

باسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد دانشکده پرستاری و مامایی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲

<p>نام درس: داروشناسی عمومی مامایی تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی مامایی دروس پیشنیاز یا همزمان: فیزیولوژی - بیوشیمی تلفن داخلی دفتر: ۰۳۱۴۲۲۹۲۹۲۹</p>	<p>مدرس: دکتر ساسان زندی اصفهان Email: <a href="mailto:sasanzandiesfahan@yahoo.com">sasanzandiesfahan@yahoo.com</a> مکان کلاس: دانشکده پرستاری و مامایی - کلاس ۲۰۱ روز کلاس: سه شنبه 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 مامایی است و در بسیاری موارد درمان بیماران از طریق تجویز صحیح دارو انجام می شود.
- ۲- هر دارویی در کنار آثار مثبت ممکن است آثار منفی هم داشته باشد.
- ۳- اهمیت مصرف دارو را علیرغم عوارض دارویی در نظر بگیرد.
- ۴- بهترین دارو برای هر بیمار ممکن است با سایر بیماران متفاوت باشد.
- ۵- درک کند بیماران مختلف به دلیل شرایط متفاوت می توانند آثار و عوارض بسیار متنوعی نسبت به داروها داشته باشند.

#### حیطه مهارتی

- ۱- اصول صحیح و علمی نسخه نویسی داروها را بشناسد و 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 لحاظ 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:

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

#### منابع اصلی درس:

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ، آخرین چاپ

داروهای ژنریک، ایران فارما، آخرین چاپ

کتاب داروهای ژنریک بیماری های زنان و مامایی - معاونت غذا و دارو - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - جعفر نامدار

دارودرمانی بیماری های دستگاه غدد درون ریز و زنان - دکتر حسین خلیلی

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

#### منابع جهت مطالعه بیشتر:

1. Pharmacotherapy Handbook – Barbara G Wells –Last Edition

جدول زمانبندی درس: فارماکولوژی پرستاری

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

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 (برونکودایلیتورها، 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
۱۵	داروهای ضد افسردگی - داروهای ضد جنون
۱۶	داروهای ضد تشنج-داروهای مورد استفاده در اختلالات حرکتی
۱۷	داروهای بیهوشی عمومی - داروهای بی حسی موضعی