



نام درس : داروشناسی میزان واحد: ۲	رشته تحصیلی: پرستاری	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: سالن شهید دلخواه کلاس ۱۱۲	مدرس: دکتر علمدار
--------------------------------------	-------------------------	------------------------------------	---	----------------------

هدف کلی درس

- آشنایی با مبانی، اصول و کلیات داروشناسی
- تاریخچه و داستان کشف داروها
- اشکال دارویی
- روش های تجویز - مزایا و معایب
- بررسی اهم دسته جات دارویی و موارد تجویز
- مکانیسم اثر داروها
- به موازات عوارض جانبی
- طب سنتی با تمرکز بر داروهای گیاهی

منابع اصلی درس:

۱. Ritter J, Lewis L, Mant T, Ferro A. A textbook of clinical pharmacology and therapeutics: CRC Press; 2008.
۲. Billups SM. American Drug Index 2003: Facts & Comparisons; 2002.
۳. Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ. Basic & clinical pharmacology: McGraw-Hill Medical New York; 2011.
۴. Harvey AL. Drugs from natural products: pharmaceuticals and agrochemicals: Ellis Horwood Limited; 1993.
۵. Briggs GG, Freeman RK, Yaffe SJ. Drugs in pregnancy and lactation: a reference guide to fetal and neonatal risk: Lippincott Williams & Wilkins; 2012.
۶. Brunton LL, Chabner B, Knollmann BC. Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics: McGraw-Hill Medical New York; 2011.
۷. Schull P. Mcgraw-Hill's IV Drug Handbook: McGraw Hill Professional; 2008.
۸. <http://www.uptodate.com/home>
۹. <http://www.who.int/en/>
۱۰. <http://www.fda.gov/>
۱۱. <https://www.wikipedia.org/>

۱۳. شهرآز، سعید؛ غازیانی، طاهره. ایران فارما. تهران: موسسه ی فرهنگی انتشاراتی تیمورزاده- نشر طبیب، ۱۳۸۱.

۱۴. علا، شهرام. عصام رودسری، زهره. میرشفا، سیده عاطفه. نگاهی نو به داروها- از کشف و نامگذاری تا موارد تجویز و توصیه به بیمار عزیز! تهران: نشر پرستش ۱۳۹۶.

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه	روش یاددهی یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۱		مقدمات- کلیات و فارماکوکینتیک و اشکال دارویی، راه های تجویز- مزایا و معایب- فراهمی زیستی- پنجره درمانی- مقاومت دارویی		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	آزمون ورودی- تشخیصی
۲		مقدمات- فارماکودینامیک و مکانیسم اثر داروها (مفاهیم رسپتور و آگونیسست آنتاگونیسست)- اصول عوارض دارویی- دسته بندی داروها در بارداری		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	آزمون تکوینی ۱۰/۱۵
۳		اتونوم- کلیات و مقلد مستقیم الاثر و غیر مستقیم الاثر سمپاتیک (و داروهای موثر بر سیستم تنفس ۱)		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	آزمون تکوینی ۱۰/۱۵
۴		اتونوم - مقلد مستقیم الاثر و غیر مستقیم الاثر پارا سمپاتیک و داروشناسی CNS اتونوم- آنتی آدرنرژیک و آنتی		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۸۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر	//

	از دانشجویان					کولینرژیک اتونوم- شل کننده های عضلانی		
--	--------------	--	--	--	--	--	--	--

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجویان	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۵		قلب و عروق-پرفشاری خون و آنژین صدری		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	//
۶		آریتمی قلبی و بی حس کننده های موضعی		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	//
۷		آریتمی قلبی و نارسایی احتقانی قلب		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	//
۸		امتحان میان ترم		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	//
۹		دیابت و هایپرلیپیدمیا		سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	آزمون تکوینی ۱۷/۱۵

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۱۰		دارودرمانی مشکلات انعقادی	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	آزمون تکوینی ۱۷/۱۵
۱۱		دارودرمانی CNS (ضد افسردگی، ضد جنون، پارکینسون، دوقطبی، مخدرها و محرکها و...)	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	آزمون تکوینی ۱۷/۱۵
۱۲		تدریس اجمالی مباحث باقی مانده (کموترپی، کورتیکواستروئید و NSAIDs...)	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	
۱۳		تدریس اجمالی مباحث باقی مانده (داروهای هورمونی، مکمل، بیهوش کننده ها و...)	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	
۱۴		تدریس اجمالی مباحث باقی مانده آنتی بیوتیک	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر	۱۲۰	شرکت فعال در بحث و تکلیف شب و کنفرانس یک داروی گیاهی توسط ۲ تا ۳ نفر از دانشجویان	

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

** آزمون ها بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.