

طرح دوره درس دانشکده علوم توانبخشی
دفتر توسعه آموزش

قسمت هایی که با استفاده از برنامه ملی (کوریکولوم) تکمیل می شود. تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۶/۱۰

نام درس		مقطع / رشته
توانبخشی در اپتومتری		کارشناسی ارشد
کد درس / دروس پیش نیاز		زمان / مکان برگزاری
۰۸ / پیش نیاز ندارد		دانشکده توانبخشی
تعداد کل واحد درسی: ۲ نظری		کل مدت زمان تدریس: ۳۴ ساعت
نوع درس	<input checked="" type="checkbox"/> نظری	عملی
	ساعت آموزشی (نظری / عملی)	
شرح دوره		
شرح تست های کلینیکی مرتبط با معاینات افراد نیمه بینا و نحوه تجویز وسایل کمک بینایی اپتیکی و غیر اپتیکی و دیجیتال برای فاصله دور و نزدیک		
هدف کلی		
معاینه و تجویز وسایل کمک بینایی به افراد نیمه بینا و معلولین بینایی		
اهداف اختصاصی (رفتاری)		
<p>حیطه شناختی:</p> <p>دانشجو باید بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. در مورد شیوع اختلال بینایی و علل آن در منطقه خود مقالات را بررسی کند و نتایج را اعلام کند. ۲. شیوه های گرفتن تاریخچه در افراد کم بینا در کیلنیک و تحقیقات را با یکدیگر مقایسه نماید ۳. شیوه اندازه گیری دید و رفرکشن در افراد کم بینا را توضیح دهد. ۴. میزان ادیشن لازم را محاسبه نماید ۵. مبانی تجویز وسایل کمک بینایی در نزدیک را توضیح دهد. ۶. انواع تلسکوپ ها را مقایسه نماید ۷. وسایل مختلف کمک دید دیجیتال را شناسایی کند. ۸. انواع وسایل کمک دید غیر اپتیکی را شناسایی کند. 		
<p>حیطه روانی-حرکتی:</p> <p>حدت بینایی را در کلاس در فاصله های مختلف اندازه گیری نماید و بدرستی ثبت نماید</p>		
<p>حیطه نگرشی: توجه به موضوع کم بینایی و معضلات اجتماعی افراد مبتلا به کم بینایی</p>		



فهرست منابع

منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

الف) کتب: **Low Vision Manual – A Jonathan Jackson & James S. Wolffsohn 2007**

ب) مقالات: مقالات به روز در مورد شیوع کم بینایی و نابینایی در ایران، منطقه، و در جهان و در مورد شیوه‌های جدید تجویز وسایل کمک بینایی

ج) محتوای الکترونیکی: **ebook Low Vision Manual – A Jonathan Jackson & James S. Wolffsohn 2007**

د) منابع برای مطالعه بیشتر:

گروه آموزشی متولی

بینایی سنجی

اساتید دوره

میزان (درصد) مشارکت	Email	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی
100%	halehkangari@gmail.com	دانشیار	هاله کنگری

وظایف و انتظارات از دانشجویان

حضور و مشارکت در کلیه برنامه‌های آموزشی	۱
انجام تکلیف‌های محوله توسط مدرس دوره	۲
	۳

روش آموزشی

حضوری مجازی ترکیبی

روش‌های تدریس

<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری با رویکرد سخنرانی	<input type="checkbox"/> یادگیری سیار
<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله	<input type="checkbox"/> کلاس وارونه
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم	<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 checked="" type="checkbox"/> سایر، نام ببرید: تفکر انتقادی	

وسایل کمک آموزشی

<input checked="" type="checkbox"/> وایت برد	<input checked="" type="checkbox"/> پروژکتور اسلاید
<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:	

نحوه ارزشیابی دانشجویان



انواع ارزشیابی		درصد از نمره کل که متعلق به این ارزشیابی است
<input checked="" type="checkbox"/>	ارزیابی پایان ترم	۷۵٪
<input type="checkbox"/>	ارزیابی میان ترم	
<input type="checkbox"/>	تکالیف	
<input checked="" type="checkbox"/>	مشارکت و فعالیت در برنامه آموزشی	۲۵٪
<input type="checkbox"/>	حضور و غیاب	
<input type="checkbox"/>	سایر، نام ببرید:	
روش ارزشیابی		
<input type="checkbox"/>	چهار گزینه ای	<input checked="" type="checkbox"/> تشریحی
<input type="checkbox"/>	درست - نادرست	<input type="checkbox"/> کوتاه پاسخ
<input type="checkbox"/>	Portfolio	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> جورکردنی گسترده
		<input type="checkbox"/> OSCE

تقویم درس				
جلسه	محتوای درس	روش برگزاری / حضوری / مجازی	منابع	مدرس
۱	مقدمه و تاریخچه کم بینایی	حضوری	Low Vision Manual Chapter 1	دکتر کنگری
۲	گرفتن تاریخچه در بیماران کم بینا در کلینیک	حضوری	Low Vision Manual Chapter 8	دکتر کنگری
۳	گرفتن تاریخچه در بیماران کم بینا در تحقیقات	حضوری	Low Vision Manual Chapter 8	دکتر کنگری
۴	اندازه گیری حدت بینایی در بیماران کم بینا	حضوری	Low Vision Manual Chapter 7	دکتر کنگری
۵	رفرکشن در بیماران کم بینا	حضوری	Low Vision Manual Chapter 6	دکتر کنگری
۶	تجویز عینک در بیماران کم بینا	حضوری	Low Vision Manual Chapter 12	دکتر کنگری
۷	وسایل کمک دید نزدیک	حضوری	Low Vision Manual Chapters 9,10,11	دکتر کنگری
۸	وسایل کمکی دید دور	حضوری	Low Vision Manual Chapter 13	دکتر کنگری
۹	وسایل کمک دید غیر اپتیکی در افراد کم بینا	حضوری	Low Vision Manual Chapter 15	دکتر کنگری
۱۰	وسایل کمک دید الکترونیکی و طرح های تصویری	حضوری	Low Vision Manual Chapter 14	دکتر کنگری
۱۱	میدان دید افراد نیمه بینا	حضوری	Low Vision Manual Chapter 7	دکتر کنگری
۱۲	استفاده از روشیابی برای افراد نیمه بینا	حضوری	Low Vision Manual Chapter 7	دکتر کنگری
۱۳	ارایه پروژه کلاسی (نقد مقالات)	حضوری		دکتر کنگری
۱۴	ارایه پروژه کلاسی (نقد مقالات)	حضوری		دکتر کنگری
۱۵	بررسی تجهیزات کم بینایی در کلینیک کم بینایی دانشکده	حضوری		دکتر کنگری
۱۶	دوره و رفع اشکال	حضوری		دکتر کنگری
۱۷	آزمون پایان ترم	حضوری		دکتر کنگری