



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستای و مامایی

فرم طرح دوره فارماکولوژی پرستاری در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: فارماکولوژی اتاق عمل -تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل دروس پیشنیاز: فیزیولوژی-بیوشیمی تاریخ امتحان میان ترم: -تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۶/۰۴/۱۴۰۳	مدرس: دکتر ساسان زندی اصفهان مکان کلاس: کلاس ۱۰۸ روز کلاس: سه شنبه لینک دفتر کار مجازی: vs.iaun.ac.ir/crdc آدرس پست الکترونیکی: sasanzandiesfahan@yahoo.com
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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- گروه های مختلف دارویی را بشناسد و با مکانیسم عمل و عوارض هر گروه دارویی آشنا باشد.
- ۲- در هر گروه دارویی نام ژنریک و نام های تجاری مورد استفاده در بالین را بشناسد.
- ۳- براساس مکانیسم عمل، اثار و عوارض دارویی را توضیح دهد.
- ۴- موارد مصرف و عدم مصرف، عوارض و احتیاط هر دارو را بشناسد.

حیطه نگرشی

- ۱- درک نماید فارماکولوژی یکی از مهم ترین دروس دوره ی کارشناسی اتاق عمل است و داروها در اتاق عمل و بخش های دیگر بیمارستان کاربرد وسیعی دارند.
- ۲- هر دارویی در کنار اثار مثبت ممکن است اثار 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 اثار و عوارض بسیار متنوعی نسبت به داروها داشته باشند.

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 لجاظ 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.

چگونگی فعالیت استاد: تدریس کاربردی - حضور و غیاب - برگزاری آزمون های کلاسی - برگزاری آزمون پایان ترم

شیوه 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.

وسایل کمک آموزشی: Animation-GIF-Film

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری و آنلاین):

۱- نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس:

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه یا مسئول درس مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجویان در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۰/۵ نمره

- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۰/۷۵ نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به حذف درس خواهد شد.

دانشجویان گرامی توجه نمایند در دروسی که بیش از یک استاد مبحث را تدریس می نماید غیبت دانشجویان در تمامی جلسات واحد درسی ملاک تصمیم گیری خواهد بود.

۲- استفاده از تلفن همراه به هر شکلی در کلاس درس ممنوع می باشد.

چگونگی فعالیت دانشجو:

۱- حضور فیزیکی به موقع و فعال در تمام جلسات کلاس درس تئوری

۲- شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی و جستجوی علمی

تکالیف دانشجو:

انجام تکالیف مشخص شده در پایان هر فصل

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه :

ردیف	فعالیت	نمره
۱	حضور و غیاب	۱ نمره
۲	حضور فعال در کلاس درس	۲ نمره
۳	ارائه تکلیف ...	۱ نمره
۴	آزمون میان ترم (کتبی)	۰ نمره
۵	آزمون پایان ترم	۱۶ نمره
	مجموع نمره	۲۰ نمره

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب	نوع جلسه حضور / آنلاین
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	تعریف علم فارماکولوژی ، اصول فارماکودینامیک، اصول فارماکوکینتیک	حضور
۲	۱۴۰۲/۱۲/۰۱	روش های تجویز داروها و آشنایی با اشکال دارویی	حضور
۳	۱۴۰۲/۱۲/۰۸	اصول خواندن اوردر های پزشکی و آشنایی با اختصارات دستور نویسی داروها	حضور
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	داروهای بیهوشی و بی حسی موضعی و شل کننده عضلات	حضور
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	داروهای آرام بخش و خواب آور	آنلاین
۶	۱۴۰۳/۰۱/۲۱	داروهای ضد افسردگی و ضد جنون	آنلاین
۷	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	داروهای ضد تشنج و مورد استفاده در اختلالات حرکتی	حضور
۸	۱۴۰۳/۰۲/۰۴	داروهای ضد درد و ضد التهاب استروئیدی و غیر استروئیدی	حضور
۹	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	داروهای ضد درد مخدر - تب و کنترل آن توسط استامینوفن	حضور
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	داروهای مورد استفاده در هایپرتنشن و هایپرلیپیدمی	حضور
۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	داروهای مورد استفاده در آنژین صدری - داروهای مورد استفاده در نارسایی قلبی	حضور
۱۲	۱۴۰۳/۰۳/۰۱	داروهای موثر بر روند انعقاد خون	حضور
۱۳	۱۴۰۳/۰۳/۰۸	داروهای موثر بر اسید معده - داروهای موثر بر حرکات دستگاه گوارش	حضور
۱۴	۱۴۰۳/۰۳/۲۲	داروهای موثر تهوع و استفراغ - داروهای ضد اسهال و یبوست	آنلاین
۱۵	۱۴۰۳/۰۴/۲۹	داروهای ضد باکتری	آنلاین
۱۶	جلسه جبرانی	داروهای ضد قارچ، ضد ویروس و ضد انگل	آنلاین
۱۷	۱۴۰۳/۰۴/۱۶	ازمون پایان ترم	حضور

منابع اصلی درس:

فارماکولوژی پایه و بالینی کاتزونگ، آخرین چاپ

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

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

داروهای ژنریک، ایران فارما، آخرین چاپ

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

منابع جهت مطالعه بیشتر:

۱. Pharmacotherapy Handbook – Barbara G Wells –Last Edition