



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: شیمی دارویی ۲							نام استاد / اساتید درس: دکتر محمد جوهری		
رشته و مقطع دانشجویان: داروسازی - دوره عمومی							تعداد و نوع واحد: ۲		
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با داروهای هورمونی							درصد واحد مربوط به استاد: ۱ واحد		
عنوان جلسه یا هدف اختصاصی	تاریخ برگزاری جلسه یا بارگذاری محتوا	روش برگزاری هر جلسه			تعداد تکلیف	تعداد آزمون پیش بینی شده هر جلسه			
		آنلاین	آفلاین	حضوری		در سامانه نوید	سامانه نوید	سامانه فرادید	خارج از این دو سامانه
۱. مقدمه ای بر داروهای استروئیدی و معرفی ساختارها	۲۷ مهر	*							
۲. بیوسنتز استروئیدها و متابولیسم آنها در بدن انسان	۳۰ مهر	*							
۳. تشریح اتصال به گیرنده استروئیدها	۲ آبان	*	*				*		
۴. تشریح رابطه ساختمان-فعالیت استروئیدها ۱	۴ آبان	*							
۵. تشریح رابطه ساختمان-فعالیت استروئیدها ۲	۶ آبان	*	*				*		
۶. تشریح رابطه ساختمان-فعالیت استروئیدها ۳	۸ آبان	*							
۷. تشریح رابطه ساختمان به اثرات و مصارف کلینیکال ۱	۱۰ آبان	*			۱				
۸. تشریح رابطه ساختمان به اثرات و مصارف کلینیکال ۲	۱۲ آبان	*	*				*		
۹. داروهای کولینرژیک ۱	۱۸ آبان	*							
۱۰. داروهای کولینرژیک ۲	۲۲ آبان	*	*		۱		*		
۱۱. داروهای آندروژن	۲۶ آبان	*							

				*		۳۰ آبان	۱۲. داروهای پروژسترونی
		*	۱	*		۲ آذر	۱۳. ترکیبات استروژنی
				*		۴ آذر	۱۴. داروهای خانواده ویتامین D
*			۱	*		۶ آذر	۱۵. داروهای هورمونی غیر استروئیدی ۱
				*		۸ آذر	۱۶. داروهای هورمونی غیر استروئیدی ۲۱

۱- تعداد ردیف های جدول بر حسب تعداد جلسات مورد نیاز قابل افزایش است.

۲- توصیه می شود به ازای هر واحد حداقل دو تکلیف در نظر گرفته شود.

۳- توصیه می شود به ازای هر واحد حداقل یک آزمون تکوینی (در سامانه نوید یا فرادید) در طول ترم برگزار گردد.