

راهنمای واحد کارآموزی چشم پزشکی

کد درس: ۲۲۵

مدرس / مدرسین: کلیه اعضای گروه چشم تبریز

پیش نیاز یا واحد همزمان: کارآموزی داخلی، کودکان، جراحی

تعداد واحد: ۱/۵ نوع واحد: واحد عملی مقطع: کارآموزی

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش): تمام روزهای هفته به غیر از جمعه و سایر روزهای تعطیل رسمی

طول دوره: دو هفته

تاریخ شروع و پایان دوره: طبق معرفی نامه از دانشکده

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش): ۸ صبح تا ۲ بعد از ظهر و کشیک از ۲ بعد از ظهر تا ۸ عصر

روزهای حضور: تمام روزهای هفته به غیر از جمعه و سایر روزهای تعطیل رسمی

مکان برگزاری جلسات حضوری و گزارش صبحگاهی: کلاس های بیمارستان نیکوکاری

مکان برگزاری درمانگاه: درمانگاه های تخصصی ۱ تا ۵

مکان برگزاری راند: بخش چشم بیمارستان نیکوکاری

ردیف	نام نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
۱	دکتر علیرضا جوادزاده	استاد	فلوشیپ سگمان خلفی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	javadzadehalireza@yahoo.com
۲	دکتر رضا نبی	استاد	فلوشیپ سگمان اوربیت و اکولوپلاستی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	r_nabie@yahoo.com
۳	دکتر دیما عندلیب	استاد	فلوشیپ سگمان اوربیت و اکولوپلاستی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	dima۱۳۶۶@yahoo.com
۴	دکتر بهزاد فلاحتی مطلق	دانشیار	فلوشیپ سگمان قدامی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	bfm۱۳۴۶@yahoo.com
۵	دکتر رعنا دائی سرخابی	استاد	فلوشیپ سگمان قدامی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	Sorkhabi_r@yahoo.com
۶	دکتر علی مصطفایی	دانشیار	فلوشیپ سگمان قدامی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	alimostafaei۴۵@gmail.com
۷	دکتر محمدحسین آهور	دانشیار	فلوشیپ سگمان خلفی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	Mh.ahoor@gmail.com
۸	دکتر نازلی طاهری	دانشیار	فلوشیپ سگمان قدامی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	Nazli.taheri۸۱@yahoo.com
۹	دکتر فریده موسوی	دانشیار	فلوشیپ سگمان خلفی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	fmousavi۳۷@yahoo.com
۱۰	دکتر امیر عبدالله افتخاری	دانشیار	فلوشیپ سگمان خلفی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	Dreftekhariamir@yahoo.com
۱۱	دکتر محمدرضا نیوشا	دانشیار	فلوشیپ سگمان خلفی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	Mreza۶۳neusha@gmail.com
۱۲	دکتر فرهاد نجف زاده	استادیار	فلوشیپ گلوکوم	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	najafzadeh.farhad@gmail.com
۱۳	دکتر نرگس حسن پور	استادیار	فلوشیپ سگمان خلفی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	nargeshassanpoor@gmail.com
۱۴	دکتر فریبرز برومندپور	استادیار	فلوشیپ سگمان خلفی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	fariborz.br@gmail.com
۱۵	دکتر صبا اصغری	استادیار	فلوشیپ سگمان قدامی	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	saba.asghari806@gmail.com
۱۶	دکتر زهرا سعیدی ملکی	استادیار	متخصص چشم	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	Zahra1372saeedi@gmail.com
17	دکتر صفیه اصلان زاده	استادیار	فلوشیپ سگمان استرابیسم	۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲	Sf.aslanzadeh@gmail.com

معرفی کلی دوره: کارورزان دانشگاه علوم پزشکی تبریز در مرکز آموزشی درمانی نیکوکاری تبریز در حضور اساتید مجرب، فلوها و رزیدنتهای چشم تحت آموزشهای منطبق با کوریکولوم دوره پزشکی عمومی قرار خواهند گرفت.

