

دانشکده داروسازی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : فارماسیوتیکس ۱	مخاطبان: دانشجویان ترم پنجم
داروسازی	
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۲ واحد	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: بعد از
کلاس درس	
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی)	مدرس: دکتر رضا تحویلیان
درس و پیش نیاز: ندارد	

هدف کلی درس :: - آشنایی دانشجویان با داروسازی قدیم و مسیر تکامل داروسازی، روشهای تجویز دارو، مقدمات شناخت اشکال مختلف داروئی، منابع داروسازی، محاسبات داروئی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

۱. آشنایی با رشته فارماسوتیکس ۲ ساعت
۲. منابع و مآخذ در فارماسیوتیکس ۴ ساعت
۳. مسیر عرضه دارو به بازار (تحقیق و توسعه) ۶ ساعت
۴. آشنایی با نظام دارویی در کشور ۴ ساعت
۵. آشنایی مقدماتی با اشکال دارویی ۴ ساعت
۶. تعریف و نامگذاری داروها ۲ ساعت
۷. راههای تجویز داروها ۴ ساعت
۸. تعریف نسخه و مشخصات و اختصارات ۴ ساعت

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با رشته فارماسوتیکس

اهداف ویژه جلسه اول: آشنایی با رشته فارماسوتیکس

هدف کلی جلسه دوم و سوم: منابع و مآخذ در فارماسیوتیکس

اهداف ویژه جلسه دوم و سوم: منابع و مآخذ در فارماسیوتیکس

هدف کلی جلسه چهارم، پنجم، ششم، هفتم و هشتم: مسیر عرضه دارو به بازار (تحقیق و توسعه)

اهداف ویژه جلسه چهارم، پنجم، ششم، هفتم و هشتم: مسیر عرضه دارو به بازار (تحقیق و توسعه)
هدف کلی جلسه نهم و دهم: آشنایی با نظام دارویی در کشور

اهداف ویژه جلسه نهم و دهم: آشنایی با نظام دارویی در کشور

هدف کلی جلسه یازدهم و دوازدهم: آشنایی مقدماتی با اشکال دارویی

اهداف ویژه جلسه یازدهم و دوازدهم: آشنایی مقدماتی با اشکال دارویی

هدف کلی جلسه سیزدهم: تعریف و نامگذاری داروها

اهداف ویژه جلسه سیزدهم: تعریف و نامگذاری داروها

هدف کلی جلسه چهاردهم و پانزدهم: راههای تجویز داروها

اهداف ویژه جلسه چهاردهم و پانزدهم: راههای تجویز داروها

هدف کلی جلسه شانزدهم و هفدهم: راههای تجویز داروها

اهداف ویژه جلسه شانزدهم و هفدهم: راههای تجویز داروها

در پایان دانشجو قادر باشد

- دانشجو باید شناخت نسبت به رشته فارماسیوتیکس پیدا کند (زمینه های مختلف از قبیل ساخت ، تهیه ، کنترل و ارزیابی فرآورده)
- سیستمهای مختلف نامگذاری را بیان کند
- راههای مختلف تجویز را شرح دهد(خوراکی ، تزریقی و....)
- اشکال مختلف دارویی را تعریف کند
- مسیر پیدایش ، کشف ، ... توسعه تا عرضه به بازار دارویی را شرح دهد
- منابع مختلف اولیه ، ثانویه و ثالثیه را نام ببرید و روش جستجو و چگونگی استفاده از بانکهای اطلاعاتی موجود را بیان کند.
- ساختار نظام دارویی کشور را شرح دهد.

منابع:

1. Remington,sPharmaceutial Sciences
2. 2) Encyclopedia of Pharmaceutical Technology(بعضی از (فصول)
3. Drug Information .A Guide to current Resources.Bonnie snow: 1989
4. Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery systems, Anset,1995(

روش تدریس:

سخنرانی به همراه طرح سوال و مسئله در حین تدریس

وسایل آموزشی:

ویدئو پروژکتور، کامپیوتر و نرم افزار powerpoint

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	////////////////////			کوئیز
				آزمون میان ترم
	مطابق برنامه ارائه شده از سوی آموزش دانشکده	۸۰ درصد	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم
		کسر نمره از دانشجویان غایب	حضور و غایب	حضور فعال در کلاس
		۲۰ درصد از نمره	ارائه گزارش تحقیق	انجام تحقیق عملی ارائه شده

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

بدون شک علاقه و حضور فعال دانشجویان محترم در کلاس درس می تواند به تکمیل آموزش و ارتقاء کیفیت تدریس کمک شایان بنماید

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

تاریخ تحویل:

