



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجوی

طرح درس ترمی

عنوان درس: فارماسیوتیکس 1 رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای دانشکده: داروسازی کد درس: 76
سال تحصیلی: 1402-1403 پیشنهاد: - تعداد واحد: 2 واحد
ترم تحصیلی: نیمسال دوم میزان واحد به تفکیک: 1 واحد هر استاد گروه مدرسین: دکتر مریم کوچک - دکتر ندا باورصاد روز و ساعت درس: سه شنبه 10-12
مدرس مسئول: دکتر کوچک پست الکترونیکی: koochekm@yahoo.com روزهای حضور در دفتر کار: همه روزهای کاری

اهداف کلی درس: آشنایی با: رشته و تاریخچه داروسازی در ایران و جهان - اشکال دارویی و انواع طبقه بندی آنها - نسخه و نسخه پیچی - علائم اختصاری و واحدها در نسخه نویسی - تعریف دارو - منابع - طبقه بندی - نام گذاری و فرمولاسیون دارویی - فساد و تاریخ انقضاء - مسیر عرضه دارو به بازار - انواع روش های اندازه گیری و خطاهای آن - محاسبات مقدماتی در داروسازی - منابع و رفرانس های مورد استفاده در داروسازی و فارماکوپه ها - سامانه های نوین دارورسانی

ردیف	عنوان جلسه	روش تدریس	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجوی	مدرس
1	تاریخچه داروسازی در ایران و جهان معرفی نظام دارویی و آموزش	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ	1402/11/24	مشاهده اسلایدها - انجام تکالیف - پاسخ به سئوالات	دکتر کوچک
2	آشنایی با فارماسیوتیکس و سایر تخصصهای داروسازی فرصتهای شغلی داروسازان	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ کوئیز	1402/12/1	"	"
3	آشنایی با مواد موثره و اکسپینانها آشنایی با اشکال دارویی و ملاحظات بیوفارماسی دسته بندی اشکال دارویی بر مبنای ماهیت فیزیکی آنها	"	1402/12/8	"	"
4	آشنایی با اشکال دارویی نیمه جامد طبقه بندی اشکال دارویی USP	"	1402/12/15	"	"

5	دسته بندی اشکال دارویی بر مبنای محل تجویز	"	1402/12/22	"	"
6	دسته بندی اشکال دارویی بر مبنای محل تجویز	"	1403/1/14	"	"
7	تعریف و نامگذاری داروها نسخه و مشخصات آن نسخه پیچی - علائم اختصاری مورد استفاده در نسخه واحدها	"	1403/1/21	"	"
8	Orphan drugs – OTC داروهای دوز و دامنه دوز - ظروف بسته بندی	"	1403/1/28	"	"
9	آشنایی با فارماکوپه ها و منابع	"	1403/2/4	"	دکتر باورصاد
10	آشنایی با فارماکوپه ها و منابع	"	1403/2/11	"	"
11	محاسبات دارویی و انواع وسایل اندازه گیری	"	1403/2/18	"	"
12	درصد و انواع آن استوک قدرت اثر	"	1403/2/25	"	"
13	رقیق کردن فراورده های دارویی	"	1403/3/1	"	"
14	محاسبه دوز	"	1403/3/8	"	"
15	درصد خطا	"	1403/3/21	"	"
16	میان ترم	"	1402/2/11	"	دکتر کوچک
نحوه ارزشیابی دانشجویان: فعالیت های کلاسی - انجام تکالیف درسی - آزمون های طول ترم - آزمون کتبی پایان ترم					
Remington's Pharmaceutical Sciences			منابع اصلی درس: مصوب وزارتخانه		
Aulton's Pharmaceutics, the design and manufacture of medicines					

