



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

## گروه آموزشی پرستاری سلامت بزرگسالان شناسنامه درس Course Syllabus

شماره درس: ۵۱۱۲۳۷۱

عنوان درس: کارآموزی پرستاری در دارودرمانی

دروس پیش نیاز: داروشناسی (فارماکولوژی)

نوع و تعداد واحد: کارآموزی / ۱ واحد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی پرستاری / ترم سوم

نیم سال تحصیلی: نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

زمان کلاس: شنبه و یکشنبه ۱۴-۱۲/۵، چهارشنبه ۱۶-۱۴ و چهارشنبه ۱۸-۱۶

مکان تشکیل کلاس: کلاس ۳ کد (۱)، کلاس ۴ کد (۲) و پراتیک (آزمایشگاه مهارت های بالینی)

زمان حضور در دفتر کار: دو شنبه

مسئول درس: خانم دکتر صدیقه فرضی

Email : Sedighehfarzi@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۲

اساتید درس: خانم دکتر صدیقه فرضی، خانم دکتر فاطمه نظری، خانم دکتر صبا فرضی

آدرس گروه اینترنتی درس: <https://nm.mui.ac.ir/fa/>

### شرح درس:

یکی از وظایف اصلی پرستاران دارودهی می باشد که بیش از ۱/۳ زمان پرستار را در طی یک شیفت کاری به خود اختصاص می دهد. فرآیند دارودهی به بیماران در مراکز مراقبت سلامت شامل ۴ مرحله ی: نسخه نویسی، نسخه برداری از درخواست دارویی پزشک، توزیع و پخش دارو و مرحله ی مصرف دارو یا دارودهی می باشد نسخه نویسی به عنوان اولین مرحله از فرآیند دارودهی توسط پزشک انجام می شود. در این مرحله پس از معاینه ی بیمار توسط پزشک، داروی مورد نظر برای بیمار در نسخه نوشته می شود؛ پس از آن پرستار نسخه برداری از درخواست دارویی پزشک را انجام می دهد به این ترتیب که داروهای تجویز شده برای بیمار را به کاردکس بیمار منتقل می کند. توزیع دارو به عنوان سومین مرحله از فرآیند دارودهی توسط پرستاران و مسئولین داروخانه انجام می شود. در این مرحله پرستار وضعیت داروی تجویزی جدید برای بیمار را در قفسه ی مربوط به هر بیمار بررسی می کند و در صورت موجود نبودن دارو درخواست داده می شود. پس از انتقال داروهای درخواست داده شده از داروخانه به بخش، صحت و درستی داروهای ارسالی توسط پرستار تأیید شده و در قفسه های مربوطه قرار داده می شود؛ در نهایت و در مرحله ی مصرف یا دارودهی به بیمار، داروهای مورد نیاز برای هر بیمار با رعایت اصول دارودهی صحیح شامل: انتخاب داروی درست، داروی صحیح، دوز مناسب دارو، انتخاب روش مناسب برای تزریق یا مصرف دارو، زمان صحیح و مناسب برای استفاده از

دارو و مستندسازی صحیح آماده می‌شود. در این درس مراقبت های پرستاری قبل، حین و بعد از دارودرمانی در هر دسته دارویی، آموزش به بیمار و خانواده هنگام استفاده از دارو توسط پرستار ارایه می شود و سپس دانشجو دارودهی را با نظارت مستقیم استاد انجام خواهد داد. در این درس دانشجو موظف به بررسی و شناخت کاربرد انواع واشکال داروها، آماده کردن دارو، تجویز دارو، محاسبات دارویی، خطای دارویی، تداخلات دارویی، ثبت و گزارش دارویی، اثرات و عوارض دارویی و مراقبت های پرستاری در محیط شبیه سازی شده (داروخانه واقع در مرکز مهارت های بالینی) می باشد.

