



دانشکده داروسازی و علوم دارویی  
گروه سم شناسی و فارماکولوژی  
سرفصل نامه درس فارماکولوژی 1

تعداد واحد درسی: ۳ واحد نظری	شماره درس: ۳۱۶۴۰۱
رشته و مقطع تحصیلی: عمومی داروسازی	نیم سال: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
تعداد دانشجو:	نماینده دانشجویان:
زمان برگزاری: یکشنبه ها ۸-۱۰ دو شنبه ها ۱۰-۱۲	پیش نیاز:
مسئول درس: دکتر ربانی شماره تماس دفتر: ۳۷۹۲۷۰۸۵	rabbani@pharm.mui.ac.ir
مدرسین: دکتر حاج هاشمی ۳۷۹۲۷۰۸۰ دکتر اعتباری ۳۷۹۲۷۰۸۲	
ساعات راهنمایی: ۸ تا ۱۲ صبح	

\*

ارزش و اهمیت درس: فارماکولوژی ۱ شامل مباحث زیر بنایی است که در آن نحوه عملکرد داروها مورد بررسی قرار می گیرد. این مباحث پیش نیاز مطالبی است که در فارماکولوژی ۲ و ۳ ارائه می گردد.

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم پایه فارماکولوژی نظیر کینتیک و دینامیک داروها، سیستم اتونوم و داروهای موثر بر اعصاب مرکزی

اهداف اختصاصی درس:

- تعاریف واژه های فارماکولوژیک
- فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک
- سیستم اعصاب نباتی یا اتونوم
- داروهای موثر بر اعصاب مرکزی

در حیطه شناختی:

آشنایی با مکانیسم عمل داروها و اقداماتی که توسط بدن صورت می گیرد تا دارو را از سیستم خارج کنند. شناخت سیستم اتونوم

در حیطه نگرشی:

در حیطه مهارتی: ( برای دروس عملی)

نحوه ارائه مطالب و روش تدریس:<sup>1</sup>

با استفاده از اسلاید و روش های مرسوم تدریس

منابع درسی اصلی جهت مطالعه دانشجویان:

فارماکولوژی کاتزونگ

منبع فرعی درسی

کتاب فارماکولوژی متفرقه

(۱) انواع روش های ارائه:

## عناوین و زمان بندی کلاس

ردیف	روز	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۳	فارماکوکینتیک (۱)	دکتر حاج هاشمی
۲	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۹	فارماکوکینتیک (۲)	دکتر حاج هاشمی
۳	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۰	فارماکوکینتیک (۳)	دکتر حاج هاشمی
۴	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۶	فارماکودینامیک (۱)	دکتر ربانی
۵	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۱۷	فارماکودینامیک (۲)	دکتر ربانی
۶	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۲۳	مقدمات اتونوم	دکتر اعتباری
۷	دوشنبه	۱۴۰۲/۷/۲۴	داروهای کلینرژیک	دکتر اعتباری
۸	یکشنبه	۱۴۰۲/۷/۳۰	داروهای آنتی کلینرژیک	دکتر اعتباری
۹	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۱	داروهای آدرنرژیک	دکتر اعتباری
۱۰	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۷	داروهای آنتی آدرنرژیک	دکتر اعتباری
۱۱	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۸	هیستامین و آنتی هیستامین	دکتر اعتباری
۱۲	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۱۴	داروهای آرامبخش و خواب آور	دکتر ربانی
۱۳	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۱۵	داروهای ضد صرع	دکتر ربانی
۱۴	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۱	بیهوش کننده های عمومی	دکتر ربانی
۱۵	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۲	امتحان میان ترم (ردیف های ۱۰-۱)	
۱۶	یکشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۸	بیحس کننده موضعی و شل کننده عضلانی	دکتر ربانی
۱۷	دوشنبه	۱۴۰۲/۸/۲۹	داروهای ضد سروتونین و ضد میگرن	دکتر اعتباری
۱۸	یکشنبه	۱۴۰۲/۹/۵	داروهای ضد پارکینسون	دکتر حاج هاشمی
۱۹	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۶	داروهای ضد جنون و لیتیوم	دکتر حاج هاشمی
۲۰	یکشنبه	۱۴۰۲/۹/۱۲	داروهای ضد افسردگی	دکتر حاج هاشمی
۲۱	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۱۳	داروهای ضد نفرس	دکتر حاج هاشمی
۲۲	یکشنبه	۱۴۰۲/۹/۱۹	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی	دکتر حاج هاشمی
۲۳	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۲۰	داروهای ضد درد مخدر	دکتر ربانی
	یکشنبه	۱۴۰۲/۹/۲۶	تعطیل	
۲۴	دوشنبه	۱۴۰۲/۹/۲۷	وابستگی دارویی	دکتر ربانی
			امتحان پایان ترم	

