

دانشکده پرستاری طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس: داروشناسی بالینی پرستاری

گروه فراگیر: دانشجویان ترم ۱ کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی

تعداد واحد: ۱/۵ واحد (نظری)

پیشنیاز یا همزمان: ندارد

نام استاد: دکتر نگار شفاعی - دکتر حبیب شاعری نیا

ایمیل: habibshareinia@gmail.com

هدف کلی درس: تسلط دانشجو به اثرات، تداخلات دارویی، عوارض، دوز مصرفی، احتیاطات پرستاری و فرایند آموزش مصرف دارو به مددجو و خانواده.

شرح درس: این درس به شرح فارماکولوژی اختصاصی بالینی با توجه به مشکلات شایع حاد و مزمن مددجویان با رویکرد پرستاری می-پردازد و فرصتی را فراهم می آورد تا فراگیران با بکارگیری فرایند پرستاری، مصرف دارو را در مددجویان، برنامه ریزی و اجرا نمایند.

اهداف ویژه:

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس قادر باشد:

- ۱- با اصطلاحات، اختصارات دارویی و انواع اشکال دارویی آشنا شود.
 - ۲- نام تجاری و آنتی دوت داروهای پرمصرف را بداند.
 - ۳- با عارضه ناخواسته دارویی (ADR) آشنا شود.
 - ۴- با داروهای ترالی اورژانس آشنا شود.
 - ۵- مداخلات و احتیاطات پیشرفته پرستاری در داروهای شیمی درمانی و رادیوداروها را بداند.
 - ۶- با نحوه آموزش به مددجو و خانواده درباره نحوه صحیح دارو دادن و عوارض آن آشنا شود.
 - ۷- با مکانیسم اثر، اندیکاسیون های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم و نکات پرستاری داروهای قلبی عروقی، تنفسی، گوارشی و عصبی عضلانی آشنا گردد.
 - ۸- با چگونگی کاربرد داروها و تنظیم انفوزیون آن ها در بخش های مراقبت ویژه آشنا شود.
 - ۹- روش نسخه نویسی داروهای قابل تجویز توسط پرستار را بداند.
- روش تدریس:** سخنرانی و بحث گروهی، کنفرانس، پرسش و پاسخ.

الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده، حل مساله.

رسانه های آموزشی: وایت برد و ماژیک، دیتا پروژکتور و اسلاید.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- ✓ حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث‌های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات قبلی.
- ✓ انجام تکالیف آموزشی محوله.
- ✓ شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم.

روش ارزشیابی دانشجویان:

درصد	شرح فعالیت
٪۱۰	➤ حضور مرتب و فعال
٪۲۰	➤ آزمون های مرحله‌ای
٪۲۰	➤ تکالیف و کنفرانس
٪۵۰	➤ آزمون کتبی پایان ترم

۱۰۰ درصد (۲۰ نمره)	جمع

منابع معرفی شده از سوی وزارت بهداشت

- 1- Greenstein, b.gould, d."trounces' clinical pharmacology for nurses", Churchill Livingston. (last edition)
- 2- Broyles, b.e. and reiss, b.s. and evans, m.e."pharmacological aspects of nursing care", Thomas, Delmar.(last edition),
- 3- Blanchard and loeb publishers. "nurse's drug handbook". (last edition),
- 4- Clayton, b.d. and stock, y.n. "basic pharmacology for nurses" mosby, Elsevier. (last edition).

۵- مقالات معتبر و به روز در زمینه داروشناسی و دارو درمانی

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : داروشناسی بالینی پرستاری

گروه فراگیر : دانشجویان ترم ۱ کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی

نام استاد : دکتر نگار شفاعی - دکتر حبیب شاعری نیا **روز برگزاری کلاس :** دوشنبه‌ها ۱۸-۱۶ **تعداد واحد :** ۱/۵ (حد نظری)

جلسه	موضوع	اهداف جلسات
اول من	معارفه_ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات اصطلاحات، اختصارات دارویی و انواع اشکال دارویی نام تجاری و آنتی دوت داروهای پرمصرف ADR ارزشیابی تشخیصی) دکتر شاعری نیا	برقراری ارتباط اطمینان از داشتن پیشنیازها _ جایابی _ تعیین اهداف در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که : ۱. اصطلاحات، اختصارات و انواع اشکال دارویی را شرح دهد. ۲. نام تجاری و آنتی دوت داروهای پرمصرف را بیان نماید. ۳. چگونگی بررسی و ثبت عارضه ناخواسته دارویی (ADR) را شرح دهد.
دوم	ترالی اورژانس تنظیم انفوزیون داروها در بخش‌های مراقبت ویژه دکتر شاعری نیا	۱. چیدمان، دستورالعمل‌ها و کاربرد داروهای ترالی اورژانس را شرح دهد. ۲. محاسبه سرعت جریان داروهای مورد استفاده در بخش‌های ویژه را بداند. ۳. با فرمول‌های ساده و کاربردی برای تعیین سرعت جریان از روی دوز تجویزی آشنا شود. ۴. تفکر انتقادی در محاسبات سرعت جریان داروها را بداند.
سوم	مداخلات پرستاری در داروهای شیمی درمانی و رادیوداروها دکتر شاعری نیا	۱. با نقش پرستار در شیمی درمانی آشنا شود. ۲. نکات ایمنی هنگام آماده کردن و تزریق داروهای شیمی درمانی و رادیوداروها را بداند. ۳. مداخلات پرستاری عوارض شیمی درمانی و رادیوتراپی را شرح دهد.