### هدف کلی درس

ایجاد بستر مناسب جهت پیاده کردن اطلاعات علمی، محاسبات دارویی، شناخت موارد مصرف و عوارض داروها، مراقبت های پرستاری قبل، حین، و بعد از دارودرمانی، آموزش به بیمار و خانواده در زمینه دارودرمانی در موقعیت های شبیه سازی شده و واقعی

### اهداف رفتاری :

در پایان این دوره انتظار می رود دانشجو بتواند:

- ۱- ایمنی دارویی را تعریف کند.
- ۲- اصول ده صحیح را توضیح دهد.
- ۳- انواع تعاریف خطای دارویی را توضیح دهد.
- ۴- علل خطای دارویی را بیان کند.
- ۵- عوارض ناخواسته دارویی را شناسایی کند.
- ۶- به اهمیت پیشگیری از خطای دارویی پی ببرد.
- ۷- راهکارهای پیشگیری از خطای دارویی را شناسایی نماید.
- ۸- واحد اندازه گیری و تبدیل آن ها در تجویز داروها را نام ببرد.
- ۹- سرعت انفوزیون مایعات با ست سرم را محاسبه نماید.
- ۱۰- سرعت انفوزیون مایعات با میکروست را محاسبه نماید.
- ۱۱- نحوه محاسبه دوزاژ داروهای خوراکی را انجام دهد.
- ۱۲- نحوه محاسبه دوزاژ داروهای تزریقی را انجام دهد.
- ۱۳- سرعت انفوزیون داروهای دریپ را با میکروست را محاسبه نماید.
- ۱۴- انواع، کاربرد و مراقبت های پرستاری در داروهای کورتیکواستروئیدی مورد استفاده در آسم را توضیح دهد.

۱۵- نحوه صحیح استفاده از داروهای نبولایزر را توضیح دهد.

۱۶- انواع، کاربرد و مراقبت های پرستاری در داروهای اعصاب توضیح دهد.

۱۷- انواع، کاربرد و مراقبت های پرستاری در داروهای اپیوئیدی و NSAID را توضیح دهد.

۱۸- انواع، کاربرد و مراقبت های پرستاری در داروهای ضد دیابت را توضیح دهد.

۱۹- انواع، کاربرد و مراقبت های پرستاری در داروهای ضد انعقاد را توضیح دهد.

- ۲۰- انواع، کاربرد و مراقبت های پرستاری در داروهای ضد میکروبی را توضیح دهد.
- ۲۱- انواع، کاربرد و مراقبت های پرستاری در داروهای قلبی عروقی را توضیح دهد.
- ۲۲- روش های تنظیم ساعت دارو در کاردکس را توضیح دهد.

### شیوه تدریس و ابزار مورد نیاز:

- انجام مراقبت هایی دارویی بر بالین بیمار شبیه سازی شده همراه با استاد
- انجام محاسبات دارویی بر بالین بیمار شبیه سازی شده همراه با استاد
- پرسش و پاسخ
- مشاهده
- مطالعه موردی
- تکرار و تمرین

### تکالیف:

- حضور به موقع در آزمایشگاه مهارت های بالینی
- رعایت مقررات آزمایشگاه مهارت های بالینی
- حفظ شئونات اسلامی
- انجام مراقبت در چارچوب اهداف رفتاری

### نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بر اساس شرکت در آزمون کتبی (مباحث ایمنی دارویی، خطای دارویی، تداخلات دارویی، محاسبات دارویی و ADR) و آزمون عملی (مراقبت های پرستاری بر حسب دسته های دارویی) در آزمایشگاه مهارت های عملی در تاریخ های ۲۱، ۲۴ و ۳۰ دی ۱۴۰۴ خواهد بود. نمره ارزشیابی دوره حداکثر ۲ هفته پس از اتمام دوره کارآموزی اعلام خواهد شد.

۱- ارزیابی روش انجام و ارایه تکالیف بالینی با استفاده از سیمولاتور

۲- استفاده از فرم تدوین شده جهت ارزیابی عملکرد دانشجو با استفاده از سیمولاتور (مشاهده و راهنمایی)

۳- ارزیابی شیوه عملکرد دانشجوی در ارایه مراقبت های پرستاری درمان های دارویی با استفاده از سیمولاتور

(محاسبات دارویی، رعایت دوز دارو و سایر اصول دارودهی، آموزش)

### سیاست‌ها و قوانین دوره:

۱- دانشجوی موظف است به موقع در کلاس/آزمایشگاه مهارت های بالینی حضور یابد. استاد مجاز است از حضور دانشجویانی که با تأخیر درمحل آزمایشگاه مهارت های بالینی حاضر می شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد غایب محسوب نماید.

