

طرح دوره نظری و عملی یا Course plan

تعداد دانشجوی: _____	<input type="checkbox"/> تابستان <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> اول نیمسال: _____	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
نام نماینده و شماره همراه: _____	دوره: PhD شیمی دارویی	رشته: شیمی دارویی
آدرس دفتر: دانشکده داروسازی، گروه فارماکولوژی	نام درس: فارماکولوژی پیشرفته شیمی دارویی	گروه آموزشی: فارماکولوژی
ساعت و روزهای تماس: دوشنبه ۱۰-۸	شماره درس: _____	نام مسوول درس (واحد): دکتر حسن صدرائی (فارماکولوژی)
تلفن: ۳۷۹۲ ۷۰۸۶	محل برگزاری: مجازی - حضوری (دانشکده داروسازی)	روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها (۱۲-۱۰ صبح)
E-mail: sadraei@pharm.mui.ac.ir	دروس پیش نیاز: فارماکولوژی عمومی دندانپزشکی	ساعت و نوع درس: ۳۴ ساعت نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>
هدف کلی درس: آشنائی با دانش فارماکولوژی که در فرآیند drug design and development کاربرد دارد.		
<p>اهداف اختصاصی: آشنائی زویدنت‌های شیمی دارویی با مفاهیم کلی و اصول فارماکولوژی، فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک، فراهم کردن دانش اصول فارماکولوژی، کاربرد و عوارض ناخواسته داروها و آشنائی با مکانیسم عمل داروها. در انتها دانشجوی باید مهارت لازم برای استخراج اطلاعات دارویی از جمله موارد مصرف، مکانیسم عمل، عوارض جانبی و تداخلات دارویی از منابع اطلاعات دارویی را بدست آورده باشد و بتواند در مورد اثرات و عوارض دارویی تبادل نظر کند. توانائی محاسبه پوتنسی و فاکتورهای فارماکوکینتیک داروها را داشته باشد.</p>		
<p>منابع اصلی درس: ۱- کتاب فارماکولوژی پایه، دکتر حسن صدرائی، ویراست ششم ۱۳۹۷ (به صورت ebook در اختیار دانشجویان قرار داده می شود) (فصول مربوطه در برنامه درسی ذکر شده است).</p> <p>منابع فرعی درس: Rang & Dale Pharmacology 9th edition (2020) (به صورت ebook در اختیار دانشجویان قرار داده می شود)</p>		
روشن تدریس: درس مطابق برنامه و سرفصل دروسها به صورت نظری (lecture) ارائه می شود.		
بارم: ۸ نمره	<p>نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میان ترم</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سؤالات امتحانی در امتحانات میان ترم و پایان ترم، به صورت تستی طراحی می گردد.</p>	
بارم: ۱۲ نمره	<p>وظایف دانشجوی: شرکت فعال در کلاس درس و ارزیابی ها، مطالعه فصول مربوطه تعیین شده کتاب.</p>	
<p>سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: مطابق بند ۳ صورتجلسه شورای آموزشی دانشگاه به تاریخ ۹۰/۴/۲۸ در خصوص حضور و غیاب و دستورالعمل های ابلاغ شده توسط آموزش دانشکده هماهنگ با شرایط دوره آموزشی.</p>		
<p>✓ در خصوص غیبت غیر موجه مطابق با مصوبه شورای آموزشی دانشکده داروسازی مورخ ۹۶/۱۱/۱۱ برخورد خواهد شد.</p> <p>✓ غیبت دسته جمعی توسط کلیه دانشجویان کلاس، به معاونت آموزشی دانشکده اطلاع داده شده و با کسر ۲ نمره از نمره کل محاسبه می گردد.</p> <p>✓ در صورت مشاهده یا گزارش موارد تقلب، دانشجوی به معاونت آموزشی دانشکده ارجاع شده و در این خصوص، مطابق مقررات آموزشی دانشگاه عمل خواهد شد.</p>		
تاریخ امتحان پایان ترم:		تاریخ امتحان میان ترم:
<p>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: با توجه به اینکه درس به صورت مجازی ارائه می شود به پیام های ارسال شده توسط سیستم نوید توجه شود زیرا زمان ارائه درس به صورت on line یا حضوری و برگزاری امتحان از این طریق ابلاغ می شود.</p>		
آدرس لینک: https://www.skyroom.online/ch/muipharmacy/pharmacology		

برنامه درسی فارماکولوژی پیشرفته شیمی دارویی در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	۸-۱۰	مقدمات فارماکولوژی	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	بخش اول و دوم	۵-۶۱
۲	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	۸-۱۰	سیستم تنفسی و داروهای ضدآسم	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۱۶	۸۷-۹۴
۳	۱۴۰۰/۱۲/۷	۸-۱۰	داروهای ضدسرفه، ضداحتقان	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۱۷	۹۵-۹۶
۵	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	۸-۱۰	کورتیکواستروئیدها و سایر داروهای مؤثر بر سیستم ایمنی	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۱۸ و ۴۰	۲۱۶-۲۲۰ و ۹۷-۱۰۲
۴	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۸-۱۰	کاربرد داروها در درمان آنژین	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۲۱	۱۱۵-۱۲۱
۶	۱۴۰۱/۱/۲۰	۸-۱۰	کاربرد داروها در نارسائی قلبی	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۲۲	۱۲۳-۱۲۴
۷	۱۴۰۱/۱/۲۷	۸-۱۰	داروهای آنتی دیسریتمی	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۲۴	۱۳۱-۱۳۷
۸	۱۴۰۱/۲/۳	۸-۱۰	عوارض جانبی داروها	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۶۰	۳۱۸-۳۲۱
			امتحان میان ترم (جلسه ۱ تا ۸) تاریخ هماهنگ شود					
۹	۱۴۰۱/۲/۱۰	۸-۱۰	مصرف داروها در حاملگی و شیردهی	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۶۱	۳۲۲-۳۲۶
۱۰	۱۴۰۰/۱/۱۷	۸-۱۰	دارو درمانی مسمومیت‌ها	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۶۲	۳۲۷-۳۳۳
۱۱	۱۴۰۱/۱/۲۴	۸-۱۰	تداخلات دارویی	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۶۳ و ۶۴	۳۳۴-۳۴۴
۱۲	۱۴۰۱/۲/۳۱	۸-۱۰	فارماکوکینتیک پیشرفته I	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۳ و ۶۷ و ۶۸	۳۵۶-۳۶۴
۱۳	۱۴۰۱/۳/۷	۸-۱۰	فارماکوکینتیک پیشرفته II	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۴ و ۶۸	۳۵۶-۳۶۴
۱۴	۱۴۰۱/۳/۱۴	۸-۱۰	فارماکوکینتیک پیشرفته III	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۶۸	۳۵۶-۳۶۴
۱۵	۱۴۰۱/۳/۲۱	۸-۱۰	فارماکودینامیک پیشرفته I	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۲ و ۶۶	۳۵۰-۳۵۵
۱۶	۱۴۰۱/۱/۲۸	۸-۱۰	فارماکودینامیک پیشرفته II	دکتر حسن صدرائی	نظری	فارماکولوژی پایه	فصل ۲ و ۶۶	۳۵۰-۳۵۵
مجموع صفحات:								