چهارم	داروهای قلبی عروقی، تنفسی دکتر شارعی نیا	۱. با مکانیسم اثر، اندیکاسیون‌های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروهای قلبی عروقی و تنفسی آشنا گردد.
پنجم	داروهای گوارشی و عصبی عضلانی دکتر شارعی نیا	۱. با مکانیسم اثر، اندیکاسیون‌های مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروهای گوارشی و عصبی عضلانی آشنا گردد.
ششم	تجویز و نسخه نویسی در پرستاری دکتر شارعی نیا (ارزشیابی تکوینی)	۱. انواع تجویز در پرستاری را بیان نماید. ۲. تاییدیه ها و دوره های لازم برای تجویز در پرستاری را ذکر کند. ۳. با داروهای قابل تجویز توسط پرستار آشنا شده و روش‌های آن را بداند.
هفتم	فارماکوکینتیک، فارماکودینامی تداخلات دارویی، عملکرد دارو در بیماری‌های خاص: کلیه، کبد دکتر شفاعی	۱. مرور تعاریف با اهمیت در فارماکودینامی. ۲. تعریف اصطلاحات آگونیست، آنتاگونیست ۳. شناخت اثرات نامطلوب داروها (عوارض جانبی، ایدیوسنکراتیک، سمیت، آلرژی و...) ۴. مرور مفاهیم فارماکوکینتیک، و نحوه تاثیر در دوزینگ دارو ۵. تغییرات فردی در پاسخ به دارو ۶. نحوه تنظیم دوز داروهای مختلف در نارسایی کبد ۷. نحوه تنظیم دوز داروهای مختلف در نارسایی کلیه

<p>✓ شنایی با فرآورده های مختلف انسولین، تفاوت ها، اندیکاسیون مصرف، نحوه تزریق عوارض جانبی آن ها.</p> <p>✓ آشنایی با دسته های داروهای ضد قند خون، مکانیسم عمل، موارد مصرف، عوارض جانبی مهم و موارد احتیاط و منع مصرف هر یک از آن ها.</p> <p>✓ آشنایی با دسته های داروهای مورد استفاده در مشکلات تیروئیدی، مکانیسم عمل، موارد مصرف، عوارض جانبی مهم و موارد احتیاط و منع مصرف هر یک از آن ها.</p> <p>✓ شناخت گلوکوکورتیکوئیدها مکانیسم عمل، اثرات فارماکولوژیک، اثرات ضد التهاب و ایمنوساپرسیو.</p> <p>✓ شناخت تفاوت های دارویی گلوکوکورتیکوئیدها، کاربردهای درمانی، عوارض جانبی و معادل سازی دوز.</p> <p>✓ شناخت داروی مینرالوکورتیکوئیدی و کاربردها و عوارض آن.</p>	<p>دیابت، تیروئید، کورتیکواستروئید</p> <p>دکتر شفاعی</p>	<p>هشتم</p>
<p>آشنایی با دسته های داروهای استروژن، پروژسترون، تستسترون و آنتاگونیست آن ها</p> <p>آشنایی با داروهای روماتولوژی DMARDs، ضد نقرس</p>	<p>سایر داروهای هورمونی</p> <p>داروهای متفرقه</p> <p>دکتر شفاعی</p>	<p>نهم</p>
<p>آشنایی با کلیات و تقسیم بندی آنتی بیوتیکها ی مختلف، طیف اثر داروهای کاربرد نحوه کاربردهای بالینی منطقی و عوارض جانبی آن ها و نکات تجویز آنها.</p> <p>آشنایی با داروهای ضد قارچ کاربرد، طیف اثر، کاربردهای بالینی و عوارض جانبی آن ها.</p>	<p>داروهای آنتی باکتریال، ضد قارچ و داروهای روان پزشکی</p> <p>دکتر شفاعی</p>	<p>دهم</p>
<p>✓ آشنایی با دسته های داروهای مورد استفاده در درمان آلزایمر، پارکینسون و سردرد مکانیسم عمل، موارد مصرف، عوارض جانبی مهم و موارد احتیاط و منع مصرف هر یک از آن ها.</p>	<p>داروهای موثر بر آلزایمر، پارکینسون، سردرد</p> <p>دکتر شفاعی</p>	<p>یازدهم</p>
<p>✓ آشنایی با دسته های داروهای مورد استفاده در درمان کسرس، مکانیسم عمل، موارد مصرف، عوارض جانبی مهم و موارد احتیاط و منع مصرف هر یک از آن ها.</p> <p>✓ آشنایی با تکنولوژی های درمان</p>	<p>داروهای شیمی درمانی، تکنولوژی های جدید درمان</p> <p>دکتر شفاعی</p>	<p>دوازدهم</p>
<p>تشخیص پیشرفت تحصیلی دانشجوی</p>	<p>ارزشیابی تراکمی</p>	<p>سیزدهم</p>