۲- دانشجوی در صورت عدم حضور منظم مشمول مقررات زیر خواهد شد:

$\frac{1}{10}$

الف) در صورتی که دانشجوی در زمان کارآموزی برابر  $\frac{1}{10}$  واحد غیبت موجه نماید ، برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی حضور یابد که در صورت عدم جبران یک نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

$\frac{1}{10}$

ب) در صورتی که دانشجوی در زمان کارآموزی برابر  $\frac{1}{10}$  واحد غیبت غیر موجه نماید، دو برابر زمان غیبت باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی حضور یابد که در صورت عدم جبران دو نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

$\frac{1}{10}$

ج) در صورتی که دانشجوی بیش از  $\frac{1}{10}$  واحد کارآموزی غیبت غیر موجه نماید نمره صفر منظور خواهد شد و در صورت موجه بودن واحد مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد.  
-منظور از غیبت موجه غیبتی است که به علت بیماری، فوت بستگان درجه یک و یا تشرف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استعلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد.

۳- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

### References:

1. April Hazard Vallerand, Cynthia A. Sanoski BS. Davis's Drug Guide for Nurses.2024. Nineteenth edition. F.A. Davis Company
2. Linda Lane Lilley, Shelly Rainforth Collins, Julie S. Snyder. Pharmacology and the Nursing Process. 2022. 10th Edition. Mosby.
3. Rebecca Tucker. 2024 Lippincott Pocket Drug Guide for Nurses. 2023. Twelfth edition.LWW.

توجه: لازم به ذکر است جلسات (ایمنی دارویی، خطای دارویی، عوارض ناخواسته داروها (ADR) ، تداخلات دارویی، محاسبات دارویی به تفکیک کد ۱ و ۲ دانشجویان در کلاس درس ارایه می شود. جلسات مرتبط با مراقبت های پرستاری بر حسب دسته های دارویی طبق برنامه زمان بندی شده در محیط شبیه سازی شده داروخانه واقع در مرکز آزمایشگاه مهارت های بالینی ارایه خواهد شد.

| <p>جدول زمان بندی ارائه برنامه درس</p> <p>عنوان درس: کارآموزی دارودرمانی در پرستاری    شماره درس: ۵۱۱۲۳۷۱    نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵</p> <p>فراگیران کد ۱</p> <p>زمان و مکان کلاس: طبق برنامه زمان بندی کلاس ۳</p> <p>اساتید درس: خانم دکتر صدیقه فرضی، خانم دکتر صبا فرضی</p> |                                 |                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                    |                                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| ردیف                                                                                                                                                                                                                                                                                    | تاریخ / ساعت                    | عنوان جلسه                                         | نوع جلسه                                                                                                        | ماژول<br>جلسات<br>آفلاین                                                                           | ساعت<br>برگزاری<br>جلسه<br>آفلاین | مدرس            |
| ۱                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۶/۲۹<br>۱۴-۱۲/۵<br>شنبه    | معرفی درس و نحوه ارائه آن و<br>مقدمه ای بر دارودهی | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۲                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۲<br>۱۴-۱۶<br>چهارشنبه   | ایمنی دارویی                                       | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۳                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۵<br>۱۴-۱۲/۵<br>شنبه     | خطای دارویی                                        | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۴                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۶<br>۱۴-۱۲/۵<br>یک شنبه  | عوارض ناخواسته داروها<br>(ADR)                     | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۵                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۹<br>۱۴-۱۶<br>چهارشنبه   | تداخلات دارویی                                     | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۶                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۱۲<br>۱۴-۱۲/۵<br>شنبه    | محاسبه مایعات وریدی،<br>داروهای خوراکی             | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صبا فرضی   |
| ۷                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۱۳<br>۱۴-۱۲/۵<br>یک شنبه | محاسبات داروهای<br>تزریقی (انفوزیون - درپ) ۱       | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صبا فرضی   |
| ۸                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۱۶<br>۱۴-۱۶<br>چهارشنبه  | محاسبات داروهای<br>تزریقی (انفوزیون - درپ) ۲       | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلاین<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صبا فرضی   |

