

## دانشکده پرستاری و مامایی

### طرح درس (Course Plan)

**عنوان درس:** کارآموزی فارماکولوژی بالینی

**پیشنیاز:** فارماکولوژی

**گروه فراگیران:** دانشجویان ترم ۲ کارشناسی پرستاری

**تعداد و نوع واحد:** ۵ واحد (کارآموزی) **محل برگزاری:** بخش جراحی بیمارستان ۱۵ خرداد بیدخت

**زمان کارآموزی:** نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵، صبح شنبه و یکشنبه **مربی:** حبیب شارعی نیا

### هدف کلی درس:

ایجاد بستر مناسب جهت پیاده کردن اطلاعات علمی در زمینه فارماکولوژی در موقعیت‌های واقعی.

### اهداف ویژه:

انتظار می‌رود دانشجو در پایان این دوره کارآموزی قادر باشد:

- ۱- با بخش دارویی پرونده بیمار و کاردکس آشنا شود.
- ۲- با اصطلاحات و اختصارات دارویی آشنا شده و در صورت لزوم به درستی مورد استفاده قرار دهد.
- ۳- روش‌های کنترل عفونت را هنگام مراقبت از بیمار به کار ببندد.
- ۴- انواع اشکال دارویی را بداند.
- ۵- نام تجاری داروهای پرمصرف را بداند.
- ۶- اصل صحیح دارو دادن را هنگام اجرای دستورات دارویی رعایت نماید.
- ۷- با آنتی دوت برخی داروهای پرمصرف آشنا شود.
- ۸- با داروهای ترالی اورژانس آشنا شود.
- ۹- پایداری آنتی بیوتیک‌های رقیق شده در دمای اتاق و یخچال را بداند.
- ۱۰- با تداخلات دارویی شایع آشنا گردد.
- ۱۱- با چگونگی گزارش عارضه ناخواسته دارویی (ADR) آشنا شود.
- ۱۲- با انواع سرم‌ها و محلول‌های وریدی آشنا شود.
- ۱۳- وسایل لازم جهت سرم درمانی را آماده و قطرات آن را تنظیم نماید.
- ۱۴- از مسیرهای داخل وریدی بیمار مراقبت صحیح به عمل آورد.
- ۱۵- دستورات دارویی را به روش‌های مختلف (خوراکی، موضعی، استنشاقی و تزریقی) اجرا نماید.
- ۱۶- با مکانیسم اثر، اندیکاسیون‌های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروها آشنا گردد.
- ۱۷- رده بندی مصرف داروها در بارداری را بداند.
- ۱۸- مراقبت‌های لازم جهت کنترل عوارض داروهای مورد استفاده در بیماران مختلف را انجام دهد.
- ۱۹- چگونگی مصرف دارو و پیگیری عوارض احتمالی را به بیمار و خانواده وی آموزش دهد.

**روش تدریس:** سخنرانی، آموزش بالینی و عملی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - کنفرانس بالینی - اجرای نمونه کار توسط مربی و دانشجو.

### وظایف دانشجویان:

- ✓ استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده.
- ✓ رعایت اصول اخلاقی و شئون اسلامی در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی - درمانی.
- ✓ حضور به موقع و فعال در جلسات کارآموزی.
- ✓ شرکت فعال در پرسش و پاسخ، بحث‌های گروهی و همچنین کنفرانس‌های دارویی مربوطه.
- ✓ انجام مراقبت‌ها براساس فرآیند پرستاری.
- ✓ تکمیل لاگ بوک مربوطه.
- ✓ شرکت در Post Test.

### روش ارزشیابی دانشجویان:

درصد	شرح فعالیت
٪۱۰	➤ صفات عمومی دانشجو
٪۶۰	➤ ارزیابی بالینی (انجام مهارت‌های مورد انتظار بر اساس لاگ بوک)
٪۱۵	➤ ارائه کنفرانس دارویی و آموزش به بیمار
٪۱۵	➤ آزمون کتبی پایان دوره
۱۰۰ درصد (۲۰ نمره)	جمع

**(( جدول طراحی پیشگام تدریس ))**

<p><b>عنوان درس :</b> کارآموزی فارماکولوژی بالینی</p> <p><b>نیمسال :</b> نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵</p> <p><b>روز برگزاری کارآموزی :</b> صبح شنبه <b>تعداد واحد :</b> ۵. واحد (کارآموزی)</p>	<p><b>گروه فراگیر :</b> دانشجویان ترم ۲ کارشناسی پرستاری</p> <p><b>نام استاد :</b> حبیب شاعری نیا</p>
---	---

