

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده داروسازی

گروه داروسازی بالینی

طرح دوره کارآموزی داروخانه شهری ۲

نیمسال دوم ۹۷-۹۸

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

تدوین کنندگان: دکتر لیدا شجاعی - دکتر فرود شهبازی

سهم هراستاد: ۰/۷۵ واحد

## دوره‌های آموزشی

### ساختار دوره

تعریف دوره: کارآموزی داروخانه شهری ۲

پیش نیاز دوره: دارودرمان یک

مدت دوره (به ساعت / روز نوشته شود): ۵۱ ساعت (۱۸ جلسه تئوری ۲ ساعته + ۱۵ ساعت عملی در داروخانه

مدل)

محیط / بخش دوره: دانشکده داروسازی، داروخانه مدل

## محتوای آموزشی

### بر اساس سر فصل دروس



**هدف کلی دوره:** تحلیل نسخ رایج در داروخانه به صورت تشخیص احتمالی، توصیه های دارویی، عوارض، تداخلات مهم و شنایی با اشکال دارویی موجود در بازار،

### اهداف ویژه به تفکیک هر بخش:

۱. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای گوارشی
۲. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای ضد سرطان
۳. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای روماتولوژی
۴. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای نفرولوژی
۵. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای ضد درد و بی حس کننده موضعی
۶. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای غدد
۷. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای هورمونی
۸. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به داروهای پوستی
۹. آشنایی با اشکال دارویی و اطلاعات کاربردی و نسخ مربوط به مواد حاجب دارویی

### مهارت های مورد انتظار:

- خواندن صحیح نسخ و دستورات دارویی
- نسخه پیچی
- گرفتن شرح حال دارویی- پزشکی

- آشنایی با نحوه استفاده از فراورده هایی با شکل دارویی خاص

- نکات و توصیه های لازم به بیمار

- شناخت تداخلات مهم بالینی

### برنامه کاری روزانه در داروخانه مدل:

داروخانه مدل به صورت یک جلسه در هفته برگزار می گردد. در هر جلسه دانشجویان در قالب گروه های سه تا چهار نفره به بررسی و تحلیل یک نسخه مرتبط با سرفصلهای مورد بررسی در کلاس (تشخیص احتمالی بیماری، نسخه نویسی بیماری، تداخلات مهم با ارزش بالینی، توصیه به بیمار، نحوه کار با داروهایی با device خاص و اشکال دارویی رایج در ایران) می پردازند. قبل از ورود به داروخانه می بایست داروهای مربوط به آن جلسه توسط دانشجویان از قفسه ها جمع آوری شده و پس از بررسی در جای خود قرار داده می شود.

### قوانین و مقررات:

۱. حضور به موقع در کلاس تئوری و داروخانه مدل

۲. عدم صحبت غیر ضروری و پرهیز از رفت و آمد نا به جا

۳. شرکت در گروه های دانشجویی جهت بررسی نسخه

۴. عدم غیبت غیر موجه

۵. حضور فعال در کلاس و داروخانه مدل

۶. همکاری در جابجایی داروها در داروخانه مدل

### 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

### نحوه ارزشیابی دوره:

تکالیف، حضور و غیاب، ارزشیابی مهارتی و امتحان کتبی به صورت تحلیل نسخ و سولاتی در رابطه با اشکال دارویی و نحوه مصرف آن ها، تداخلات، عوارض و توصیه های لازم

آیتم های مورد ارزشیابی:

تکالیف ۱ نمره

حضور و غیاب ۲ نمره

ارزشیابی مهارتی (چک لیست) ۷ نمره

آزمون پایان دوره: ۱۰ نمره

### چک لیست ارزشیابی در کارآموزی / کارورزی

| ردیف | عنوان مهارت                                              | ۱ | ۰/۷۵ | ۰/۵ | ۰/۲۵ | ۰ |
|------|----------------------------------------------------------|---|------|-----|------|---|
| ۱    | شناخت و نحوه استخراج اطلاعات از منابع                    | ۱ |      |     |      |   |
| ۲    | خواندن صحیح نسخ و دستورات دارویی                         | ۱ |      |     |      |   |
| ۳    | نسخه پیچی                                                | ۱ |      |     |      |   |
| ۴    | گرفتن شرح حال دارویی - پزشکی                             | ۱ |      |     |      |   |
| ۵    | آشنایی با نحوه استفاده از فرآورده هایی با شکل دارویی خاص | ۱ |      |     |      |   |
| ۶    | نکات و توصیه های لازم به بیمار                           | ۱ |      |     |      |   |
| ۷    | شناخت تداخلات مهم بالینی                                 | ۱ |      |     |      |   |

منابع آموزشی (بصورت ونکوور نوشته شود)

1. Rutter. PCommunity Pharmacy: Symptoms, Diagnosis and Treatment, 4e. 2017
2. Zeind CS, Carvalho MG. applied therapeutic: the clinical use of drugs. 10th edition. 2018

۳. خلیلی حسین و همکاران: داروشناسی نسخ رایج (سری کامل)

۴. غلامی خیرالله و همکاران: توصیه های دارویی انتشارات دف. سال چاپ ۹۳

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل: