



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: فارماسیوتیکس 2 تئوری رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای دانشکده: داروسازی					
کد درس: 77 سال تحصیلی: 1402-1403 پیشنهاد: فارماسیوتیکس 1 تعداد واحد: 3 واحد					
ترم تحصیلی: نیمسال دوم میزان واحد به تفکیک: 1.5 واحد هر استاد گروه مدرسین: دکتر مریم کوچک- دکتر ندا باورصاد روز و ساعت درس: شنبه 10-13					
مدرس مسئول: دکتر کوچک پست الکترونیکی: koochekm@yahoo.com 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	1402/11/21	معرفی فارماسیوتیکس 2	پرسش و پاسخ به تکالیف و تهیه و ارائه پروژه	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ و کوئیز	دکتر باورصاد
دوم	1402/11/28	عملیات صنعتی (اندازه گیری ساینز- milling)	"	"	دکتر باورصاد
سوم	1402/12/5	عملیات صنعتی (mixing- drying)	"	"	دکتر باورصاد
چهارم	1402/12/12	اکسپانتهای	"	"	دکتر باورصاد
پنجم	1402/12/19	گرانولاسیون خشک و مرطوب	"	"	دکتر باورصاد
ششم	1402/12/26	کنترل و ارزیابی پودر و گرانول	"	"	دکتر باورصاد
هفتم	1403/1/18	پیش فرمولاسیون	"	"	دکتر باورصاد
هشتم	1403/1/25	کپسول و میکروانکپسولاسیون	"	"	دکتر باورصاد
نهم		میان ترم			دکتر باورصاد
دهم	1403/2/1	معرفی قرص -انواع آن- روشهای قرص سازی	"	"	دکتر کوچک
یازدهم	1403/2/8	دستگاههای قرص سازی و پروسه ساخت	"	"	دکتر کوچک
دوازدهم	1403/2/22	پروسه ساخت و مکانیسم تشکیل قرص	"	"	دکتر کوچک
سیزدهم	1403/2/29	ارزیابی قرص	"	"	دکتر کوچک
چهاردهم	1403/3/5	مشکلات قرص سازی	"	"	دکتر کوچک



پانزدهم	1403/3/12	شوگر کوت	"	"	دکتر کوچک
شانزدهم	1403/3/19	فیلم کوت	"	"	دکتر کوچک
هفدهم	1403/3/26	ارائه پروژه درسی	"	"	دکتر کوچک

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

