

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده داروسازی

گروه داروسازی بالینی

طرح دوره کارآموزی در عرصه داروخانه شهری

نیمسال اول ۹۹-۹۸

با مراعات اصول کوریکولوم مصوب
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تهیه کنندگان: دکتر لیدا شجاعی - دکتر فرود شهبازی

سهم هراستاد: ۱/۵

دانشگاه آزاد اسلامی

ساختار دوره

تعریف دوره: کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱

پیش نیاز دوره: کارآموزی داروخانه شهری ۲۱

مدت دوره (به ساعت / روز نوشته شود): ۱۴۴ ساعت به ازاء هر گروه سه الی چهار نفره (۱۶ گروه)

محیط / بخش دوره: داروخانه آموزشی دانشکده داروسازی (داروخانه ولیعصر و امام خمینی)

محتوای آموزشی

بر اساس سر فصل دروس



هدف کلی دوره: آماده سازی و ارائه صحیح نسخ به بیماران

اهداف ویژه به تفکیک هر بخش:.

۱. ایجاد ارتباط با بیماران، گرفتن شرح حال دارویی، توصیه در خصوص مصرف داروهای نسخه ای و غیر نسخه ای
۲. آشنایی با اصول بیمه ، قوانین و قیمت زنی
۳. آشنایی با نحوه نسخه پیچی در محیط کار داروخانه
۴. آشنایی با اشکال دارویی داروهای رایج مصرفی در بیماری های گوارشی، قلبی-عروقی، غدد و هورمونی، اعصاب و روان، مغزو اعصاب، زنان، عفونی، تنفسی، روماتولوژی، پیوند و کلیه
۵. آشنایی با خواندن نسخ رایج داروخانه، تشخیص احتمالی نسخ
۶. آشنایی با عوارض جانبی، توصیه های مهم، تداخلات موجود در هر نسخه
۷. آشنایی با منابع اطلاعات دارویی موجود در داروخانه

مهارت های مورد انتظار:

۱. یادگیری مهارت های ارتباطی در برخورد با بیماران

۲. گرفتن شرح حال دارویی

۳. شناخت بیماری های رایج بدون نیاز به نسخه پزشک

۴. آماده سازی نسخ

۵. تشخیص احتمالی بیماری هر نسخه، توصیه به بیماران هنگام تحویل نسخ، عوارض و نکات مهم هر نسخه

۶. استخراج اطلاعات از منابع اطلاعات دارویی معتبر

۷. پاسخگویی به اعضا کادر درمانی

برنامه کاری روزانه در داروخانه مدل:

دانشجویان به صورت گروه های دو نفره به مدت ۱۴۴ ساعت (۲۴ جلسه ۶ ساعته) در داروخانه حضور پیدا می کنند. دوازده جلسه با حضور اساتید بوده که هر جلسه ۶ ساعته به دو قسمت سه ساعته تقسیم می گردد. در سه ساعت اول دانشجوی موظف است دستنامه ای را که در ادامه توضیح داده خواهد شد، تکمیل و تحویل دهد. در سه ساعت دوم نیز به همراه استاد مربوطه در پشت گیشه حضور پیدا کرده و به بررسی نسخ و ارائه آن به بیمار می پردازد. در انتها نیز استاد مربوطه یکی از بیماری های رایج را که نیاز به مراجعه به پزشک نداشته و می توان در داروخانه مدیریت نمود (مباحث OTC) را به کارآموزان تدریس می نماید. هر استاد در جلسات طبق برنامه مشخص شده به بررسی یک دسته از داروهای پردازد. دوازده جلسه نیز دانشجویان بصورت گروهی در داروخانه به مدت ۶ ساعت حضور داشته و بخشی از ساعت را در پشت گیشه پذیرش و تأیید نسخه بوده و بخشی را به نسخه پیچی و تحلیل نسخه اختصاص می دهند. چک لیست این قسمت در انتهای طرح دوره آمده است.

قوانین و مقررات:

۱. حضور به موقع در داروخانه

۲. پیش مطالعه مباحث OTC مربوط به هر جلسه

۳. پوشیدن روپوش مرتب و تمیز

۴. حضور حداقل ۶ ساعته در داروخانه

۵. عدم غیبت غیر موجه

۶. حضور فعال در داروخانه

۷. همکاری در تحویل داروها و ارائه نسخ به بیمار

وظایف حرفه ای و اخلاقی کارآموزان:

- شناخت و رعایت کدهای اخلاق در داروسازی معرفی شده توسط فرهنگستان علوم پزشکی

- احترام متقابل و شرکت در فعالیت های گروهی

- برخورد مناسب با بیماران، پرسنل و اعضای کادر درمان

- رعایت حریم خصوصی بیماران

نحوه ارزشیابی دوره:

ارزشیابی بر اساس دستنامه ها، لاگ بوک، چک لیست مهارتی و امتحان پایانی صورت می پذیرد.