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

در پایان این چرخش آموزشی کارآموز باید بتواند:

- ۱- با مراجعان، بیماران، کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد.
- ۲- از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.
- ۳- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم مرتبط با این بخش را شناسایی کند، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی، درمورد اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و توانبخشی همراه با آموزش بیمار در حد مود انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و در مدیریت مشکل بیمار بر اساس استانداردهای بخش زیر نظر سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) مشارکت کند.
- ۴- پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.

اهداف آموزشی واحد درسی

بر اساس علائم و شکایات شایع و سندرم ها و بیماری ها و پروسیجرهای ضروری نوشته شود و ترجیحا پیامد یادگیری پایان دوره به صورت پیامدهای شناختی یا دانشی (همان مباحثی که دانشجو باید مطالعه کند و یاد بگیرد.) و روانی و حرکتی یا سایکوموتور (همان مواردی که باید کار عملی را یاد بگیرد) و نگرشی یا عاطفی (همان مواردی که به احساس و نگرش و ارزش گذاری مرتبط است) تفکیک جدا شود

مثال:

حیطه شناختی: دانشجو باید در پایان دوره

از بیمار با شکایت اصلی قرمزی چشم حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی کاهش بینایی/خطاهای انکساری (دوربینی و نزدیک بینی) تاری دید شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد

از بیمار با شکایت اصلی احساس جسم خارجی شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی افتادگی پلک شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی دوبینی و انحراف چشم شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی سوختگی چشم (حرارتی و شیمیایی) شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی آسیب های تروماتیک چشم (مانند پارگی پلک) شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی ضربه نافذ و غیرنافذ به چشم و اربیت (خونریزیهای داخل چشمی و پارگی های دیواره چشم) شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی مگس پران و جرقه (Floaters and flashes) شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی مشکلات چشم ناشی از کار با رایانه (Computer vision syndrome) مثل احساس خشکی چشم و پخش نور شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی کوررنگی، اشک ریزش، دردچشم شرح حال بگیرد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

از بیمار با شکایت اصلی افزایش فشار چشم شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

حیطه عملکردی:

دانشجو در پایان دوره بتواند:

۱-آزمون دید مرکزی (central visual acuity) را انجام دهد

۲-آزمون دید رنگ را انجام دهد

۳-آزمون روزنه (pinhole test) را انجام دهد

۴-آزمون رویارویی (confrontation) را انجام دهد

۵-معاینه مردمک ها و تست مارکوس گان را انجام دهد

۶-معاینه حرکات ماهیچه ای خارج چشمی را انجام دهد

۷-معاینه خارجی چشم را انجام دهد

۸-افتالموسکوپ مستقیم را انجام دهد

حیطه عاطفی:

دانشجو در پایان دوره :

با مراجعان به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.

با بیماران به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.

با کادر درمانگاه، اتاق عمل و بخشها به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.

شیوه ارائه آموزش

- کلاس های آموزشی طبق برنامه ای که اول دوره اعلام خواهد شد
- گزارشات صبحگاهی در روزهای شنبه و دوشنبه از ساعت ۷:۳۰ صبح. بررسی بیماران اورژانس روز قبل توسط رزیدنت و استاد مربوطه
- راند بالینی در روزهای دو شنبه ساعت ۸:۳۰ صبح و پنج شنبه ۱۰ صبح. بررسی بیماران بستری بخش توسط کارآموزان، دستیاران تخصصی و استاد مربوطه
- درمانگاه آموزشی در روز های شنبه ، یک شنبه، دوشنبه، سه شنبه، چهارشنبه از ساعت ۹:۳۰ صبح. بررسی بیماران الکتیو (غیر اورژانسی) مراجعه کننده به کلینیک های تخصصی توسط کارآموزان، دستیاران تخصصی و استاد مربوطه
- ژورنال کلاب در روز پنج شنبه از ساعت ۸:۳۰ صبح. ارائه آخرین مقالات تخصصی چشم پزشکی توسط دستیاران تحت نظارت استاد مربوطه
- اسکیل لب در در اولین جلسه هر دوره. برگزاری جلسه اسکیل لب توسط مسئول دوره به صورت تئوری و عملی در اولین جلسه حضوری کارورزان