مسئول درس :

نحوه برگزاری : سخنرانی پرسش و پاسخ، کار گروهی، فیلم آموزشی یا بارگذاری در سامانه  
منبع هر جلسه: اسلاید و سایر مطالب تعیین شده توسط استاد

قوانین کلاس:

دانشجوی گرامی: کلیه ملاحظات، تغییرات احتمالی برنامه و اعلانات مربوط به این درس در تابلو اعلانات گروه درج می‌شود که ملاحظه آنها اکیداً توصیه می‌گردد. درج این موارد در تابلو اعلانات گروه داروسازی بالینی به منزله اطلاع‌رسانی به کلیه دانشجویان تلقی شده و پس از آن اعتراض در خصوص عدم آگاهی از مطالب درج شده، پذیرفته نیست.

● غیبت دسته‌جمعی توسط کلیه دانشجویان کلاس، به معاونت آموزشی دانشکده اطلاع داده شده و با کسر ۲ نمره از نمره کل محاسبه می‌گردد.

● خودر صورت مشاهده یا گزارش موارد تقلب، دانشجو به معاونت آموزشی دانشکده ارجاع شده و در این خصوص، مطابق مقررات آموزشی دانشگاه عمل خواهد شد. اد مکلف به حضور و غیاب در تمامی جلسات درس و تحویل لیست حضور و غیاب به آموزش دانشکده می‌باشد. موضوع نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس درس طبق آیین نامه آموزشی شرح زیر می‌باشد: (ف) حضور دانشجو در تمامی جلسات مربوط به هر درس و واحدهای کارآموزی و کارآموزی در عرصه الزامی بوده و عدم حضور دانشجو در هر یک از جلسات غیبت محسوب می‌شود. (اسامی افرادی که بیش از چهار هفدهم جلسات غیبت دارند را حداکثر دو هفته قبل از شروع امتحانات پایان ترم در اختیار آموزش دانشکده گذاشته تا در مورد حذف یا مردود شدن آنها بر اساس مستندات تصمیم‌گیری شود.

ج) نحوه برخورد با غیبت غیرموجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از ۴/۱۷ (چهار هفدهم) حداکثر تا سه نمره به شرح زیر می‌باشد:

- یک جلسه غیبت غیر موجه: ضمناً از کلیه عزیزان صمیمانه درخواست می‌شود که در حین کلاس با رعایت نظم و انضباط در برگزاری هر چه بهتر کلاس همکاری نموده و در عین حال عدم رعایت این نکته در ارزشیابی نهائی آنان به نحو مؤثری لحاظ نحوه ارزشیابی دانشجو (تکوینی<sup>۲</sup> و پایانی):

نوع ارزشیابی	نحوه ارزشیابی	بارم
در طول دوره (تکوینی)	امتحان میان ترم، پرسش و پاسخ، تکلیف و ..	40
پایان دوره (پایانی)	امتحان پایان ترم	60

➤ دانشجویان عزیز، لطفاً به موارد زیر توجه فرمایید:

در هیچ شرایطی امکان برگزاری امتحان مجدد وجود ندارد  
شرح وظایف نماینده کلاس: