



دانشکده داروسازی
گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی
درس فارماکولوژی ۱

تعداد واحد درسی: ۳ واحد نظری	شماره درس: ۳۱۶۴۰۱
رشته و مقطع تحصیلی: عمومی داروسازی	نیم‌سال: (۲) ۱۴۰۴-۱۴۰۵
زمان برگزاری: یکشنبه‌ها و سه‌شنبه‌ها ۱۰-۱۲	
تعداد دانشجو:	نماینده دانشجویان:
مسئول درس: دکتر ربانی ۳۷۹۲۷۰۸۵ rabbani@pharm.mui.ac.ir	
مدربین: دکتر حاج هاشمی ۳۷۹۲۷۰۸۰ دکتر اعتباری ۳۷۹۲۷۰۸۲	
همه روزه ساعات راهنمایی: ۸ تا ۱۲ صبح	

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم پایه فارماکولوژی نظیر کینتیک و دینامیک داروها، سیستم اتونوم و داروهای موثر بر اعصاب مرکزی
ارزش و اهمیت درس: فارماکولوژی ۱ شامل مباحث زیر بنایی است که در آن نحوه عملکرد داروها مورد بررسی قرار می‌گیرد. این درس پیش نیاز دروس دیگری نظیر فارماکولوژی ۲ و ۳ می‌باشد.

اهداف اختصاصی درس:

- تعاریف واژه‌های 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 می‌گیرد تا دارو را از سیستم خارج کنند.

در حیطه نگرشی:

در حیطه مهارتی: (برای دروس عملی)

نحوه ارائه مطالب و روش تدریس: بصورت آنلاین و با استفاده از اسلاید و روش‌های مرسوم تدریس

منابع درسی اصلی جهت مطالعه دانشجویان: فارماکولوژی کاتزونگ

قوانین کلاس: کلیه ملاحظات، تغییرات احتمالی برنامه و اعلانات مربوط به این درس از طریق نماینده کلاس در گروه‌های کلاسی اعلام می‌گردد.

حضور به موقع در کلاس، رعایت سکوت و نظم کلاس، شرکت فعال در زمان پرسش و پاسخ

زمانبندی و عناوین درس فارماکولوژی ۱ داروسازی
نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵



روز	تاریخ	موضوع	مدرس	روش تدریس
۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۳	فارماکوکینتیک (۱)	دکتر حاج هاشمی	مجازی
۲	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۵	فارماکوکینتیک (۲)	دکتر حاج هاشمی	مجازی
۳	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۰	فارماکوکینتیک (۳)	دکتر حاج هاشمی	مجازی
۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۲	فارماکودینامیک (۱)	دکتر ربانی	مجازی
۵	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۷	فارماکودینامیک (۲)	دکتر ربانی	مجازی
۶	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۹	مقدمات اتونوم	دکتر اعتباری	مجازی
۷	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲۴	داروهای کلینرژیک	دکتر اعتباری	مجازی
۸	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲۶	داروهای آنتی کلینرژیک (۱)	دکتر اعتباری	مجازی
۹	یکشنبه ۱۴۰۵/۱/۱۶	داروهای آنتی کلینرژیک (۲)	دکتر اعتباری	حضور
۱۰	سه شنبه ۱۴۰۵/۱/۱۸	داروهای آدرنرژیک	دکتر اعتباری	حضور
۱۱	یکشنبه ۱۴۰۵/۱/۲۳	داروهای آنتی آدرنرژیک (۱)	دکتر اعتباری	حضور
۱۲	یکشنبه ۱۴۰۵/۱/۳۰	داروهای آنتی آدرنرژیک (۲)	دکتر اعتباری	حضور
۱۳	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱	هیستامین و آنتی هیستامین	دکتر اعتباری	حضور
۱۴	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۶	داروهای ضد سروتونین و ضد میگرن	دکتر اعتباری	حضور
۱۵	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۸	داروهای آرامبخش و خواب آور	دکتر ربانی	حضور
	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۱۳	امتحان میان ترم (ردیف های ۱۲-۱)		
۱۶	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۵	داروهای ضد صرع	دکتر ربانی	حضور
۱۷	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۰	بیهوش کننده های عمومی	دکتر ربانی	حضور
۱۸	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۲	شل کننده های عضلانی	دکتر ربانی	حضور
۱۹	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۷	بیحس کننده های موضعی	دکتر ربانی	حضور
۲۰	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۹	داروهای ضد پارکینسون	دکتر حاج هاشمی	حضور
۲۱	یکشنبه ۱۴۰۵/۳/۳	داروهای ضد جنون و لیتیوم	دکتر حاج هاشمی	حضور
۲۲	سه شنبه ۱۴۰۵/۳/۵	داروهای ضد افسردگی	دکتر حاج هاشمی	حضور
۲۳	یکشنبه ۱۴۰۵/۳/۱۰	داروهای ضد نقرس	دکتر حاج هاشمی	حضور
۲۴	سه شنبه ۱۴۰۵/۳/۱۲	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (۱)	دکتر حاج هاشمی	حضور
۲۵	یکشنبه ۱۴۰۵/۳/۱۷	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (۲)	دکتر حاج هاشمی	حضور
۲۶	سه شنبه ۱۴۰۵/۳/۱۹	داروهای ضد درد مخدر	دکتر ربانی	حضور
۲۷	یکشنبه ۱۴۰۵/۳/۲۴	وابستگی دارویی	دکتر ربانی	حضور
		امتحان پایان ترم		