



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاپور اهواز مرکز
مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: فارماسیوتیکس 2 تنوری رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای دانشکده: داروسازی					
کد درس: 77 سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ پیشنهاد: فارماسیوتیکس 1 تعداد واحد: 3 واحد					
ترم تحصیلی: نیمسال دوم میزان واحد به تفکیک: 5.1 واحد هر استاد گروه مدرسین: دکتر ساناز مهدی علمدارلو- دکتر مولود کاظمی روز و ساعت درس: یکشنبه 10-13					
مدرس مسئول: دکتر علمدارلو پست الکترونیکی: alamdarlou-s@ajums.ac.ir روزهای حضور در دفترکار: همه روزهای کاری					
اهداف کلی درس: آشنایی با عملیات داروسازی- جامدات- پیش فرمولاسیون و ساخت پودر کپسول و قرص و ارزیابی آن					
جلسه	تاریخ	مفاهیم مورد انتظار تدریس	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	1403/11/20	معرفی فارماسیوتیکس 2	پرسش و پاسخ به تکالیف و تهیه و ارائه پروژه	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ و کوئیز	دکتر علمدارلو
دوم	1403/11/27	عملیات صنعتی اندازه گیری ساینز- جداسازی ساینز milling	"	"	دکتر علمدارلو
سوم	1403/12/4	عملیات صنعتی mixing-	"	"	دکتر علمدارلو
چهارم	1403/12/11	drying	"	"	دکتر علمدارلو
پنجم	1403/12/18	فیلتراسیون	"	"	دکتر علمدارلو
ششم	1403/12/25	تکنولوژی پودر و گرانول و انواع بسته بندی	"	"	دکتر علمدارلو
هفتم	1404/1/16	کنترل و ارزیابی جریان پودر و گرانول	"	"	دکتر علمدارلو
هشتم	1404/1/23	گرانولاسیون خشک و مرطوب و ساخت پلت	"	"	دکتر علمدارلو
نهم	1404/01/30	میان ترم			دکتر علمدارلو
دهم	1404/01/30	اکسپاینت ها	پرسش و پاسخ به تکالیف و تهیه و ارائه پروژه	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ و کوئیز	دکتر کاظمی
یازدهم	1404/2/6	پیش فرمولاسیون	"	"	دکتر کاظمی



دوازدهم	140۴/2/۱۳	پروژه ساخت	"	"	دکتر کاظمی
سیزدهم	140۴/2/2۰	معرفی قرص - انواع آن - روشهای قرص سازی دستگاههای قرص سازی	"	"	دکتر کاظمی
چهاردهم	140۴/۲/۲۷	ارزیابی قرص / مشکلات قرص سازی	"	"	دکتر کاظمی

پانزدهم	140۴/3/۳	شوگر کوت	"	"	دکتر کاظمی
شانزدهم	140۴/3/۱۰	فیلم کوت	"	"	دکتر کاظمی
هفدهم	140۴/3/۱۷	انواع کپسول ها، اجزای فرمولاسیون و کنترل های حین تولید و بسته بندی	"	"	دکتر کاظمی
هجدهم	1404/4/11	پایان ترم			دکتر کاظمی

وظایف دانشجوی: مطالعه و حل تمرین	
نحوه ارزشیابی واحد درسی: پرسش و پاسخ ، کوئیز - تکلیف کلاسی	
منبع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: Aulton's Pharmaceutics (M. Aulton)	