



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
جندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

بسمه تعالی
گروه فارماسیوتیکس
طرح درس ترمی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

طرح درس ترمی

عنوان درس:فارماسیوتیکس ۵		رشته و مقطع تحصیلی:داروسازی - دکتری حرفه ای		دانشکده: داروسازی	
کد درس:		سال تحصیلی:02-03		پیشنیاز:فارماسیوتیکس ۱و ۴	
ترم تحصیلی:نیمسال اول		میزان واحد به تفکیک: ۲		گروه مدرسین: دکتر کوچک - دکتر باورصاد	
روز و ساعت درس: شنبه ۱۰-۱۲		مدرس مسئول: دکتر کوچک			
پست الکترونیکی: روزهای حضور در دفتر کار:					
اهداف کلی درس: آشنایی با مزایا، معایب ،طراحی سیستمهای نوین دارو رسانی و مکانیسم آزاد سازی دارو از آنها					
جلسه	تاریخ	عنوان جلسه	روش ارائه	نوع محتوا	نام مدرس
اول	۷/۱	کلیات و مفاهیم سیستمهای نوین دارورسانی	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
دوم	۷/۸	انواع، طراحی و مکانیسمهای سیستمهای مبتنی بر انحلال و دیفوزیون	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
سوم	۷/۱۵	زیست تخریب پذیر - اسموتیک	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
چهارم	۷/۲۲	هیدروژلهای هوشمند	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
پنجم	۷/۲۹	سیستمهای تعویض کننده یون و شناور شونده	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
ششم	۸/۶	میکروانکپسولاسیون	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
هفتم	۸/۱۳	دارورسانی کلونی	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
هشتم	۸/۲۰	الکترواسپینینگ نانوفیبرهای دارویی-اکستروژن اسفرونایزاسیون	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر کوچک
نهم	۸/۲۷	دارورسانی پوستی	حضور	سخنرانی-پرسش و پاسخ	دکتر باورصاد





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
جنوبی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

بسمه تعالی
گروه فارماسیوتیکس
طرح درس ترمی

دکتر باورصاد	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	دارورسانی پوستی	۹/۴	دهم
دکتر باورصاد	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	لیپوزوم	۹/۱۱	یازدهم
دکتر باورصاد	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	لیپوزوم	۹/۱۸	دوازدهم
دکتر باورصاد	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	SLN	۹/۲۵	سیزدهم
دکتر باورصاد	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	دارورسانی هدفمند	۱۰/۲	چهاردهم
دکتر باورصاد	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	ژن دلیوری	۱۰/۹	پانزدهم
دکتر باورصاد	سخنرانی-پرسش و پاسخ	حضور	ژن دلیوری-کاربرد فناوری نانو در فراورده های آرایشی و بهداشتی	۱۰/۱۶	شانزدهم

وظایف دانشجوی: مطالعه، پاسخ به تکالیف در زمان تعیین شده و شرکت در آزمونها

نحوه ارزشیابی واحد درسی: تکالیف، آزمونها، میان ترم و پایان ترم

	Modern pharmaceutics	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه
	Pharmaceutics (M.E. Aulton)	