| <p>جدول زمان بندی ارائه برنامه درس</p> <p>عنوان درس: کارآموزی دارودرمانی در پرستاری    شماره درس: ۵۱۱۲۳۷۱    نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴</p> <p>فراگیران کد ۲</p> <p>زمان و مکان کلاس: طبق برنامه زمان بندی کلاس ۴</p> <p>اساتید درس: خانم دکتر صدیقه فرضی، خانم دکتر صبا فرضی</p> |                                 |                                                    |                                                                                                                |                                                                                                    |                                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| ردیف                                                                                                                                                                                                                                                                                    | تاریخ / ساعت                    | عنوان جلسه                                         | نوع جلسه                                                                                                       | ماژول<br>جلسات<br>آفلاین                                                                           | ساعت<br>برگزاری<br>جلسه<br>آنلاین | مدرس            |
| ۱                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۶/۳۰<br>۱۴-۱۲/۵<br>شنبه    | معرفی درس و نحوه ارائه آن و<br>مقدمه ای بر دارودهی | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۲                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۲<br>۱۴-۱۶<br>چهارشنبه   | محاسبه مایعات وریدی،<br>داروهای خوراکی             | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صبا فرضی   |
| ۳                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۵<br>۱۴-۱۲/۵<br>شنبه     | محاسبات داروهای<br>تزریقی (انفوزیون - دریپ) ۱      | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صبا فرضی   |
| ۴                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۶<br>۱۴-۱۲/۵<br>یک شنبه  | محاسبات داروهای<br>تزریقی (انفوزیون - دریپ) ۲      | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صبا فرضی   |
| ۵                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۹<br>۱۶-۱۸<br>چهارشنبه   | ایمنی دارویی                                       | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۶                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۱۲<br>۱۴-۱۲/۵<br>شنبه    | خطای دارویی                                        | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۷                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۱۳<br>۱۴-۱۲/۵<br>یک شنبه | عوارض ناخواسته<br>داروها (ADR)                     | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |
| ۸                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱۴۰۴/۷/۱۶<br>۱۴-۱۶<br>چهارشنبه  | تداخلات دارویی                                     | <input checked="" type="checkbox"/> حضوری<br><input type="checkbox"/> آنلای<br><input type="checkbox"/> آفلاین | <input type="checkbox"/> تکلیف<br><input type="checkbox"/> آزمون<br><input type="checkbox"/> گفتگو |                                   | دکتر صدیقه فرضی |

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمان اصفهان**  
**دانشکده پرستاری و مامایی (گروه پرستاری داخلی جراحی)**  
**برنامه حضور در مرکز آزمایشگاه بالینی**

