



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی  
دوره دکتری حرفه ای

### اطلاعات درس:

عنوان درس: فارماسیوتیکس ۱  
نوع و تعداد واحد: ۲  
نام مسؤول درس: دکتر کامبیز گیلانی  
مدرس/ مدرسین: دکتر کامبیز گیلانی، دکتر سیما صدرای، دکتر عبدالحسین روح الامینی نجف آبادی، دکتر فاطمه اطمیابی

### روش‌های یاددهی - یادگیری:

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، بحث در گروه‌های کوچک
- ایفای نقش
- یادگیری اکتشافی
- هدایت شده
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر سناریو
- کلاس وارونه
- آموزش مجازی
- استفاده از دانشجویان در تدریس
- بازی
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- تدریس توسط هم‌تایان)

تقویم درس:

نام درس فارماسیوتیکس ۱												
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش تدریس					فعالیت‌های یادگیری		کلاس آنلاین	
				پادکست	اسلاید	جزوه و فایل متنی	محتوای چند رسانه‌ای	فیلم	تکلیف	اتاق بحث (فروم)		خود آزمون
۱	تاریخچه داروسازی	دکتر عبدالحسین روح الامینی	۱۴۰۳/۶/۲۰						✓			
۲	آشنایی مقدماتی با اشکال دارویی (۱)	دکتر کامبیز گیلانی	۱۴۰۳/۶/۲۷						✓		✓	آفلاین
۳	آشنایی مقدماتی با اشکال دارویی (۲)	دکتر کامبیز گیلانی	۱۴۰۳/۷/۳					✓	✓			
۴	آشنایی مقدماتی با اشکال دارویی (۳)	دکتر کامبیز گیلانی	۱۴۰۳/۷/۱۰					✓				
۵	آشنایی مقدماتی با سامانه‌های نوین دارورسانی و مبتنی بر فناوری نانو	دکتر فاطمه اطمینی	۱۴۰۳/۷/۱۷		✓							
۶	بسته بندی اشکال مختلف دارویی	دکتر کامبیز گیلانی	۱۴۰۳/۷/۲۴						✓			
۷	نقش داروساز در صنعت داروسازی	دکتر کامبیز گیلانی	۱۴۰۳/۸/۱						✓		✓	آفلاین
۸	تعریف و نامگذاری داروها - تعریف نسخه و مشخصات و اختصارات	دکتر سیما صدرای	۱۴۰۳/۸/۸							✓		
۹	محاسبات مورد نیاز برای تعیین دوزاژ و ساخت یک شکل دارویی	دکتر سیما صدرای	۱۴۰۳/۸/۱۵							✓		

					✓				۱۴۰۳/۸/۲۲	دکتر کامبیز گیلانی	تحقیق و توسعه در علوم دارویی	۱۰
					✓				۱۴۰۳/۸/۲۹	دکتر کامبیز گیلانی	آشنایی با بانک اطلاعاتی SCOPUS - گروه اول	۱۱
					✓				۱۴۰۳/۹/۶	دکتر کامبیز گیلانی	آشنایی با بانک اطلاعاتی SCOPUS - گروه دوم	۱۲
							✓		۱۴۰۳/۹/۱۳	دکتر سیما صدرای	آشنایی با راه های تجویز داروها (۱)	۱۳
							✓		۱۴۰۳/۹/۲۰	دکتر سیما صدرای	آشنایی با راه های تجویز داروها (۲)	۱۴
✓ آفلاین						✓			۱۴۰۳/۹/۲۷	دکتر کامبیز گیلانی	آشنایی با نظام دارویی در کشور	۱۵
✓ آفلاین					✓		✓		۱۴۰۳/۱۰/۴	دکتر کامبیز گیلانی	آشنایی با منابع در فارماسیوتیکس (۱) و (۲)	۱۶
							✓		۱۴۰۳/۱۰/۱۱	دکتر عبدالحسین روح الامینی	اخلاق در داروسازی	۱۷

نام درس: فارماسیوتیکس ۱								
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	پایان ترم		میان ترم		کوئیز		
		سامانه آزمون	شفاهی آنلاین	سامانه آزمون	شفاهی آنلاین	سامانه نوید	شفاهی آنلاین	
<b>بخش ارائه شده توسط آقای دکتر گیلانی</b>								
۱.۵	۱.۵	۸.۸						سهم نمره
همزمان با جلسات کلاس	<b>پروژه ۱:</b> ۱۶ مهر طرح موضوع-۲۵ آبان زمان نهایی برای تحویل گزارش	بر اساس زمان بندی آموزش						زمان پیشنهادی برگزاری
<b>بخش ارائه شده توسط خانم دکتر صدرای</b>								
		۴.۷						سهم نمره
		بر اساس زمان بندی آموزش						زمان پیشنهادی برگزاری
<b>بخش ارائه شده توسط خانم دکتر اطمینانی</b>								
		۱.۲						سهم نمره
		بر اساس زمان بندی آموزش						زمان پیشنهادی برگزاری
<b>بخش ارائه شده توسط آقای دکتر روح الامینی</b>								
		۲.۳						سهم نمره
		بر اساس زمان بندی آموزش						زمان پیشنهادی برگزاری

## توضیحات:

لطفا ملاک‌ها و بارم‌بندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجو را ذکر نمایید. (مواردی چون نمره آزمون، حضور و غیاب در کلاسهای آنلاین، تکالیف و سایر فعالیتهای پیش بینی شده)