

طرح دوره حضوری

عنوان درس: شیمی دارویی ۲	رشته و مقطع: داروسازی- دکترای عمومی	دانشکده: داروسازی
کد درس: ۶۲	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳ پیشنهاد: شیمی دارویی ۱	تعداد واحد: ۳
میزان واحد به تفکیک: ۱-۱-۱	نام مدرسین: دکتر فریدون نژاد - دکتر مجدمی - دکتر طولابی	ترم تحصیلی: نیمسال دوم
مسئول درس: دکتر طولابی	ایمیل: mahsa.toolabi2010@gmail.com	روز و ساعت درس: شنبه ها ۱۰-۱۳
		روز های حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
اهداف کلی:		
۱) آشنایی دانشجویان با طراحی و ساختمان ترکیبات هورمونی		
۲) آشنایی دانشجویان با داروهای ضد هیستامین		
۳) آشنایی دانشجویان با داروهای ضد انعقاد، ضد آریتمی، مدرها، ترکیبات پایین آورنده چربی خون و فشار خون		

ردیف	عنوان جلسه	روش ارائه (حضوری، نوید، اداب کانکت و ...)	نوع محتوا	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجوی	مدرس
۱	سیستم سمپاتیک ۱ و ۲	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	تکلیف	دکتر طولابی
۲	داروهای ضد آریتمی و ضد آنژین صدری	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۳/۱۱/۴	تکلیف	دکتر طولابی
۳	داروهای ضد انعقاد خون	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	تکلیف	دکتر طولابی
۴	داروهای پایین آورنده چربی خون	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	پرسش و پاسخ	دکتر طولابی
۵	دیورتیک ها	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	پرسش و پاسخ	دکتر طولابی
۶	ترکیبات گلوکوکورتیکوئیدی و مینرالو کورتیکوئیدی	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۱/۱۶	پرسش و پاسخ	دکتر مجدمی
۷	ترکیبات استروئنی و آنتی استروئنی	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۱/۲۳	پرسش و پاسخ	دکتر مجدمی
۸	ترکیبات پروژسترونی و آندروژنی	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۱/۳۰	تکلیف	دکتر مجدمی
۹	گلیکوزیدهای قلبی	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۲/۶	تکلیف	دکتر مجدمی
۱۰	هورمونهای هیپوفیز و هیپوتالاموس و ترکیبات پپتیدی	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۲/۱۳	تکلیف	دکتر مجدمی
۱۱	ترکیبات آنتی هیستامین (۱) و (۲)	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۲/۲۰	تکلیف	دکتر مجدمی
۱۲	بی حس کننده های موضعی	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۲/۲۷	پرسش و پاسخ	دکتر فریدون نژاد
۱۳	انسولین و داروهای خوراکی پایین آورنده قند خون	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۳/۳	پرسش و پاسخ	دکتر فریدون نژاد
۱۴	هورمونهای تیروئیدی و ترکیبات ضد تیروئیدی	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۳/۱۰	پرسش و پاسخ	دکتر فریدون نژاد
۱۵	داروهای پایین آورنده فشار خون	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۳/۱۷	پرسش و پاسخ	دکتر فریدون نژاد
۱۶	بازکنندگان کانال پتاسیمی و مهارکنندگان کانال کلسیمی	حضوری	پاورپوینت	*	پرسش و پاسخ	دکتر فریدون نژاد
۱۷	*جبرانی جلسات تعطیل رسمی متعاقبا اعلام خواهد شد.					

وظایف دانشجوی: شرکت فعال در کلاس درس- پاسخ به پرسش های مطرح شده- انجام تکالیف در مدت زمان تعیین شده

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

% ۴۰ آزمون میانترم- % ۱۰ فعالیت کلاسی و حضور در کلاس- % ۵۰ آزمون پایان ترم

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

- 1) Thomas L. Lemke, David A. Williams, Foye's principles of medicinal chemistry, Seventh edition, 2013.
- 2) Wilson and Gisvold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Twelfth Edition, 2011

- 3) Andrejus Korolkovas, Essentials of Medicinal Chemistry, Second Edition, Wiley: New York. NY. 1988.
- 4) Graham L. Patrick, An Introduction to Medicinal Chemistry 5th Edition, Oxford University Press, 2013.