



به نام ایرودانا

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

۱۴۰۰/۰۹/۰۱ تاریخ تصویب: ۱۴۰۰/۰۹/۰۱

نام درس	فارسی: فارماکولوژی لاتین: Pharmacology	تعداد واحد: نظری عملی	مقطع: کارشناسی کارشناسی ارشد کاردانی
مدرس: دکتر سعیده نعیمی	پست الکترونیکی: <a href="mailto:naeimis@semnan.ac.ir">naeimis@semnan.ac.ir</a> <a href="mailto:snaeimipharma@gmail.com">snaeimipharma@gmail.com</a>	شماره تلفن اتاق:	منزلگاه اینترنتی: <a href="https://naeimis.profile.semnan.ac.ir">https://naeimis.profile.semnan.ac.ir</a>
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یک ساعت در هفته			
اهداف درس: آشنایی با مفهوم داروشناسی، مکانیسم اثر داروها، نحوه جذب و دفع داروها، دسته بندی و اشکال دارویی، داروهای موثر بر سیستم های بدن			
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور، کامپیوتر			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره			امتحان پایان ترم
منابع و مآخذ درس ۱- فارماکولوژی دامپزشکی مرک: ترجمه دکتر فاطمی و دکتر نعیمی ۲- مبانی فارماکولوژی دامپزشکی: تالیف دکتر فقیهی ۳- اطلاعات دارویی دامپزشکی: ترجمه دکتر فاطمی، دکتر نعیمی و ... ۴- فارماکولوژی کاربردی دامپزشکی: ترجمه دکتر فاطمی ۵- 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 پایان ترم، شروع درس با مقدمه فارماکولوژی، تعاریف و اصطلاحات	
۲	اسامی دارویی - اشکال دارویی ۱	
۳	اشکال دارویی ۲	
۴	راه های تجویز داروها	
۵	فارماکودینامیک - مکانیسم اثر داروها - مفهوم گیرنده	
۶	فارماکو کینتیک: اصول کلی جذب، پخش، متابولیسم و دفع داروها	
۷	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	