

باسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد دانشکده پرستاری و مامایی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲

<p>نام درس: فارماکولوژی پرستاری تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پرستاری دروس پیشنیاز یا همزمان: فیزیولوژی - بیوشیمی تلفن داخلی دفتر: ۰۳۱۴۲۲۹۲۹۲۹</p>	<p>مدرس: دکتر ساسان زندی اصفهان Email: sasanzandiesfahan@yahoo.com مکان کلاس: دانشکده پرستاری و مایی - کلاس ۱۰۷ روز کلاس: دوشنبه ساعت کلاس: ۱۰:۳۰ - ۰۸:۳۰ آزمون پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۱/۰۴</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با داروهای موثر بر دستگاه های مختلف بدن، کاربرد، روش تجویز، عوارض و پایش بیمار

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره دانشجویان قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

۱- اشکال دارویی و روش تجویز صحیح داروها را بشناسد.

۲- روش محاسبه ی داروها بخصوص داروهای پر خطر را بشناسد.

۳- گروه های مختلف دارویی را بشناسد و با مکانیسم عمل و عوارض هر گروه دارویی آشنا باشد.

۴- در هر گروه دارویی نام ژنریک و نام های تجاری مورد استفاده در بالین را بشناسد.

حیطه نگرشی

۱- درک نماید فارماکولوژی یکی از مهم ترین دروس دوره ی کارشناسی پرستاری است و داروها در تمام بخش های بالین پزشکی کاربرد دارند.

۲- درک کند بیماران مختلف به دلیل شرایط متفاوت می توانند آثار و عوارض بسیار متنوعی نسبت به داروها داشته باشند.

۳- درک کند داروها علاوه بر درمان در کنترل علائم، پیشگیری از بیماری و گاهی تشخیص بیماری ها نیز کاربرد دارند.

۴- درک کند در بسیاری موارد درمان بیماران از طریق تجویز دارو انجام می شود و استفاده ی صحیح از داروها و پایش عوارض آن ها از اهمیت ویژه برخوردار است.

حیطه مهارتی

۱- توانایی خواندن صحیح اوردر های پزشکی را داشته باشد.

۲- در صورت نیاز، محاسبات دارویی را به دقت انجام دهد.

۳- اوردر دارویی را دقیق اجرا نماید.

۴- بیمار را از لجاجت بروز عوارض زودگذر یا هشدار دهنده پایش کند.

۵- در صورت نیاز روش صحیح استفاده از اشکال دارویی و احتمال بروز عوارض دارویی را به بیمار یا همراه بیمار آموزش دهد.

روش تدریس:

جلسات به صورت سخنرانی با استفاده از نرم افزار پاورپوینت و فیلم های کمک آموزشی اجرا خواهد گردید. همچنین در جلسات از روش سخنرانی بازخوردی بهره گرفته می شود.

فعالیت های فراگیران:

- ۱- حضور فیزیکی به موقع و فعال در تمام جلسات کلاس درس تئوری
- ۲- شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی و جستجوی علمی - پژوهشی
- ۴- انجام تکالیف مشخص شده در پایان هر فصل

روش ارزشیابی:

- حضور فعال و بموقع در کلاس : ۲ نمره
حل تمرین، انجام تکالیف و کوئیز : ۳ نمره
امتحان پایان ترم: ۱۵ نمره

منابع اصلی درس:

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ، آخرین چاپ

فارماکولوژی بالینی داروهای ژنریک ایران، دکتر اسماعیل صائبی، آخرین چاپ

داروهای ژنریک، ایران فارما، آخرین چاپ

Website: <https://reference.medscape.com/>

منابع جهت مطالعه بیشتر:

۱. Pharmacotherapy Handbook – Barbara G Wells –Last Edition

جدول زمانبندی درس: فارماکولوژی پرستاری

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف/جلسه	رئوس مطالب
۱	تعریف علم فارماکولوژی ، اصول فارماکودینامیک، اصول فارماکوکینتیک
۲	روش های تجویز داروها و آشنایی با اشکال دارویی
۳	روش های تجویز داروها و آشنایی با اشکال دارویی (ادامه)
۴	اصول خواندن اوردر های پزشکی و آشنایی با اختصارات دستور نویسی داروها
۵	مقدمات دستگاه عصبی خودمختار - داروهای تقویت کننده سیستم کلینرژیک
۶	داروهای مهار کننده سیستم کلینرژیک
۷	داروهای تقویت کننده سیستم آدرنرژیک
۸	داروهای مهار کننده سیستم آدرنرژیک
۹	داروهای مورد استفاده در هایپرشن و داروهای دیورتیک
۱۰	داروهای مورد استفاده در هایپر لیپیدمی، آنژین صدری و نارسایی قلبی
۱۱	داروهای ضد آریتمی - داروهای موثر بر روند انعقاد خون
۱۲	داروهای موثر بر دستگاه تنفس (برونکودایلاتورها، کورتیکواستروئید های استنشاقی، داروهای مورد استفاده در حساسیت و داروهای ضد سرفه)
۱۳	داروهای ضد درد مخدر، ضد درد و ضد التهاب استروئیدی و غیر استروئیدی - استامینوفن
۱۴	داروهای آرام بخش و خواب آور - داروهای ضد تشنج
۱۵	داروهای ضد افسردگی - داروهای ضد جنون
۱۶	داروهای ضد باکتری
۱۷	داروهای ضد باکتری (ادامه)
۱۸	داروهای ضد قارچ، ضد ویروس و ضد انگل