

طرح دوره کارآموزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس کارآموزی داروخانه شهری نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دانشکده داروسازی

عنوان درس: کارآموزی داروخانه شهری	تعداد واحد: ۲
نوع واحد: کارآموزی	مدت زمان برگزاری دوره (بر اساس ماه): ۵
دروس پیش نیاز: دارودرمانی بیماری ها ۱	
نام مسئول درس: دکتر مهدی محمدی	
نام مدرس / مدرسین: دکتر مهدی محمدی	
نام دستیاران مدرسین: -	
مکان برگزاری دوره: واحد skill lab دانشکده داروسازی	تعداد دانشجویان: ۱۸ نفر

شرح دوره:

- هدف کلی:
- آشنایی دانشجویان با فرآورده های دارویی موجود در کشور، اشکال دارویی و اسامی تجاری آن ها و نحوه کار با منابع اطلاعات دارویی

- اهداف جزئی:
- آشنایی با داروهای نسخه ای و OTC موجود در بازار ایران
- آشنایی دانشجویان با دستجات داروئی و اشکال دارویی رایج در بازار داروئی ایران
- آشنایی با نسخه خوانی، نسخه پیچی و قوانین مربوطه (شامل قوانین بیمه)
- آشنایی با روش های برقراری ارتباط مؤثر با بیمار و کادر پزشکی و ارائه اطلاعات داروئی به آن ها
- آشنایی با منابع اطلاعات دارویی و پزشکی

طرح دوره کارآموزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس کارآموزی داروخانه شهری نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دانشکده داروسازی

- شیوه های تدریس:

- یادگیری مبتنی بر کار تیمی
- پرسش و پاسخ
- سخنرانی

- وسایل کمک آموزشی:

- دستگاه های تنفسی
- قلم انسولین، سرنگ و ویال انسولین
- دستگاه اندازه گیری فشار خون

- وظایف و تکالیف دانشجوی:

- حضور فعال در کلاس درس
- تکمیل و تحویل دستنامه های هر جلسه در قالب کار گروهی
- کار با وسایل کمک آموزشی

- مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:

- یک جلسه غیبت منجر به حذف درس خواهد شد.

- نحوه ارزشیابی دانشجوی و درصد نمره: (از نمره کل)

- ارزشیابی تکوینی: آزمون کتبی (۱۰ نمره)
- ارزشیابی پایانی: آزمون OSCE (۱۰ نمره)

- تاریخ امتحان:

- کتبی: ۲۰ فروردین ۱۴۰۲

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس کارآموزی داروخانه شهری نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دانشکده داروسازی

- منابع درس:

- فهرست اشکال دارویی ایران (سایت سازمان غذا و دارو)
- UpToDate® online
- چاپ آخر کتاب AFHS
- چاپ آخر کتاب Martindale
- چاپ آخر کتاب Facts and Comparison
- چاپ آخر USPDI
- چاپ آخر کتاب Pharmaceutical Calculations
- مجموعه قوانین و مقررات دارویی ایران آخرین چاپ

جدول زمان بندی برنامه درسی:

روز	۸-۹	۹-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۹	۱۳-۱۰/۳۰	۲۱-۲۲
--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--

روز	عنوان برنامه	ساعت
۱	- آشنایی دانشجویان با منابع اطلاعاتی مورد نیاز برای دستیابی به اطلاعات دارویی و بالینی معتبر و نحوه استفاده از هر کدام از منابع اطلاعاتی موجود	۸
۲	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از آنتی بیوتیک های خانواده پنی سیلین و سفالوسپورین، فلوروکینولون و سولفونامید	۸

طرح دوره کارآموزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس کارآموزی داروخانه شهری نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دانشکده داروسازی

	- آشنایی با نسخ آنتی بیوتیک	
۸	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از سایر دسته های آنتی بیوتیکی، داروهای ضد قارچ و ضد ویروس - آشنایی با نسخ داروهای ضد قارچ و ضد ویروس	۳
۸	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از داروهای گوارشی - آشنایی با نسخ گوارشی	۴
۸	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از داروهای تنفسی - آشنایی با نسخ تنفسی	۵
۸	- آشنایی دانشجویان با نحوه استفاده از انواع device های تنفسی مانند Metered-dose inhaler، MDI+spacer، Miat haler، Turbohaler، Diskus، Elpen haler، Aerolizer و - آشنایی دانشجویان با نحوه استفاده از قطره و اسپری بینی	۶
۸	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از داروهای قلب و عروق - آشنایی با نسخ قلب و عروق	۷
۸	- آشنایی دانشجویان با نحوه صحیح اندازه گیری فشار خون و نکات قابل توجه در آماده سازی بیمار، اندازه گیری فشار خون، ثبت فشار خون و خطاهای رایج در اندازه گیری فشار خون	۸
۸	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از داروهای روماتولوژی - آشنایی دانشجویان با نحوه استفاده از شکل دارویی شیاف - آشنایی با نسخ روماتولوژی	۹
۸	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از داروهای هورمونی و غدد - آشنایی با نسخ داروهای هورمونی و غدد	۱۰
۸	- آشنایی دانشجویان با نحوه اندازه گیری قند خون، روش نگهداری، آماده سازی و تزریق انواع فرآورده های ویال و قلم انسولین	۱۱

طرح دوره کارآموزی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس کارآموزی داروخانه شهری نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دانشکده داروسازی

۸	۱۲	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از داروهای نورولوژی و اعصاب و روان - آشنایی با نسخ اعصاب و روان
۸	۱۳	- آشنایی دانشجویان با اشکال دارویی، اسامی تجاری و نکات بالینی قابل توجه در استفاده از داروهای داروهای پوستی، واژینال، چشم و گوش - آشنایی دانشجویان با روش صحیح استفاده از قطره و پماد چشمی، قرص و کرم واژینال و قطره گوش - آشنایی با نسخ پوستی، واژینال، چشم و گوش

برنامه درمانگاه اساتید گروه در بیمارستان

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
هفته						
روتیشن						