

## طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس کارآموزی داروسازی بیمارستانی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ \_ دانشکده داروسازی

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| عنوان درس: کارآموزی داروسازی بیمارستانی | تعداد واحد: ۱                          |
| نوع واحد: کارآموزی                      | مدت زمان برگزاری دوره (بر اساس ماه): ۳ |
| دروس پیش نیاز: داروسازی بیمارستانی نظری |                                        |
| نام مسئول درس: دکتر قدردان              |                                        |
| نام مدرس / مدرسین: دکتر قدردان          |                                        |
| نام دستیاران مدرسین:                    |                                        |
| مکان برگزاری دوره:                      | تعداد دانشجویان:                       |

### شرح دوره:

#### - هدف کلی:

شنایی عملی و تمرین وظایف داروساز بیمارستانی

#### - اهداف جزئی:

۱. آشنایی با پرونده بیمار و کاردکس دارویی

۲. متودولوژی ردیابی عوارض دارویی و ADR

۳. آشنایی با منابع الکترونیکی اطلاعات دارویی

۴. آشنایی با فعالیت مراکز اطلاعات دارویی

۵. آشنایی با پروتکل و دستورالعمل های درمانی

۶. آشنایی با سیستم HIS

۷. آشنایی با مخدرها و توزیع آن در بیمارستان

۸. آشنایی با تجهیزات موجود در داروخانه بستری بیمارستان

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

فرم طرح درس کارآموزی داروسازی بیمارستانی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ \_ دانشکده داروسازی

۹. آشنایی با روند نسخه پیچی بیمارستانی

۱۰. آشنایی با قوانین ایمنی دروهای پر خطر بیمارستانی

- شیوه های تدریس:

آموزش عملی در بیمارستان در قالب کلاس های حضوری در داروخانه بستری بیمارستان، واحد مراقبت های دارویی

و مرکز DPIC

آموزش مجازی یا کارگاهی در دانشکده در مورد برخی مباحث که امکان اجرای عملی آن فراهم نیست

- وسایل کمک آموزشی:

اسلاید، فرم های آموزشی و تجهیزات پزشکی موجود

- وظایف و تکالیف دانشجو:

مطالعه دقیق مطالب ارائه شده

حضور منظم در کلاس های عملی

انجام لوگ بوک

شرکت در امتحان پایان ترم

- مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

یک جلسه غیبت برابر با حذف واحد درسی می باشد.

در صورت تاخیر و عدم رعایت نظم و انضباط در کلاس های عملی با از دست دادن نمره یا حذف واحد درسی همراه خواهد بود.

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

## طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس کارآموزی داروسازی بیمارستانی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ \_ دانشکده داروسازی

- ارزشیابی تکوینی: انجام لوگ بوک آموزشی (۸ نمره)
- ارزشیابی پایانی: امتحان کتبی پایان ترم (۱۲ نمره)

- تاریخ امتحان:

پایان ترم: مطابق برنامه آموزشی تعیین خواهد شد

- منابع درس:

۱. اصول خدمات دارویی در بیمارستان. دکتر خیراله غلامی، دکتر محمدرضا جوادی، دکتر کاوه اسالمی، نشر

دف، آخرین چاپ

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

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

ارنگ، آخرین چاپ

۴. کمیت دارو و درمان بیمارستان، دکتر فاطمه سلیمانی، دکتر فانک فهیمی، اندیشه ماندگار تهران، آخرین

چاپ

۵. اطلاع رسانی دارویی (اصول و روشهای کاربردی): دکتر خیراله غلامی، دکتر محمدرضا جوادی، دکتر میثم

اسماعیلی، نشر دف، آخرین چاپ

## طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس کارآموزی داروسازی بیمارستانی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ \_ دانشکده داروسازی

جدول زمان بندی برنامه درسی:

| روز                                                                               | ۹-۸ | ۱۰/۳۰-۹ | ۱۳-۱۰/۳۰ | ۲۲-۲۱ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------|
| تاریخ و ساعت<br>متناسب با زمان<br>حضور اساتید در<br>بیمارستان<br>مشخص خواهد<br>شد |     |         |          |       |

| روز                                                                               | عنوان برنامه                                                                                                                            | ساعت |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| تاریخ و ساعت حضور بر اساس<br>ساعات حضور اساتید در<br>بیمارستان<br>تعیین خواهد شد. | آشنایی عملی با روش ردیابی<br>عارضه دارویی و رد سایر عوامل<br>منجر به بروز عارضه، آشنایی با<br>تلفیق دارویی و نحوه انجام آن              |      |
| تاریخ و ساعت حضور بر اساس<br>ساعات حضور اساتید در<br>بیمارستان<br>تعیین خواهد شد. | آشنایی و مواجهه با داروهای<br>مخدر اصول کنترل و پایش مصرف<br>آنها در بیمارستان قوانین نظارتی،<br>آشنایی با وظایف داروساز ناظر<br>دارویی |      |
| تاریخ و ساعت حضور بر اساس<br>ساعات حضور اساتید<br>تعیین خواهد شد.                 | آشنایی عملی با فرایندهای عملی<br>و قوانین مرکز DPIC                                                                                     |      |
| تاریخ و ساعت حضور بر اساس<br>ساعات حضور اساتید در<br>بیمارستان                    | آشنایی با وظایف داروساز مسیول<br>فنی در بیمارستان، آشنایی عملی<br>با ملزومات بیمارستانی، آشنایی با                                      |      |

## طرح دوره کارآموزی

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

فرم طرح درس کارآموزی داروسازی بیمارستانی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ \_ دانشکده داروسازی

|                                                     |                                        |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| تعیین خواهد شد.                                     | سیستم HIS، روش توزیع دارو در بیمارستان |  |
| در قالب یک جلسه کارگاهی در دانشکده برگزار خواهد شد. | آشنایی با منابع اطلاعات دارویی         |  |

### برنامه درمانگاه اساتید گروه ..... در بیمارستان .....

| روز            | شنبه                                                                     | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه | پنجشنبه |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|---------|
| هفته<br>روتیشن | تاریخ و ساعت حضور بر اساس ساعات حضور اساتید در بیمارستان تعیین خواهد شد. |        |        |         |          |         |
|                |                                                                          |        |        |         |          |         |
|                |                                                                          |        |        |         |          |         |