

فهرست درس فارماسیوتیکس ۵ - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (۱۳۹۷)

جلسه	مبحث	نام استاد	تعداد صفحات
۱	Solid Lipid Nano Particles (SLNs)	دکتر عنایت الله سلیمی	۶
۲	تکنیک های ساخت SLN (روش HPH، روش میکروامولوسیون، تبخیر حلال، امولوسیون آب در روغن در آب، ...) و سیستم های دارو رسانی تراپوستی	دکتر عنایت الله سلیمی	۶
۳	جذب افزا، جذب پوستی	دکتر عنایت الله سلیمی	۶
۴	سیستم های دارورسانی پیچ، لیپوزوم	دکتر عنایت الله سلیمی	۱۲
۵	ادامه لیپوزوم (در دارورسانی)	دکتر عنایت الله سلیمی	۱۱
۶	نیوزومها، اتوزوم ها، مارینوزوم ها	دکتر عنایت الله سلیمی	۸
۷	سیستم دارو رسانی هیدروژل	دکتر عنایت الله سلیمی	۷
۸	سیستم دارو رسانی پپتیدی و پروتئینی	دکتر عنایت الله سلیمی	۷
۹	فرمولاسیون داروهای پپتیدی و پروتئینی	دکتر عنایت الله سلیمی	۱۱
۱۰	سیستم های دارو رسانی نوین (هدفمند، هوشمند، رهایش کنترل شده ...)	دکتر بهزاد شریف مخمل زاده	۸
۱۱	ادامه مباحث سامانه های دارو رسان هوشمند، کنترل شده، ...	دکتر بهزاد شریف مخمل زاده	۱۷
۱۲	عوامل موثر در طراحی سیستم آهسته رهش ...	دکتر بهزاد شریف مخمل زاده	۱۴
۱۳	سامانه های درو رسان بر پایه محلولیت	دکتر بهزاد شریف مخمل زاده	۱۰
۱۴	نقش فشار اسمزی در رهش، انتخاب دارو براساس سیستم رزین تعویض یونی، عوامل موثر در شناور شندگی، مزایای FDDS، HPMC، ...	دکتر بهزاد شریف مخمل زاده	۲۴
۱۵	سامانه های شناور شونده در کنار سیستم های زیست چسب و مخاط چسب	دکتر بهزاد شریف مخمل زاده	۱۷
۱۶	ادامه مبحث زیست چسب ها	دکتر بهزاد شریف مخمل زاده	۲۰

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه تعداد صفحات: 184 صفحه

مباحث جلسات ۱-۹ بصورت حذفی مورد آزمون قرار گرفتند و جلسات ۱۰ تا ۱۶ در آزمون نهایی ترم، مورد سنجش قرار گرفتند.