

طرح دوره دانشکده علوم توانبخشی دفتر توسعه آموزش

تاریخ تنظیم: 1401/11/17

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

مقطع / رشته		نام درس	
کارشناسی / بینایی سنجی		اورژانس های چشم	
زمان / مکان برگزاری		کد درس / دروس پیش نیاز	
۱۱-۱۲ روزهای شنبه دانشکده علوم توانبخشی		۰۹ / آسیب شناسی چشم ۱	
۱۷ ساعت نظری و ۳۴ ساعت عملی		کل مدت زمان تدریس	۲
تعداد کل واحد درسی:			
نوع درس	نظری x	عملی x	
ساعت آموزشی (نظری / عملی / کارآموزی)	۱۷ ساعت نظری - ۳۴ ساعت عملی		
شرح درس			
<p>اورژانس های چشمی یک درس ۲ واحدی است که یک واحد آن نظری و یک واحد عملی می باشد، در این درس به عوامل آسیب رسان به چشم که جنبه اورژانسی دارند به بحث و گفتگو خواهیم پرداخت، از جمله: تروما های چشمی (تروماهای نفوذی، غیر نفوذی، تروماهای ناشی از جراحی)، سوختگی های شیمیایی از جمله: اسیدی، قلیایی، گاز اشک آور، گاز خردل، حرارتی، اشعه ای)، مصرف متانول، گرفتگی شریان مرکزی و شاخه ای رتین، گرفتگی ورید مرکزی رتین، ورود اجسام خارجی به چشم، گلوکم حاد زاویه بسته، هایفما، دکولمان رتین، اوبیت قدامی، عواملی که منجر به قرمزی چشم می شوند، ضایعات پلک ها و شکستگی های اربیت. امیدوارم دانشجویان در پایان ترم آشنایی کامل از اورژانس های چشمی داشته باشند.</p>			
هدف کلی			
آشنایی با مراقبت های فوری و کمک های اولیه چشمی			
محتوای درس			
<p>اورژانس های چشم کدامند؟ شکستگی کف اربیت - عوارض تروماهای چشمی (کوبنده - غیر نافذ) - عوارض تروماهای چشمی (شارپ - نافذ) - وجود اجسام خارجی در چشم - افتالمی سمپاتیک و سوختگی های شیمیایی - عوارض گاز خردل در چشم - تقسیم بندی عوارض گاز خردل - چشم قرمز - بیماری های اربیت، ملتحمه، سیستم اشکی، ناخنک، بیماری های قرنیه، بیماری های اتاق قدامی که منجر به قرمزی چشم می شوند.</p>			
فهرست منابع			
منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.			
الف) کتب CLINICAL OPHTHALMOLOGY KANSKI			
ب) مقالات:			



ج) محتوای الکترونیکی:

د) منابع برای مطالعه بیشتر: *Clinical Ophthalmology Duane*

گروه آموزشی متولی

بینایی سنجی

اساتید دوره

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

وظایف و انتظارات از دانشجو

۱	حضور فعال در کلاس و مشارکت در بحث های گروهی
۲	انجام تکالیف محوله توسط استاد
۳	تعامل با سایر دانشجویان و استاد

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

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

روش آموزشی

حضوری X مجازی ترکیبی

روش های تدریس

X یادگیری با رویکرد سخنرانی	<input type="checkbox"/> یادگیری سیار
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله	X کلاس وارونه
X 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 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
۵۰ درصد	<input type="checkbox"/> ارزیابی پایان ترم
۲۰ درصد	<input type="checkbox"/> ارزیابی میان ترم
۱۰ درصد	<input type="checkbox"/> تکالیف
۱۰ درصد	<input type="checkbox"/> مشارکت و فعالیت در برنامه آموزشی
۱۰ درصد	<input type="checkbox"/> حضور و غیاب
	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:



روش ارزشیابی		
<input type="checkbox"/> چهار گزینه ای	<input type="checkbox"/> تشریحی	<input type="checkbox"/> جورکردنی 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 درسی			
جلسه	محتوای درس	روش آموزشی	مدرس / مدرسان
۱	اورژانس های چشمی کدامند؟ اورژانس های چشمی شامل: تروما، سوختگی شیمیایی، سوختگی در اثر اشعه، سوختگی حرارتی، اجسام خارجی داخل چشم، (انسداد های عروقی) CRVO, CRAO, RD مسمومیت با متانول، خونریزی ویتره، خونریزی رتین، خونریزی وادم ماکولا تروما شامل: کوبنده و سوراخ کننده (SHARP)، صدمات غیر نفوذی چشم و صدمات نفوذی چشم	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل	محمد قاسمی برومند
۲	شکستگی کف اربیت شکستگی کف اربیت، اتیولوژی، مکانیسم، تقسیم بندی، علائم، نشانه ها، تصویر برداری، تشخیص، درمان طبی و جراحی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل	محمد قاسمی برومند
۳	عوارض تروماهای چشمی (کوبنده- غیر نافذ) تروما به کره چشم، ترومای کوبنده: عوارض پلک، ملتحمه، عوارض قرنیه ای، هایفما، عوارض مردمک، ایریس، جسم مژگانی، لنز، پارگی گلوب و عوارض ویتره (خونریزی، جداشدگی)	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل	محمد قاسمی برومند
۴	ادامه عوارض تروماهای چشمی (کوبنده- غیر نافذ) ادامه عوارض تروماهای چشمی (کوبنده- غیر نافذ) عوارض ترومای کوبنده (غیر نافذ) در کورویید، رتین، ماکولا و عصب باصره، تغییرات ته چشمی پس از تصادف	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل	محمد قاسمی برومند
۵	عوارض تروماهای پرفوران (شارب- نفوذی) در چشم	سخنرانی، پرسش	محمد قاسمی