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
<p>برقراری ارتباط اطمینان از داشتن پیشنیازها _ جایابی _ تعیین اهداف</p> <p><b>در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که :</b></p> <p>۱- با بخش دارویی پرونده بیمار و کاردکس آشنا شود.</p> <p>۲- با اصطلاحات و اختصارات دارویی آشنا شده و در صورت لزوم به درستی مورد استفاده قرار دهد.</p> <p>۳- روش‌های کنترل عفونت را هنگام مراقبت از بیمار به کار ببندد.</p> <p>۴- انواع اشکال دارویی را بداند.</p> <p>۵- نام تجاری داروهای پرمصرف را بداند.</p> <p>۶- با آنتی دوت برخی داروهای پرمصرف آشنا شود.</p>	<p><b>معارفه _ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات</b></p> <p><b>(ارزشیابی تشخیصی)</b></p> <p><b>اشکال دارویی</b></p> <p><b>نام تجاری داروها</b></p> <p><b>آنتی دوت‌ها</b></p>	اول
<p>۱. اصل صحیح دارو دادن را هنگام اجرای دستورات بداند.</p> <p>۲. با انواع سرم‌ها و محلول‌های وریدی آشنا شود.</p> <p>۳. چگونگی تنظیم قطرات سرم را بداند.</p> <p>۴. با چگونگی گزارش عارضه ناخواسته دارویی (ADR) آشنا شود.</p> <p>۵.</p>	<p><b>سرم‌ها و محلول‌های وریدی</b></p> <p><b>ADR</b></p>	دوم
<p>۱. با مکانیسم اثر، اندیکاسیون‌های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری آنتی بیوتیک-ها (انواع پنی سیلین جی، پنی سیلین وی، آمپی سیلین، سفالوسپورین‌ها، تتراسایکلین، جنتامایسین، آمیکاسین، کلیندامایسین، نیتروفورانتوئین، ونکومایسین) آشنا گردد.</p> <p>۲. پایداری آنتی بیوتیک‌های رقیق شده در دمای اتاق و یخچال را بداند.</p>	<p><b>آنتی بیوتیک‌ها</b></p>	سوم

<p>۱. با مکانیسم اثر، اندیکاسیون‌های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروهای قلبی عروقی (اسپیرونولاکتون، تریامترن-اچ، فوروزماید، کاپتوپریل، لوزارتان، متورال، نیتروگلیسرین، پروپرانولول، آملودیپین، دیگوکسین، آدنوزین، وراپامیل) و داروهای گیاهی (پماد آلفا، قرص آنتوم، قطره آنتی میگرن، شربت برونکوتیدی، پماد کالاندولا، قرص سی لاکس، قطره کراتاگوس، بخور اکالیپتوس، قطره گالریک، قرص جینکوتیدی، قرص پروستاتان، گریپ واتر، پماد رزماری، قطره سنکل، قطره شیرافزا، قطره میرتکس) آشنا گردد.</p> <p>۲۰- با مکانیسم اثر، اندیکاسیون‌های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری ویتامین‌ها (آ، ب۱، ب۲، ب۶، ب۱۲، سی، دی۳، ای، کا) آشنا گردد.</p>	<p><b>داروهای قلبی عروقی</b></p> <p><b>ویتامین‌ها</b></p>	<p><b>چهارم</b></p>
<p>۱- با مکانیسم اثر، اندیکاسیون‌های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروهای اورولوژی (فیناستراید، اکسی بوتینین، ترازوسین، پرازوسین، تامسولوسین، فنزوپریدین، تولترودین) آشنا گردد.</p> <p>۲- با چگونگی گزارش عارضه ناخواسته دارویی (ADR) آشنا شود.</p> <p>۳- شرکت در Post Test.</p>	<p><b>داروهای گیاهی</b></p> <p><b>داروهای اورولوژی</b></p> <p><b>ارزشیابی تراکمی</b></p>	<p><b>پنجم</b></p>

### منابع پیشنهادی جهت مطالعه:

- ۱- روش‌های پرستاری بالینی. ملیحه السادات موسوی، مریم عالیخانی. تهران: انتشارات شهر آب، ۱۳۸۹.
- ۲- فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ ۲۰۱۲. مترجم: خسرو سبحانیان و همکاران. تهران: انتشارات ارجمند، ۱۳۹۱.
- ۳- راهنمای عملی محاسبات داروهای وریدی برای پرستاران از مبتدی تا پیشرفته. ترجمه و گردآوری: محمود شمشیری، شهلا خسروان، محمدرضا منصوریان، حبیب شاعری نیا، جواد رحیمی. انتشارات بشری با همکاری دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۳۹۲.
- ۴- دستنامه جامع داروهای رسمی ایران ۱۳۸۵. گردآوردندگان: سعید حاجی رحیم خان، فائزه خسروگرگی، نگار مرتضوی، اکبر شفیعی. انتشارات تیمورزاده، ۱۳۸۶.