



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد

درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: فارماکولوژی یک رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکترای عمومی دانشکده: داروسازی کد درس: ۶۷
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲ پیشنهاد: بیوشیمی پایه نظری کد ۳۵ و فیزیولوژی ۲ نظری کد ۳۸ تعداد واحد: ۳ ترم تحصیلی: نیمسال دوم میزان واحد به تفکیک: ۳ واحد نظری گروه مدرسین: دکتر علی اصغر همتی - دکتر حمیدرضا خلیلی - دکتر ندا سیستانی کرمپور روز و ساعت درس: شنبه ۸-۱۰ و چهارشنبه ۸-۱۰
مدرس مسئول: ندا سیستانی کرم پور پست الکترونیکی: sistanikarampour-n@ajums.ac.ir روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
اهداف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و اصول فارماکولوژی، فارکودینامیک، گیرنده های دارویی، پیامبرهای ثانویه، مکانیسم انتقال پیام، فارماکوکینتیک، متابولیسم (از جمله جذب، توزیع، متابولیسم، دفع و حذف داروها، مکانیسم کینتیک)، کلیات سیستم اتونوم، داروهای سیستم عصبی خودکار، نقش انواع ناقل های شیمیایی، داروهای با اثرات مهم بر عضلات صاف، داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی، داروهای موثر بر درد، التهاب، نقرس.
اهداف اختصاصی: آشنایی با داروهای آدرنرژیک، آنتی آدرنرژیک، کولینرژیک، آنتی کولین استراز، آنتی کولینرژیک، داروهای شل کننده عصبی عضلانی، ایکوزانوئید ها، پروستاگلندین ها، هیستامین، سروتونین، نیتریک اکساید، داروهای مورد استفاده در بیماری پارکینسون، داروهای ضد سایکوز، داروهای ضد افسردگی و مانیا، داروهای آرام بخش و خواب آور، الکل ها، داروهای ضد صرع، داروهای بی هوش کننده عمومی، داروهای بی حسی موضعی، داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی، داروهای موثر در درمان نقرس، داروهای ضد درد مخدر
شرح دوره

جلسه	عنوان مبحث درسی	روش ارائه (حضور، در صورت تعطیلی غیرمترقبه، از طریق سامانه نوید، اداب کانکت و ...)	روش تدریس	تاریخ ارائه	فعالیت فراگیران	مدرس
اول	کلیات فارماکولوژی و فارماکودینامیک (۱)	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۱/۲۵	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر همتی



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دوم	فارماکودینامیک (۲)	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر همتی
سوم	فارماکوکینتیک و متابولیسم (۱)	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۲/۰۲	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر همتی
چهارم	فارماکوکینتیک و متابولیسم (۲)	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۲/۰۹	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر همتی
پنجم	ایکوزانوئید ها (۱)	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر همتی
ششم	ایکوزانوئید ها (۲)	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۲/۱۶	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر همتی
هفتم	ایکوزانوئید ها (۳)	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۲/۲۳	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر همتی
هشتم	مقدمه سیستم اتونوم و داروهای سمپاتومیمتیک	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر خلیلی
نهم	داروهای سمپاتولیتیک	حضور	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	۱۴۰۳/۰۱/۱۵	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	دکتر خلیلی



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر خلیلی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای پاراسمپاتومیمتیک	دهم
دکتر خلیلی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۱/۲۲	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای پاراسمپاتولیتیک	یازدهم
دکتر خلیلی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۱/۲۹	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای شل کننده عضلانی	دوازدهم
دکتر خلیلی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای بی حس کننده موضعی	سیزدهم
دکتر خلیلی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۲/۰۵	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی	چهاردهم
دکتر خلیلی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۲/۱۲	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای موثر بر درمان بیماری نقرس	پانزدهم
دکتر خلیلی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۲/۱۵	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای ضد درد مخدر	شانزدهم
دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۲/۱۹	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای مورد استفاده در بیماری پارکینسون (۱)	هفدهم



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۲/۲۶	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای مورد استفاده در بیماری پارکینسون (۲)	هجدهم
دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۲/۲۹	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای موثر بر بیماری سایکوز	نوزدهم
دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۳/۰۲	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای ضد افسردگی و مانیا	بیستم
دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۳/۰۹	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای آرام بخش و خواب آور	بیست و یکم
دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۳/۱۲	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	الکل ها	بیست و دوم
دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۳/۱۶	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای بیهوش کننده عمومی	بیست و سوم
دکتر سیستانی	حضور فعال در کلاس درس و پرسش به صورت تکلیف	۱۴۰۳/۰۳/۱۹	پاورپوینت و توضیحات استاد درس	حضوری	داروهای ضد بیماری صرع	بیست و چهارم



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

منابع اصلی درس :

1. Basic and clinical Pharmacology. Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ, McGraw-Hill Medical, The Latest edition.
2. Rang & Dale's Pharmacology. Rang HP, Ritter JM, Flower RJ, Henderson G, Churchill Livingstone, The Latest edition.

شیوه ارزشیابی دانشجویی :

آزمون های میان ترم ، پایان ترم ، کوئیز های طول ترم ، فعالیت های کلاسی و ارائه سمینار
گروه فارماکولوژی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

تهیه و تنظیم طرح درس : دکتر حمیدرضا خلیلی – دکتر ندا سیستانی کریمپور

مسئول درس : دکتر ندا سیستانی کریمپور

