



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: فارماسیوتیکس 1 رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای	فرم دانشجو
سال تحصیلی: 1403-1404	پیشنیاز: -
تعداد واحد: 2 واحد	
ترم تحصیلی: نیمسال دوم	میزان واحد به تفکیک: 1 واحد هر استاد
	گروه مدرسین: دکتر ساتاز مهدی علمدارلو - دکتر مولود کاظمی
	روز و ساعت درس: سه شنبه 10-12
مدرس مسئول: دکتر علمدارلو	پست الکترونیکی: alamdarlou-s@ajums.ac.ir
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 دارونی- 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 دانشجو	مدرس
1	تاریخچه داروسازی در ایران و جهان معرفی نظام دارونی و آموزش	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ	1403/11/24	مشاهده اسلایدها - انجام تکالیف - پاسخ به سئوالات	دکتر کاظمی
2	آشنایی با فارماسیوتیکس و سایر تخصصهای داروسازی فرصتهای شغلی داروسازان	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ کوئیز	1403/12/1	"	"
3	مسیر عرضه دارو به بازار (واحد تحقیق و توسعه)	"	1403/12/8	"	"
4	وظایف داروساز در داروخانه، سیر ارائه دارو در آن، وظایف داروساز در	"	1403/12/15	"	"

				صنعت، وظایف داروساز در بیمارستان	
5		1403/12/22	"	آشنایی با انواع روش های نام گذاری داروها شامل ژنریک و تجاری	"
6		1404/1/۲۰	"	دسته بندی اشکال دارویی بر مبنای محل تجویز	"
7		۱۴۰۴/۱/۲۷	"	آشنایی با مواد موثره و اکسپییانها آشنایی با اشکال دارویی و دسته بندی اشکال دارویی بر مبنای ماهیت فیزیکی آنها	"
۸	میان ترم	۱۴۰۴/۰۲/۹	دکتر کاظمی		
۹		1404/۲/۹	سخنرانی با پاورپوینت و پرسش و پاسخ	تعریف و نامگذاری داروها نسخه و مشخصات آن نسخه پیچی- علانم اختصاری مورد استفاده در نسخه	دکتر علمدارلو مشاهده اسلایدها - انجام تکالیف پاسخ به سنوالات
۱۰		1404/۲/۱۶	"	Orphan drugs – OTC داروهای دوز و دامنه دوز- ظروف بسته بندی	"
1۱		1404/2/18	"	آشنایی کلی با سامانه های نوین دارورسانی	"
1۲		1404/2/23	"	محاسبات دارویی و انواع وسایل اندازه گیری	"
1۳		1404/2/۳۰	"	انواع روش های اندازه گیری و وزن سنجی، خطا ها و محاسبات مقدماتی در داروسازی	"
1۴		1404/3/۶	"	ملاحظات بیوفارماسی دارو و راه تجویز دارو	"
1۵		1404/3/۱۳	"	منابع و رفرنس های مورد استفاده در داروسازی	"
1۶		1404/3/2۰	"	آشنایی با فارماکوپه ها و طرز استفاده از آن ها	"
1۷	پایان ترم	1404/۰۴/۰۳	دکتر علمدارلو		
نحوه ارزشیابی دانشجویان: فعالیت های کلاسی – انجام تکالیف درسی – آزمون های طول ترم – آزمون کتبی پایان ترم					
Remington's Pharmaceutical Sciences Aulton's Pharmaceutics, the design and manufacture of medicines				منابع اصلی درس: مصوب وزارتخانه	