



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

دوره دکتری تخصصی / PhD

اطلاعات درس:

عنوان درس: داروشناسی پیشرفته

کد درس: ۲۹۶۰۰۶۰

نوع و تعداد واحد: عملی ۱ - ۱ واحد

نام مسؤل درس: دکتر محمد عبداللهی

مدرس / مدرسان: دکتر شریف زاده - دکتر قهرمانی - دکتر سبزواری - دکتر عبداللهی - دکتر استاد - دکتر کبریائی زاده - دکتر

مجتهدزاده - گروه داروسازی

پیش نیاز / هم زمان: -

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

اطلاعات مسؤل درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده داروسازی

تلفن تماس: ۶۴۱۲۲۳۱۹

نشانی پست الکترونیک: mohammad@tums.ac.ir

توصیف کلی درس:

۱-مشمتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

(انتظار می‌رود مسؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند)

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی: آشنا شدن بیشتر دستیاران با آزمایشات متداول داروشناسی و کسب توانائی لازم در انجام آنها و

انجام تست مناسب در زمان نیاز.

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان‌مندی:

پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر.....

روش‌های یاددهی - یادگیری:

سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، بحث در گروه‌های کوچک ایفای نقش یادگیری اکتشافی

کوئیز، بحث گروهی و ...)

یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) یادگیری مبتنی بر کلاس وارونه

سناریو

آموزش مجازی استفاده از دانشجویان در تدریس بازی سایر موارد (لطفاً نام

تدریس توسط هم‌تایان) بپرید) -----

**** کلاسها براساس هماهنگی دستیاران با مدرسین محترم بصورت مجازی اجرا می‌شود**

تقویم درس: کلاسهای حضوری با مساعد بودن شرایط برگزار می شوند.

نام درس: داروشناسی پیشرفته عملی		
مسئول درس: دکتر عبداللهی		
ردیف	عنوان مبحث	نام استاد
۱	کلیات کار با حیوانات آزمایشگاهی) شامل اصول اولیه ایمنی و اخلاقی کار با حیوانات، اهمیت نژاد، انتخاب نوع حیوان مناسب برای یک آزمایش خاص و...	دکتر عبداللهی
۲	شرایط نگهداری حیوانات) مکان - فضای مناسب، انواع وسایل نگهداری و (... انواع تجویز) خوراکی، تزریق داخل صفاتی - داخل عضلانی - زیر جلدی و (... و نمونه گیری از حیوان	دکتر شریف زاده
۳	انواع متدهای بیهوشی و انتخاب روش و داروی مناسب برای بیهوشی حیوانات	دکتر شریف زاده
۴	روش جداسازی، نگهداری و کار با عضو مجزا) قلب، عروق، کب، کلیه، عضلات، روده، غدد و...	دکتر عبداللهی
۵	بررسی متدها و بررسی داروهای دسته های مختلف بصورت (IN VIVO)	دکتر استاد

نام درس: داروشناسی پیشرفته عملی		
مسئول درس: دکتر عبداللهی		
فعالیت های یادگیری (پروژه، تکالیف، فروم، خودآزمون)	پایان ترم	
۴۰٪ سمینار	۶۰٪ امتحان	سهم نمره دکتر شریف زاده
سمینار و بحث ۱۰۰٪	-	سهم نمره دکتر مجتهدزاده
۱۰۰٪ کلاس و تکلیف	-	سهم نمره دکتر استاد

منابع:

منابع شامل کتابهای درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

1 - Vogel & Vogel. Drug Discovery and Evolution and Development. Pharmacological Assays Springer
Last edition.