

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس: کارآموزی داروخانه بیمارستانی نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دانشکده داروسازی البرز

عنوان درس: کارآموزی داروخانه بیمارستانی	تعداد واحد: ۲
نوع درس: نظری	پیش نیاز / هم نیاز: دارودرمان ۴
رشته تحصیلی دانشجویان: دکتری حرفه ای داروسازی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکتری حرفه ای داروسازی
نام مسئول درس: علیه قدردان	نام مدرس / مدرسین: علیه قدردان

پست الکترونیک مدرس: eL.ghadrdan@gmail.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان مبانی داروسازی در بیمارستان و انواع خدمات داروساز در بیمارستان

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. با مقدمات و تعاریف خدمات داروسازی بیمارستانی آشنا شوند.
۲. آشنایی با توزیع و خدمات مرتبط با تجهیزات پزشکی
۳. مبانی و روش های توزیع دارو در بیمارستان
۴. آشنایی با کمیته های بیمارستانی و اعتبار بخشی
۵. آشنایی با روش های انجام محاسبات دارویی و رقیق سازی داروها و تنظیم سرعت تزریق
۸. آشنایی با تهیه محلول ها و اتاق تمیز
۹. آشنایی با اصول کنترل عفونت و ضدعفونی کننده های بیمارستانی

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس: کارآموزی داروخانه بیمارستانی نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دانشکده داروسازی البرز

جدول طرح دوره:

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تاریخ جلسه	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	آشنایی با شرح وظایف داروساز در بیمارستان	۱۴۰۰/۱۱/۱۶	۳	علیه قدردان
۲	آشنایی با نحوه کنترل و گزارش عوارض جانبی دارویی: فارماکوویژلانس	۱۴۰۰/۱۱/۲۷	۳	علیه قدردان
۳	آشنایی با انواع خطاهای دارویی	۱۴۰۰/۱۲/۴	۳	علیه قدردان
۵	آشنایی با محلول‌های ضد عفونی کننده در بیمارستان (توضیح ویژگی های گروه های مختلف ضد عفونی کننده ها)	۱۴۰۰/۱۲/۱۱	۳	علیه قدردان
۶	آشنایی با تجهیزات مصرفی در بیمارستان ۱ (کلیات و طبقه بندی)	۱۴۰۰/۱۲/۱۸	۳	علیه قدردان
۷	آشنایی با تجهیزات مصرفی در بیمارستان ۲ (توضیح برخی انواع تجهیزات پر مصرف)	۱۴۰۰/۱۲/۱۸	۳	علیه قدردان
۸	آشنایی با روش‌های انجام محاسبات دارویی و رقیق سازی داروها و تنظیم سرعت تزریق	۱۴۰۱/۱/۱۷	۳	علیه قدردان
۱۰	آشنایی با تلفیق دارویی	۱۴۰۱/۱/۲۴	۳	علیه قدردان
۱۱	آشنایی با روش و اجزای شرح حال گیری	۱۴۰۱/۱/۳۱	۳	علیه قدردان
۱۲	آشنایی با ویژگی های اتاق تمیز	۱۴۰۱/۲/۷	۳	علیه قدردان

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس: کارآموزی داروخانه بیمارستانی نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دانشکده داروسازی البرز

۱۳	آشنایی با تهیه محلول های تغذیه وریدی ۱ (اندیکاسیون های تغذیه وریدی، روش محاسبه مقدار انرژی مورد نیاز بیمار و آشنایی با اجزای اصلی تغذیه وریدی)	۱۴۰۱/۲/۲۱	۳	علیه قدردان
۱۴	آشنایی با تهیه محلول های تغذیه وریدی ۲ (آشنایی با ویژگی و مقادیر مورد نیاز از میکرونوترینت و ماکرونوترینت ها در رژیم تغذیه وریدی)	۱۴۰۱/۲/۲۱	۳	علیه قدردان
۱۵	آزمون پایان ترم		۳	علیه قدردان

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

اسلاید همراه با صوت

وظایف و تکالیف فراگیر:

ردیف	شرح تکلیف
۱	مطالعه دقیق مطالب ارایه شده
۲	انجام تکالیف
۳	شرکت در آزمون پایان ترم

منابع تکمیلی برای مطالعه:

۱. اصول خدمات دارویی در بیمارستان. دکتر خیرااه غلامی، دکتر محمدرضا جواد، دکتر کاوه اسالمی، نشر

دف، آخرین چاپ

۲. چکیده مبانی داروسازی بیمارستانی. دکتر مهدی احدی، دکتر فاطمه ایزدپناه، نشر هدی، آخرین چاپ

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس: کارآموزی داروخانه بیمارستانی نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دانشکده داروسازی البرز

۳. مبانی داروسازی بالینی و بیمارستانی. دکتر منصور رستگرنپناه با همکاری دکتر رسول سلطانی، نشر سبز

ارنگ، آخرین چاپ

نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/انجام تکلیف	نمره
۱	آزمون تستی و تشریحی (پایان ترم)		۱۸
۲	پاسخگویی به تکالیف و سوالات مطرح شده در طول ترم		۲
۳			
۴		مجموع نمره:	۲۰

سایر مقررات تدوین شده توسط مدرس، در طول دوره:

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس: کارآموزی داروخانه بیمارستانی نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دانشکده داروسازی البرز

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: گروه آموزشی: مقطع تحصیلی: رشته تحصیلی: نیمسال تحصیلی: نام و نام خانوادگی مدرس: نام و نام خانوادگی مدیر گروه:

ردیف	اجزا و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				محل امضا
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

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

فرم طرح درس: کارآموزی داروخانه بیمارستانی نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دانشکده داروسازی البرز

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.