



۱) اطلاعات درس

نام درس: کارآموزی بیماریهای چشم	شماره درس: ۱۷۱۵۱۰۲۲۵۴
دوره و رشته: دکترای عمومی پزشکی	
مرحله ارائه درس: علوم پایه □ مقدمات بالینی □ کارآموزی ■ کارورزی □	
نوع ارائه درس: نظری □ عملی □ کارآموزی ■ کارورزی □	
تعداد واحد: ۱.۵	مدت زمان ارائه درس: ۲ هفته
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیش نیاز: دروس مقدمات بالینی

۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: چشم پزشکی	رشته تحصیلی: متخصص چشم پزشکی
مسئول درس: دکتر جانی پور	ایمیل:
مرتبه علمی: استادیار	

۳) اهداف کلی یادگیری درس

الف) توانمندی های شناختی (حیطه دانش):

- آگاهی از اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها، روش های تشخیصی (آزمایشات و پاراکلینیک)، درمان های دارویی و غیردارویی، پیش آگهی بیماری های مختلف چشم

ب) توانمندی های روان حرکتی (حیطه مهارت):

- توانایی برقراری ارتباط موثر و حرفه ای (با بیمار، همراهان بیمار و همکاران خود) و شناسایی مسائل اخلاقی در طبابت
- توانایی اخذ شرح حال از بیماران مبتلا با علائم شایع بیماری های چشم
- مهارت انجام معاینه فیزیکی لازم برای بیماران
- توانایی انجام پروسیجرهای ضروری مرتبط با تشخیص و درمان بیماری ها
- توانایی ارزیابی وضعیت سلامت، عوامل خطر ساز، عوامل تعیین کننده پیش آگهی بیماری ها
- توانایی انجام اقدامات پیشگیرانه بیماری ها در جهت ارتقای سطح سلامت فرد و جامعه (بر اساس شواهد علمی و گایدلاین ها)
- توانایی آموزش به افراد، انجام پژوهش و مدیریت در نظام سلامت
- توانایی تشخیص افتراقی مشکلات بیمار و انتخاب روش تشخیصی مناسب
- توانایی انجام اقدامات درمانی، برنامه های مراقبتی، کاهش عوامل خطر و بازتوانی

- توانایی تصمیم گیری، استدلال و حل مسئله بر اساس هزینه-اثر بخشی

ج) توانمندی های عاطفی (حیطه نگرش):

- توجه و باور به اهمیت ارتقای سلامت و پیشگیری
- پذیرش درونی تعهد حرفه ای پزشکی
- پذیرش رشد فردی

۴) محتوای آموزشی

الف) شکایات، علائم شایع و بیماری های مهم

ردیف	عنوان مبحث درسی	ارائه دهنده
۱	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی چشم	دکتر ایوبی
۲	گلوکوم و افزایش فشار چشم	دکتر ایوبی
۳	بیماریهای قرنیه	دکتر جانی پور
۴	استرایسم و عضلات خارج چشمی	دکتر جانی پور
۵	بیماریهای شبکیه	دکتر ایوبی
۶	بیماری های پلک	دکتر جانی پور
۷	بیماری های نوروافتالمولوژی	دکتر جانی پور
۸	اورژانس های چشم پزشکی	دکتر جانی پور

ب) مهارت های عملی

ردیف	عنوان پروسیجر	ارائه دهنده
۱	آشنایی با وسایل چشم پزشکی و معاینه با اسلیت لمپ	دکتر جانی پور
۲	افتالموسکوپی	دکتر جانی پور
۳	تجویز عینک	دکتر جانی پور
۴	مارکوس گان	دکتر جانی پور
۵	بیرون آوردن جسم خارجی	دکتر جانی پور
۶	اندازه گیری دید دور و نزدیک	دکتر جانی پور

۵) راهبردهای آموزشی

- راهبرد استاد محوری (Teacher centered)
- راهبرد یادگیری مبتنی بر مشکل (Problem based)
- راهبر برنامه آموزش استاندارد (Standard program)
- راهبرد مبتنی بر بیمارستان (Hospital based)

۶) روش های یاددهی

- آموزش درمانگاهی
- Case Base Discussion
- ارائه کنفرانس
- آموزش ترکیبی (Blended Learning)
- حل مسئله و استدلال بالینی

۷) مسئولیت های دانشجو (یادگیری)

- حضور و مشارکت فعال در بالین
- گرفتن شرح حال بیماران
- انجام معاینه فیزیکی بیماران
- پیگیری مراقبت های بیماران
- رعایت اصول اخلاق حرفه ای
- تکمیل لاگ بوک و اسناد پزشکی
- شرکت در آزمون پایان بخش

۸) رسانه ها و وسایل آموزشی مورد نیاز

- نرم افزار Power point
- نرم افزارهای Zoom، Skype، Adobe Connect
- محتواهای الکترونیکی تهیه شده با نرم افزار Camtasia و Storyline
- سامانه یادگیری الکترونیک نوید
- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر
- مایژیک و وایت بورد
- امکانات موجود در بیمارستان و درمانگاه

۹) میزان مشارکت مدرسان (%)

- دکتر جانی پور ()
- دکتر ایوبی ()

۱۰) منابع اصلی درس:



دانشکده پزشکی
دفتر توسعه آموزش (EDO)
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

کتاب چشم پزشکی عمومی/ مولفین: محمدعلی جوادی، دکتر سپهر فیضی و دکتر دانیال نجدی/ ویراست دوم ۱۳۹۷

۱۱) روش های ارزیابی

- حضور و مشارکت فعال (درمانگاه)
- لاگ بوک و اسناد پزشکی (شرح حال، گزارش پیشرفت بیمار، برگه مرخصی و ...)
- رفتار حرفه ای (پوشش حرفه ای، وقت شناسی، مسئولیت پذیری و ارتباط موثر)
- آزمون تراکمی پایان دوره (OSCE، MCQ، PUZZLE، KF، CRP، SCRIPT (CONCORDANCE

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل

- ۵ نمره حضور و مشارکت فعال
- ۵ نمره لاگ بوک و اسناد پزشکی
- ۵ نمره رعایت رفتار حرفه ای
- ۵ نمره آزمون تراکمی پایان دوره

۱۳) مقررات درس

- در مورد حضور و غیاب و مرخصی ها، مطابق مقررات مندرج در راهنمای دوره پزشکی عمومی فسا عمل می گردد.
- ساعت حضور کارآموز در بخش از ساعت ۸ تا ۱۳ می باشد.
- کارآموز موظف است تمام فعالیت های روزانه خود را در سامانه لاگ بوک ثبت نماید.
- کارآموز باید با اساتید، پرسنل، سایر دانشجویان، بیماران و همراهان بیمار همکاری کامل توأم با احترام داشته باشد.
- کارآموز باید تمام دستوراتی که توسط کارورزان، دستیاران، اساتید یا مسئول بخش داده می شود را اجرا کند.
- حداقل نمره قبولی ۱۲ می باشد.