

طرح دوره دانشکده علوم توانبخشی
دفتر توسعه آموزش

تاریخ تنظیم: 1402/04/28

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

مقطع / رشته		نام درس	
کارشناسی / بینایی سنجی		علائم چشمی در بعضی از بیماری های داخلی	
زمان / مکان برگزاری		کد درس / دروس پیش نیاز	
سه شنبه ها ساعت ۹-۸ دانشکده علوم توانبخشی		5514350 / اورژانس های چشم	
تعداد کل واحد درسی: 1		کل مدت زمان تدریس: ساعت 17	
نوع درس		نظری x	
عملی		17 ساعت	
ساعت آموزشی (نظری / عملی / کارآموزی)			
شرح درس			
<p>درس علائم بیماری های سیستمیک در چشم یک درس یک واحدی است که در هفته یک ساعت و در کل ۱۷ ساعت را در طول ترم به خود اختصاص می دهد. در این درس به علائم و عوارض بیماری های سیستمیک در چشم از جمله: دیابت، فشار خون، بالارفتن فشار داخل جمجمه، اختلالات شریانی، تومور های متاستاتیک، عوارض بیماری های کلاژن، عوارض بیماری های کبدی، گوارشی، تیروئید، ریوی، توکسوپلاسموز، سرخچه و به بحث و گفتگو خواهیم پرداخت.</p>			
هدف کلی			
<p>هدف کلی درس: انتظار دارد دانشجویان در پایان ترم بیماری های داخلی که منجر به عوارض چشمی می شوند را بشناسند.</p>			
محتوای درس			
<p>تاریخچه بیماری های سیستمیک، معاینه کامل چشم، دیابت و عوارض آن در چشم (در پلک ها، اربیت، سگمان قدامی و خلفی، وینره، رتین و عصب باصره)، عوارض فشار خون در چشم، عوارض بالارفتن فشار داخل جمجمه در چشم، آمبولی، گرفتگی شریان مرکزی رتین، آموروزیس فوگاکس، تومور های متاستاتیک، سندرم هیپر ویسکوزیتی، عوارض دیسکرازی های خونی، آنمی سیکل سل، میگرن، بیماری های بافت همبند، شوگرن، اسپوندیلیت آنکیلوزان، آرتريت رو ماتوئید، عوارض لوپوس، آرتريت روماتوئید جوانان، ژانت سل آرتريت، سندرم مار فان، بیماری های کبدی، ذخیره گلیکوژن، گوارشی و سیفیلیس کلیوی، ذخیره گلیکوژن، گوارشی و سیفیلیس، عوارض اختلالات تیروئید در چشم، عوارض بیماری های ریوی، سارکوئیدوز، ایدز، Lyme، جذام، عوارض توکسوپلاسموزیس، انکوسریوزیس، استیون جانسون، اتوپیک اگزما، آکرومگالی و سرخچه به بحث و گفتگو خواهیم پرداخت. امیدوارم که در پایان ترم شناخت کافی از این مطالب پیدا کرده باشید.</p>			
فهرست منابع			

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

الف) کتب: - *1-Clinical Ophthalmology Kanski*

2-Clinical Ophthalmology Duane

ب) مقالات:

ج) محتوای الکترونیکی:

د) منابع برای مطالعه بیشتر:

گروه آموزشی متولی

بینایی سنجی

اساتید دوره

میزان (درصد) مشارکت	Email	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی
۱۰۰ درصد	mghbr31@yahoo.com	استاد	دکتر محمد قاسمی برومند

وظایف و انتظارات از دانشجو

۱	حضور به موقع در کلاس و مشارکت فعال در برنامه‌های گروهی
۲	انجام تکالیف محوله توسط استاد و ارائه آن در کلاس
۳	تعامل با استاد و دانشجویان

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

- حضور و مشارکت در کلیه برنامه‌های آموزشی
- انجام تکالیف‌های محوله توسط مدرسین دوره

روش آموزشی

حضور مجازی ترکیبی

روش‌های تدریس

<input type="checkbox"/> یادگیری سیار	<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری با رویکرد سخنرانی
<input checked="" type="checkbox"/> کلاس وارونه	<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم
<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

انواع ارزشیابی		درصد از نمره کل که متعلق به این ارزشیابی است
X ارزیابی پایان ترم		۵۰ در صد
X ارزیابی میان ترم		۲۰ درصد
X تکالیف		۱۰ در صد
X مشارکت و فعالیت در برنامه آموزشی		۱۰ درصد
X حضور و غیاب		۱۰ در صد
X سایر، نام ببرید:		
روش ارزشیابی		
X چهار گزینه ای	X تشریحی	<input type="checkbox"/> چورکردنی گسترده
<input type="checkbox"/> درست - نادرست	<input type="checkbox"/> کوتاه پاسخ	<input type="checkbox"/> OSCE
<input type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:	

تقویم درس

جلسه	محتوای درس	روش آموزشی	مدرس / مدرسان
۱	تاریخچه بیماری های سیستمیک، معاینه کامل چشم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف منزل و case problem	دکتر محمد قاسمی برومند
۲	دیابت و عوارض آن در چشم (در پلک ها، اربیت، سگمان قدامی و خلفی، ویتره، رتین و عصب باصره)	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف منزل و case problem	دکتر محمد قاسمی برومند
۳	عوارض فشار خون در چشم، عوارض بالارفتن فشار داخل جمجمه در چشم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف منزل و case problem	دکتر محمد قاسمی برومند
۴	آمبولی، گرفتگی شریان مرکزی رتین، آموروزیس فوگاکس	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف منزل و case problem	دکتر محمد قاسمی برومند
۵	تومور های متاستاتیک، سندرم هیپر ویسکوزیتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف منزل و case problem	دکتر محمد قاسمی برومند
۶	عوارض دیسکرازی های خونی،	سخنرانی، پرسش و	دکتر محمد قاسمی



برومند	پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	آئمی سیکل سل، میگرن	
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	بیماری های بافت همبند، شوگرن، اسپوندیلیت آنکیلوزان، آرتريت رو ماتوئيد.	۷
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	عوارض لوپوس، آرتريت روماتوئيد جوانان، ژانت سل آرتريت	۸
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	سندرم مار فان، بیماریهای کبدی، کلیوی امتحان میان ترم	۹
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	بیماری های ذخیره گلیکوژن، گوارشی و سیفیلیس	۱۰
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	عوارض اختلالات تیروئید در چشم (پرکاری و کم کاری، بیماری کریوز)	۱۱
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	ادامه عوارض اختلالات تیروئید در چشم (پرکاری و کم کاری، بیماری کریوز)	۱۲
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	عوارض بیماری های ریوی، سارکوئیدوز، میاستنی گراو	۱۳
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	ایدز، <i>Lyme</i> ، جذام	۱۴
دکتر محمد قاسمی برومند	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، ارائه تکالیف منزل و case problem	عوارض توکسوپلاسموزیس، انکوسریوزیس	۱۵



<p>دکتر محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف منزل و case problem</p>	<p>سندرم استیون جانسون، اتوپیک اگزما</p>	<p>۱۶</p>
<p>دکتر محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف منزل و case problem</p>	<p>آکرومگالی و سرخچه</p>	<p>۱۷</p>