<p>برومند</p>	<p>و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>عوارض تروماهای (نافذ) پرفوران در چشم شامل: عوارض در پلک، قرنیه و در اسکلرا</p>	
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>وجود اجسام خارجی در چشم وجود اجسام خارجی در چشم، زیر تارس، داخل قرنیه، داخل اتاق قدامی، روی ایریس، داخل لنز، داخل ویتره، داخل کورویید و ریتن و داخل اربیت.</p>	<p>۶</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>افتالمی سمپاتیک و سوختگی های شیمیایی افتالمی سمپاتیک، رتینوپاتی اشعه ای، سوختگی شیمیایی، اسیدی، قلیایی، عوارض گاز اشک آور، عوارض سوختگی شیمیایی در پلک، ملتحمه و قرنیه</p>	<p>۷</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>عوارض گاز خردل در چشم عوارض گاز خردل در چشم، خصوصیات گاز خردل، مکانیسم، واکنش چشم در اثر تماس با گاز خردل</p>	<p>۸</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>تقسیم بندی عوارض چشمی گاز خردل تقسیم بندی عوارض زودرس و دیررس گاز خردل در چشم (خفیف، متوسط و شدید)</p>	<p>۹</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>چشم قرمز چشم قرمز، علل، علائم، نشانه ها، تشخیص و درمان، بیماری های چشمی که منجر به قرمزی چشم می شوند، علل قرمزی چشم در پلک شامل: گل مژه، بلفاریت و شالازیون</p>	<p>۱۰</p>



<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>بیماری های اربیت که منجر به قرمزی چشم می شوند تروما، سلولیت اربیت. علائم، نشانه ها، عوارض، تشخیص و درمان</p>	<p>۱۱</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>بیماری های سیستم اشکی که منجر به قرمزی چشم می شوند. داکریوآدنیت، داکریوسیستیت و گرفتگی مجرای اشکی</p>	<p>۱۲</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>بیماری های ملتحمه که منجر به قرمزی چشم می شوند. بیماری های ملتحمه که منجر به قرمزی چشم می شوند شامل: بیماری های سیستمیک، تروما ها، کنژنکتیویت های ویروسی، باکتریایی، قارچی، تراخم ، خونریزی های زیر ملتحمه به هر علت، لنز های تماسی</p>	<p>۱۳</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>قرمزی چشم در اثر ناخنک قرمزی چشم در اثر ناخنک، پنکه کولا، بیماری های اپی اسکلرا، بیماری های اسکلرا (اسکلروماسی پرفوران، اسکلریت نکروزانت)</p>	<p>۱۴</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل</p>	<p>اختلالات اشک که منجر به قرمزی چشم می شوند. اختلالات اشک، کمبود اشک، علل، علائم و نشانه ها، تشخیص ودر مان. کراتیت در اثر باز ماندن شکاف پلکی</p>	<p>۱۵</p>
<p>محمد قاسمی برومند</p>	<p>سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i></p>	<p>بیماری های قرنیه که منجر به قرمزی چشم می شوند. قرمزی چشم در اثر بیماری های قرنیه، لنز شامل: خراش های قرنیه، زخم قرنیه، کراتیت ها، استفاده از لنز های تماسی و تروماها</p>	<p>۱۶</p>



	ارائه تکالیف منزل		
محمد قاسمی برومند	سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه کیس، <i>Problem case</i> ارائه تکالیف منزل	بیماری های اتاق قدامی که منجر به قرمزی چشم می شوند. بیماری های اتاق قدامی که منجر به قرمزی چشم می شوند. شامل: هایفما، ایریتیس، اوئیت قدامی و گلوکم حاد زاویه بسته،	۱۷

اورژانس عملی ۱ واحد (۳۴ ساعت)

مباحث عملی در بیمارستان ها در درمانگاه های چشم

پزشکی بیمارستان های تابعه دانشگاه (طرفه ، لبافی

نژاد، امام حسین (ع) انجام می شود.