۱. دستنامه های پر شده در هر جلسه: دستنامه ها شامل سوالاتی در رابطه با تحلیل چهار نسخ مربوط به یک بیماری خاص، داروهای جدید موجود و نکات مهم و رایج دارویی می باشد که در هر جلسه تکمیل و در پایان سه ساعت به مسئول مربوطه تحویل داده می شود. دارویی

۲. لاگ بوک : تهیه لاگ بوک شامل ۱۲ نسخه واقعی از هر یک از مباحث زیر :

- Infectious Disease
- Gastrointestinal Diseases
- Cardiovascular Diseases
- Neurology Disorders
- Respiratory Disorders
- Hormonal Diseases
- Endocrine Disorders

- Pain

- Nephrology and Rheumatology

- Psychiatric Disease

در رابطه به نسخ لازم است موارد زیر رعایت گردد:

- نسخه مورد نظر واقعی بوده که پرینت عکس یا فایل آن تحویل داده شود.
- نسخه جدید بوده و تاریخ آن از ۹۸/۷/۱ به بعد باشد.
- هر نسخه ابتدا بازنویسی شده و موارد زیر برای هر یک نوشته شود:

- تشخیص احتمالی
- جایگاه درمانی هر یک از اقلام تجویز شده
- توصیه به بیمار
- عوارض جانبی کلی
- تداخلات دارویی یا غذایی
- موارد احتیاط یا منع مصرف
- بیان نظر در رابطه با صحت داروهای تجویزی
- مصرف در بارداری شیردهی
- اشکال دارویی موجود در بازار

آیتم های مورد ارزشیابی:

تکالیف ۵ نمره

حضور و غیاب ۲ نمره

ارزشیابی مهارتی (چک لیست) ۷ نمره

آزمون پایان دوره: ۶ نمره

چک لیست ارزشیابی در کارآموزی / کارورزی

ردیف	عنوان مهارت	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	پوشیدن روپوش			۰/۵		

۲	نحوه صدا کردن و برخورد مناسب با بیمار (اخلاق حرفه ای)			۰/۵	
۳	راهنمایی در مورد داروی OTC در صورت مراجعه	۱			
۴	خواندن نسخه و فرستادن به صندوق	۱			
۵	چک کردن اقلام و دستور مصرف	۱			
۶	توصیه به بیمار	۱			
۷	پاسخ به سوال سوپروایزر در رابطه با نسخه	۱			
۸	پاسخ به سوال OTC	۱			

منابع آموزشی (بصورت و نکوور نوشته شود)

1. Rutter. P, Community Pharmacy: Symptoms, Diagnosis and Treatment, 4e. 2017
2. Blenkinsopp A, Symptom in the pharmacy, 8 edition, 2018
3. Zeind CS, Carvalho MG. applied therapeutic: the clinical use of drugs. 10th edition. 2018

۴. خلیلی حسین و همکاران: نسخه نویسی بیماری های شایع

۵. غلامی خیرالله و همکاران: داروشناسی نسخه های دارویی

خلیلی حسین و همکاران: اطلاعات دارویی بالینی: رویکرد جدید

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

بسمه تعالی

چک لیست عرصه داروخانه شهری ۱

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:

۱. تعداد نسخه پذیرش شده:
۲. تعداد OTC مراجعه کرده به واحد پذیرش به همراه ذکر شکایت اصلی بیمار و داروی پیشنهادی (توضیحات پشت صفحه):
۳. تعداد نسخ ثبت شده:

۴. تعداد نسخ پیچیده شده:

۵. تعداد نسخ بررسی شده توسط دانشجو به همراه کپی نسخه:

۶. تعداد نسخ بررسی شده در کنار مسئول فنی:

نکته مهم:

- ✓ ساعت حضور شما در داروخانه حداقل در هر شیفت ۶ ساعت می باشد.
- ✓ حداقل تعداد در هر یک از موارد بالا ۱۰ عدد می باشد.
- ✓ جهت هر نسخه مختصری در رابطه با تشخیص احتمالی و توصیه به بیمار توضیح دهید.
- ✓ کپی نسخ می بایست ضمیمه لاگ بوک شده یا عکس نسخ ایمیل گردد و هر هفته به دکتر شجاعی یا نماینده کلاس تحویل دهید.

ساعت ورود:

ساعت خروج:

مهر و امضا مسئول فنی

مهر و امضا مدیر داروخانه