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                  | نیم سال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴            |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                   | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |                 |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                    | محل کارآموزی                     | استاد           |
| ۱                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۷/۱۹ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۲۳ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۴ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۹/۲۹ شنبه ۱۴-۱۲/۵ | پراتیک                           | دکتر صدیقه فرضی |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۷/۲۷ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۳ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۷ چهارشنبه ۱۶-۱۴                            | پراتیک                           | دکتر صبا فرضی   |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۷/۲۰ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۲۶ شنبه ۱۴-۱۲/۵                                                      | پراتیک                           | دکتر فاطمه نظری |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                      | نیم سال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴            |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                       | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |                 |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                        | محل کارآموزی                     | استاد           |
| ۲                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۷/۲۰ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۲۷ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۳ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۹/۳۰ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵ | پراتیک                           | دکتر صدیقه فرضی |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۷/۱۹ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۲۶ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۳۰ چهارشنبه ۱۶-۱۴                                 | پراتیک                           | دکتر صبا فرضی   |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۷/۲۳ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۴ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵                                                         | پراتیک                           | دکتر فاطمه نظری |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                          | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                   | نیم سال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴            |                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                          | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                    | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |                 |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                               | تاریخ                                                                                                     | محل کارآموزی                     | استاد           |
| ۳                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضدمیکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضدمیکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۷/۲۶ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۳۰ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۷ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۱۰/۳ چهارشنبه ۱۸-۱۶ | پراتیک                           | دکتر صدیقه فرضی |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                        | ۱۴۰۴/۷/۲۰ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۲۳ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۴ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵                         | پراتیک                           | دکتر صبا فرضی   |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                            | ۱۴۰۴/۷/۱۹ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۷/۲۷ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵                                                       | پراتیک                           | دکتر فاطمه نظری |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                          | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                   | نیم سال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴            |                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                          | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                    | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |                 |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                               | تاریخ                                                                                                     | محل کارآموزی                     | استاد           |
| ۴                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضدمیکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضدمیکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۸/۱۰ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۱۴ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۲۵ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۱۰/۶ شنبه ۱۴-۱۲/۵ | پراتیک                           | دکتر صدیقه فرضی |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                        | ۱۴۰۴/۸/۱۸ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۲۴ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۲۸ چهارشنبه ۱۶-۱۴                           | پراتیک                           | دکتر صبا فرضی   |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                            | ۱۴۰۴/۸/۱۱ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۱۷ شنبه ۱۴-۱۲/۵                                                       | پراتیک                           | دکتر فاطمه نظری |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                          | نیم سال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                           | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                            | محل کارآموزی<br>استاد            |
| ۵                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۸/۱۱ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۱۸ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۲۴ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۱۰/۷ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵ | پراتیک<br>دکتر صدیقه فرضی        |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۸/۱۰ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۱۷ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۲۱ چهارشنبه ۱۶-۱۴                                     | پراتیک<br>دکتر صبا فرضی          |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۸/۱۴ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۲۵ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵                                                            | پراتیک<br>دکتر فاطمه نظری        |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                     | نیم سال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                      | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                       | محل کارآموزی<br>استاد            |
| ۶                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۸/۱۷ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۲۱ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۲۸ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۱۰/۱۰ چهارشنبه ۱۶-۱۴ | پراتیک<br>دکتر صدیقه فرضی        |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۸/۱۱ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۱۴ چهارشنبه ۱۶-۱۴<br>۱۴۰۴/۸/۲۵ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵                          | پراتیک<br>دکتر صبا فرضی          |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۸/۱۰ شنبه ۱۴-۱۲/۵<br>۱۴۰۴/۸/۱۸ یک شنبه ۱۴-۱۲/۵                                                         | پراتیک<br>دکتر فاطمه نظری        |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                     | نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                      | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                       | محل کارآموزی                     |
| ۷                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۹/۱ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۵ چهارشنبه ۱۴-۱۶<br>۱۴۰۴/۹/۱۶ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۱۰/۱۴ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴ | پرستاری                          |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۹/۹ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۱۵ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۱۹ چهارشنبه ۱۴-۱۶                              | پرستاری                          |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۹/۲ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۸ شنبه ۱۲/۵-۱۴                                                           | پرستاری                          |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                     | نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                      | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                       | محل کارآموزی                     |
| ۸                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۹/۲ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۹ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۱۵ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۱۰/۱۷ چهارشنبه ۱۴-۱۶ | پرستاری                          |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۹/۱ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۸ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۱۲ چهارشنبه ۱۴-۱۶                                  | پرستاری                          |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای اپیوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۹/۵ چهارشنبه ۱۴-۱۶<br>۱۴۰۴/۹/۱۶ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴                                                        | پرستاری                          |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                    | نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵            |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                     | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |                 |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                      | محل کارآموزی                     | استاد           |
| ۹                                     | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۹/۸ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۱۲ چهارشنبه ۱۴-۱۶<br>۱۴۰۴/۹/۱۹ چهارشنبه ۱۴-۱۶<br>۱۴۰۴/۱۰/۱۷ چهارشنبه ۱۶-۱۸ | پراتیک                           | دکتر صدیقه فرضی |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۹/۲ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۵ چهارشنبه ۱۴-۱۶<br>۱۴۰۴/۹/۱۶ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴                           | پراتیک                           | دکتر صبا فرضی   |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای ایپوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۹/۱ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۹ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴                                                          | پراتیک                           | دکتر فاطمه نظری |

| برنامه کارآموزی پرستاری در دارودرمانی |                                                                                                                                                            | دانشجویان ترم ۳ پرستاری                                                                                     | نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵            |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| گروه و عنوان جلسه                     |                                                                                                                                                            | ساعت : طبق تاریخ جلسات                                                                                      | مسئول درس : خانم دکتر صدیقه فرضی |                 |
| گروه                                  | عنوان جلسه                                                                                                                                                 | تاریخ                                                                                                       | محل کارآموزی                     | استاد           |
| ۱۰                                    | کاردکس خوانی<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۱<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد میکروبی ۲<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد آسم و کورتیکواستروئیدی | ۱۴۰۴/۹/۲۲ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۲۳ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۲۶ چهارشنبه ۱۴-۱۶<br>۱۴۰۴/۱۰/۳ چهارشنبه ۱۴-۱۶ | پراتیک                           | دکتر صدیقه فرضی |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای قلبی عروقی<br>مراقبت های پرستاری داروهای دیابت<br>مراقبت های پرستاری داروهای ضد انعقاد                                          | ۱۴۰۴/۱۰/۶ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۱۰/۷ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۱۰/۱۰ چهارشنبه ۱۴-۱۶                            | پراتیک                           | دکتر صبا فرضی   |
|                                       | مراقبت های پرستاری داروهای اعصاب<br>مراقبت های پرستاری داروهای ایپوئیدی-NSAID                                                                              | ۱۴۰۴/۹/۲۹ شنبه ۱۲/۵-۱۴<br>۱۴۰۴/۹/۳۰ یک شنبه ۱۲/۵-۱۴                                                         | پراتیک                           | دکتر فاطمه نظری |