



به نام ایرودانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به روز رسانی: شهریور ۱۴۰۰

۱۳۳۵:۱۹۹۱:۱۰۰۰:۰۰۰۰:۰۰۰۰

نام درس	فارسی: فارماکولوژی لاتین: Pharmacology	تعداد واحد: نظری عملی	مقطع: کارشناسی کارشناسی ارشد دکتری
مدرس: دکتر سعیده نعیمی		شماره تلفن اتاق:	
پست الکترونیکی: naeimis@semnan.ac.ir snaeimipharma@gmail.com		منزلگاه اینترنتی: https://naeimis.profile.semnan.ac.ir	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دو ساعت در هفته			
اهداف درس: آشنایی با مفهوم داروشناسی، مکانیسم اثر داروها، نحوه جذب و دفع داروها، تداخل داروها، دسته بندی و اشکال دارویی، داروهای موثر بر سیستم های بدن			
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور، کامپیوتر			
نحوه ارزیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم امتحان پایان ترم
درصد نمره			
منابع و مأخذ درس ۱- فارماکولوژی دامپزشکی مرک: ترجمه دکتر فاطمی و دکتر نعیمی ۲- مبانی فارماکولوژی دامپزشکی: تالیف دکتر فقیهی ۳- فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک پایه: ترجمه دکتر نعیمی، دکتر رسولی و دکتر خانامانی ۴- اطلاعات دارویی دامپزشکی: ترجمه دکتر فاطمی، دکتر نعیمی و ... ۵- فارماکولوژی کاربردی دامپزشکی: ترجمه دکتر فاطمی ۶- جزوه فارماکولوژی: دکتر نعیمی			

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	ارائه توضیحات کامل در مورد اهداف درس، نحوه برگزاری کلاس های مربوطه، نحوه ارزیابی دانشجویان، نحوه برگزاری امتحان میان ترم و پایان ترم، شروع درس با مقدمه فارماکولوژی، تعاریف و اصطلاحات	
۲	اسامی دارویی - اشکال دارویی	
۳	راههای تجویز داروها	
۴	فارماکودینامیک - مکانیسم اثر داروها - مفهوم گیرنده	
۵	فارماکوکینتیک: اصول کلی جذب، پخش، متابولیسم و دفع داروها	
۶	داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی	
۷	انواع بیهوشی و مراحل بیهوشی، داروهای بیهوشی استنشاقی	
۸	داروهای بیهوشی تزریقی	
۹	داروهای خواب آور و آرام بخش	
۱۰	داروهای بی حس کننده موضعی	
۱۱	داروهای ضد درد	
۱۲	داروهای دستگاه گوارش	
۱۳	داروهای دستگاه تنفس، مدرها	
۱۴	داروهای ضد میکروب-۱	
۱۵	داروهای ضد میکروب-۲	
۱۶	داروهای ضد انگل	