbox"/> برگزاری مبتنی بر حل مسئله	<input type="checkbox"/> یادگیری سیار
<input type="checkbox"/> کلاس وارونه	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
<input type="checkbox"/> یادگیری اکتشافی هدایت شده	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی
<input type="checkbox"/> سایر ، نام ببرید:	

توضیح: موارد مورد نظر را علامت بزنید.

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



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

تقویم درس			
جلسه	محتوای درس	نحوه برگزاری حضوری/مجازی	مدرس / مدرسان
۱	معرفی درس، ارائه طرح درس و لیست مطالب، ارائه تعاریف مورد استفاده	حضوری	دکتر رحمنی
۲	آشنایی با مفهوم کم بینایی	حضوری	دکتر رحمنی
۳	شرح حال گیری از افراد کم بینا	حضوری	دکتر رحمنی
۴	اندازه گیری تیزی بینی دور	حضوری	دکتر رحمنی
۵	اندازه گیری تیزی بینی در نزدیک	حضوری	دکتر رحمنی
۶	رفرکشن در افراد کم بینا	حضوری	دکتر رحمنی
۷	میدان بینایی در افراد کم بینا (بررسی میدان دید)	حضوری	دکتر رحمنی
۸	استفاده از باقیمانده دید	حضوری	دکتر رحمنی
۹	میان ترم	حضوری	دکتر رحمنی
۱۰	وسایل کمکی دید دور	حضوری	دکتر رحمنی
۱۱	انواع تلسکوپ ها	حضوری	دکتر رحمنی
۱۲	وسایل کمک دید نزدیک	حضوری	دکتر رحمنی
۱۳	عدسی های میکروسکوپی	حضوری	دکتر رحمنی
۱۴	انواع ذره بین ها	حضوری	دکتر رحمنی
۱۵	وسایل کمک دید الکترونیکی	حضوری	دکتر رحمنی
۱۶	وسایل کمک دید غیر اپتیکی	حضوری	دکتر رحمنی
۱۷	استفاده از روشی برای افراد کم بینا	حضوری	دکتر رحمنی