A. حیطه شناختی:

کلاس	راند	درمانگاه	اورژانس	سایر (ذکر شود)
*	*	*	*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>قرمزی چشم</u>
*	*	*	*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>کاهش بینایی</u>
*	*	*	*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>احساس جسم خارجی</u>
*	*	*	*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>افتادگی پلک</u>
*	*	*	*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>دوبینی و انحراف چشم</u>
*	*		*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>سوختگی چشم (حرارتی و شیمیایی)</u>
*	*		*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>آسیب های تروماتیک چشم</u>
*	*	*		مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>مگس پران و جرقه</u>
*	*	*		مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>مشکلات چشم ناشی از کار با رایانه</u>
*	*	*		مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>کوررنگی، اشک ریزش، درد چشم</u>
*	*	*	*	مدیریت بیمار با شکایت اصلی <u>افزایش فشار چشم</u>

B. حیطه عملکردی:

اسکیل لب	کلاس تئوری	انجام زیر نظر رزیدنت یا استاد	سایر (ذکر شود)
آزمون دید مرکزی	*	*	
آزمون دید رنگ	*	*	
confrontation آزمون	*	*	
معاینه مردمک ها	*	*	
معاینه حرکات ماهیچه ای خارج چشمی	*	*	
معاینه خارج چشم	*	*	
افتالموسکوپی مستقیم	*	*	

C. حیطه عاطفی:

کلاس	دیدن برخورد اساتید	سایر (ذکر شود)
با مراجعان به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.	*	
با بیماران به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.	*	
با کادر درمانگاه، اتاق عمل و بخشها به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.	*	

شیوه ارزیابی دانشجو

نحوه ارزیابی در طول ترم و آزمون پایان ترم لازم است با ذکر نوع آزمون و همینطور ذکر بارم نمره به تفکیک هر یک از بخش های ارزیابی اعم از نمره حضور غیاب ، انجام تکلیف، مشارکت در بحثهای کلاسی، انجام کار گروهی و کوئیز ها و ... لازم در این بخش بطور دقیق و شفاف مشخص شود.

موضوع	لاگ بوک	آزمون کتبی	شرح حال نویسی	بارم از نمره کل
قرمزی چشم		*	*	۱
کاهش بینایی		*	*	۳
احساس جسم خارجی		*	*	۱
افتادگی پلک		*	*	۱
دوبینی		*	*	۱
سوختگی چشم		*	*	۱
آسیب های تروماتیک چشم		*	*	۱
مگس پران		*	*	۱
مشکلات چشم ناشی از کار با رایانه		*	*	۱
کوررنگی، اشک ریزش، درد چشم		*	*	۱
افزایش فشار چشم		*		۱
آزمون دید مرکزی	*			۱
آزمون دید رنگ	*			۱
آزمون confrontation	*			۱
معاینه مردمک ها	*			۱
معاینه حرکات ماهیچه ای خارج چشمی	*			۱
معاینه خارج چشم	*			۱
افتالموسکوپی مستقیم	*			۱
نمره کل	۶	۱۰	۲	۱۸

۲ نمره هم به حضور غیاب در بخش اختصاص دارد.

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: $\frac{1}{17}$

منابع آموزشی

چشم پزشکی عمومی ویراست دوم ۱۳۹۹

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

چشم پزشکی و وگان

فرصت های یادگیری

کنگره سالیانه چشم

سمینار بازآموزی چشم تبریز

ژورنالهای چشم پزشکی

اطلاعات تماس

اطلاعات تماس مسئول درس:

دکتر فرهاد نجف زاده

تلفن همراه: ۰۹۱۴۴۹۲۵۶۰۷

تلفن ثابت: ۰۴۱-۳۶۵۵۱۳۳۲

najafzadeh.farhad@gmail.com

کارشناس آموزشی گروه چشم (تلفن ، ایمیل و):

خانم زهرا مختاریپور

تلفن همراه : ۰۴۱۳۶۵۵۱۳۳۲

تلفن ثابت : ۰۴۱-۳۶۵۵۱۳۳۲

Moni88mehr@gmail.com

نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی
امضاء مسئول دفتر توسعه	امضاء مدیر گروه	امضاء استاد مسئول