

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.

نام درس	مقطع / رشته
عدسی های تماسی پیشرفته	کارشناسی ارشد / بینایی سنجی
کد درس	دروس پیش نیاز
۵۵۱۵۲۰۹	ندارد

تعداد کل واحد درسی: ۲ کل مدت زمان تدریس: ۳۴ ساعت

نوع درس	نظری	عملی
ساعت آموزشی (نظری/عملی/کارآموزی)	۳۴	

شرح درس

آشنایی با کاربردهای ویژه عدسی های تماسی و تحقیقات جدید در این موارد، با توجه به افزایش تعداد مدرسين رشته بینایی سنجی و افزایش تعداد بیمارانی که از این نوع عدسی ها برای اصلاح عیوب انکساری خود استفاده می کنند.

هدف کلی

آموزش کاربردهای ویژه عدسی های تماسی و تحقیقات جدید در این موارد

اهداف اختصاصی (رفتاری)

شناختی:

- ۱- دانشجو تحقیقات جدید در عدسی های تماسی را توضیح دهد.
- ۲- انواع عدسی های تماسی را بداند.
- ۳- کاربرد عدسی های تماسی های جدید را تعریف کند.
- ۴- عوارض عدسی های تماسی جدید 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: Manual of Contact lens-Prescribing and fitting-Contact Lens-

-Mannis MJ. Contact lenses in ophthalmic practice; Springer



(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	انواع عدسی های تماسی ویژه را بشناسد
۲	با فیتینگ انواع عدسی ها آشنا باشد
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

حضوری مجازی ترکیبی

روش های تدریس

<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری با رویکرد سخنرانی	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم
<input 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

درصد از نمره کل که متعلق به این ارزشیابی است	انواع ارزشیابی
50	<input checked="" type="checkbox"/> ارزشیابی پایان ترم
20	<input checked="" type="checkbox"/> ارزشیابی 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:	
روش ارزشیابی		
<input type="checkbox"/> چورکردنی گسترده	<input checked="" type="checkbox"/> تشریحی	<input checked="" type="checkbox"/> چهار گزینه ای
OSCE <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> کوتاه پاسخ	<input type="checkbox"/> درست - نادرست
	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:	Portfolio <input type="checkbox"/>

تقویم درس			
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	پیشرفت های اخیر در فیزیولوژی و بیوپزشمی چشم	حضور	دکتر رحمنی
۳	خشکی چشم در ارتباط با عدسی های تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۴	تحقیقات جدید در خصوص عدسی ها	حضور	دکتر رحمنی
۵	فوتوگرافی در خصوص عدسی ها	حضور	دکتر رحمنی
۶	اصلاح آستیگماتیسم با عدسی های تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۷	اصلاح پیرچشمی با عدسی های تماسی بایفوکال	حضور	دکتر رحمنی
۸	اصلاح پیرچشمی با عدسی های تماسی تدریجی	حضور	دکتر رحمنی
۹	میان ترم	حضور	دکتر رحمنی
۱۰	اصلاح آفاکی با عدسی های تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۱۱	اورتوکراتولوژی با عدسی های تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۱۲	کنترل مایوپی با عدسی های تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۱۳	تجویز عدسی های تماسی به کودکان و نوزادان	حضور	دکتر رحمنی
۱۴	تجویز عدسی های تماسی بعد از عمل جراحی عیوب انکساری	حضور	دکتر رحمنی
۱۵	انواع ویژه عدسی های تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۱۶	کاربرد تجهیزات جدید در ارتباط با عدسی های تماسی	حضور	دکتر رحمنی
۱۷	ارتباط عدسی های تماسی با عوارض و عفونت های چشمی	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