

باسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد دانشکده پرستاری و مامایی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲

<p>نام درس: فارماکولوژی اختصاصی داخلی - جراحی تعداد واحد: ۱,۵ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری - گرایش داخلی - جراحی دروس پیشنیاز یا همزمان: - تلفن داخلی دفتر: ۰۳۱۴۲۲۹۲۹۲۹</p>	<p>مدرس: دکتر ساسان زندی اصفهان Email: sasanzandiesfahan@yahoo.com مکان کلاس: دانشکده پرستاری و مایی - کلاس ارشد ۱ روز کلاس: دو شنبه ساعت کلاس: ۱۲ - ۱۰:۳۰ آزمون پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۱/۰۴</p>
---	---

هدف کلی:

آشنایی با داروهای مورد استفاده در روند درمان بیماری های خاد و مزمن داخلی-جراحی با رویکرد پرستاری

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره دانشجو 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 پر کاربرد در بخش های داخلی و جراحی 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 ارشد پرستاری است و تقریباً همه ی بیماران بستری در بخش های اخلی و جراحی تحت درمان دارویی با اهداف مختلف هستند.
- ۲- درک کند سرپرستار نقش بسیار مهمی در نظارت بر اجرای صحیح اوردرد های دارویی و پیشگیری از خطاهای احتمالی دارد.
- ۳- درک کند یکی از مهم ترین وظایف کارشناس ارشد پرستاری، آموزش به دانشجویان کارشناسی پرستاری در زمینه ی استفاده ی صحیح از داروها و پایش عوارض احتمالی داروها در بیماران می باشد.
- ۴- درک کند بیماران مختلف به دلیل شرایط متفاوت می توانند آثار و عوارض بسیار متنوعی نسبت به داروها داشته باشند.

حیطه مهارتی

- ۱- توانایی خواندن و اجرای صحیح اوردرد های پزشکی را داشته باشد.
- ۲- در صورت نیاز، محاسبات دارویی را به دقت انجام دهد.
- ۳- بر روند اجرای صحیح اوردرد های دارویی بخش نظارت کند و در صورت نیاز محاسبات دارویی و روش اجرای اوردرد را به کارشناسان پرستاری آموزش دهد.

۴- بیمار را از لجاجت بروز عوارض زودگذر یا هشدار دهنده پایش کند. و در صورت تشخیص عارضه ی هشدار دهنده سریعاً به پزشک معالج گزارش دهد.

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

ارائه کلاسی و حل تمرین ۵ نمره

امتحان پایان ترم ۱۳ 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

Clinical Pharmacology for Nurses, Churchill Livingstone (Last Edition)

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

منابع جهت مطالعه بیشتر:

۱. Pharmacotherapy Handbook – Barbara G Wells –Last Edition

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف/جلسه	رئوس مطالب
۱	معرفی واحد و انجام Pre-Test همراه با بررسی پاسخ ها جهت مروری کلی بر مطالب فارماکولوژی
۲	خواندن صحیح اوردر های پزشکی و محاسبات دارویی
۳	خواندن صحیح اوردرهای پزشکی و محاسبات دارویی
۴	داروهای موثر بر دستگاه تنفس (برونکودیلاتورها - کورتیکواستروئیدهای استنشاقی - آنتاگونیست های لکوترین - تثبیت کننده های غشای مست سل)
۵	داروهای موثر بر دستگاه تنفس (آنتی هیستامین ها - دکونژستانت ها - ضد سرفه های مرکزی و خلط آورها)
۶	داروهای موثر بر سیستم قلبی-عروقی (هایپرنتنشن - آنژین صدري)
۷	داروهای موثر بر سیستم قلبی-عروقی (نارسایی قلبی - آریتمی - هایپرلیپیدمی)
۸	داروهای مورد استفاده در درد (داروهای ضد درد و التهاب استروئیدی - داروهای ضد درد و التهاب غیر استروئیدی)
۹	داروهای مورد استفاده در درد و التهاب (استامینوفن - داروهای ضد درد مخدر - داروهای ضد درد ترکیبی)
۱۰	داروهای موثر بر دستگاه گوارش (داروهای کاهنده اسید معده، داروهای پوشش دهنده مخاط، داروهای موثر بر حرکات دستگاه گوارش)
۱۱	داروهای موثر بر دستگاه گوارش (داروهای ضد اسهال - داروهای ضد یبوست - داروهای ضد تهوع و استفراغ - داروهای مورد استفاده در IBS و IBD)
۱۲	داروهای ضد باکتری (موثر بر دیواره سلولی - موثر بر ساحت پروتئین)
۱۳	داروهای ضد باکتری (موثر بر DNS - ضد فولات - متفرقه)
۱۴	داروهای شیمی درمانی
۱۵	داروهای ترالی احیا و ترالی اورژانس
۱۶	ارائه کلاسی