



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
شیراز

دانشکده داروسازی

**کاریکلوم آموزشی دوره دکتری عمومی داروسازی (Pharm D)**



نیمسال اول

پیش نیاز	کد درس	مقدار واحد	نام درس
	۵۶۷۱۱۰۰۴	۴	شیمی عمومی نظری
	۵۶۷۱۱۰۰۵	۲	شیمی عمومی عملی
	۵۶۷۱۱۰۰۱	۳	ریاضیات
	۳۵۰۱۱۰۰۳	۳	زبان انگلیسی
	۵۶۷۱۱۰۰۸	۱.۵	بافت شناسی نظری و عملی
	۵۶۷۱۱۰۰۷	۱.۵	تشریح نظری و عملی
	۳۵۰۱۱۰۰۲	۳	ادبیات فارسی
	۳۵۰۳۱۰۱۰	۲	تاریخ اسلام
		۲۰	جمع واحدها



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
گیلان  
شیراز

نیمسال دوم

پیش نیاز	کد درس	مقدار واحد	نام درس
تشریح	۵۶۷۱۱۰۱۷	۴	فیزیولوژی ۱
	۵۶۷۱۱۰۱۵	۳	بیوشیمی پایه نظری
	۵۶۷۱۱۰۱۶	۱	بیوشیمی پایه عملی
	۵۶۷۱۱۰۰۶	۲	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
	۵۶۷۱۱۰۲۸	۱	اصول خدمات بهداشتی
شیمی عمومی	۵۶۷۱۱۰۱۱	۳	شیمی آلی نظری ۱
شیمی عمومی	۵۶۷۱۱۰۱۲	۱	شیمی آلی عملی ۱
	۵۶۷۱۱۰۲۰	۲	کمک های اولیه
	۳۵۰۱۱۰۰۴	۲	اخلاق اسلامی
	۳۵۰۳۱۰۰۴	۱	تربیت بدنی
		۲۰	جمع واحدها



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی  
گیلان  
شیراز

نیمسال سوم

پیش نیاز	کد درس	مقدار واحد	نام درس
فیزیولوژی ۱	۵۶۷۱۱۰۱۸	۴	فیزیولوژی ۲
فیزیولوژی ۱	۵۶۷۱۱۰۱۹	۱	فیزیولوژی عملی
ژنتیک	۵۶۷۱۱۰۲۱	۳	باکتری شناسی
ژنتیک	۵۶۷۱۱۰۲۲	۱	میکروب شناسی عملی
شیمی آلی ۱	۵۶۷۱۱۰۱۳	۳	شیمی آلی نظری ۲
شیمی آلی ۱	۵۶۷۱۱۰۱۴	۱	شیمی آلی عملی ۲
	۳۵۰۳۱۰۲۵	۲	آشنایی با منابع اسلامی
	۳۵۰۳۱۰۲۴	۲	اندیشه اسلامی ۱
	۳۵۰۳۱۰۲۲	۲	جمعیت و تنظیم خانواده
	۵۶۷۱۱۰۲۳	۱	ویروس شناسی
		۲۰	جمع واحدها



نیمسال چهارم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
میکروب شناسی، انگل شناسی	۵۶۷۱۱۰۲۶	۳	ایمنی شناسی نظری
میکروب شناسی، انگل شناسی	۵۶۷۱۱۰۲۷	۱	ایمنی شناسی عملی
ژنتیک	۵۶۷۱۱۰۲۴	۱	انگل شناسی و قارچ شناسی عملی
ژنتیک	۵۶۷۱۱۰۲۵	۳	انگل شناسی و قارچ شناسی نظری
	۵۶۷۱۱۰۰۲	۲	فیزیک نظری
	۵۶۷۱۱۰۰۳	۱	فیزیک عملی
شیمی عمومی	۵۶۷۱۱۰۰۹	۲	شیمی تجزیه نظری
شیمی عمومی	۵۶۷۱۱۰۱۰	۲	شیمی تجزیه عملی
	۳۵۰۳۱۰۲۷	۲	انقلاب اسلامی
	۳۵۰۳۱۰۲۶	۲	اندیشه اسلامی ۲
	۳۵۰۳۱۰۰۹	۱	تربیت بدنی
		۲۰	جمع واحدها



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
گیلان  
شیراز

نیمسال پنجم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
فیزیولوژی ۲، بیوشیمی پایه	۵۶۷۱۱۰۴۲	۴	داروشناسی ۱
شیمی آلی ۱ و ۲	۵۶۷۱۱۰۳۸	۳	شیمی دارویی ۱
زبان عمومی	۵۶۷۱۱۰۶۳	۲	زبان تخصصی
بیوشیمی پایه	۵۶۷۱۱۰۳۱	۲	بیوشیمی بالینی
	۵۶۷۱۱۰۷۳	۲	آمار زیستی تئوری
	۵۶۷۱۱۰۷۴	۱	آمار زیستی عملی
	۳۵۰۳۱۰۳۲	۲	تاریخ تمدن اسلام
ایمنی شناسی	۵۶۷۱۱۰۶۷	۲	داروهای بیولوژیک
	۵۶۷۱۱۰۴۹	۲	فارماسیوتیکس ۱
		۲۰	جمع واحدها



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
شیراز

نیمسال ششم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
داروشناسی ۱	۵۶۷۱۱۰۴۱	۴	داروشناسی ۲
شیمی دارویی ۱	۵۶۷۱۱۰۳۹	۳	شیمی دارویی ۲
زبان تخصصی	۵۶۷۱۱۰۶۴	۲	واژه شناسی
	۵۶۷۱۱۰۳۲	۲	گیاهان دارویی نظری
	۵۶۷۱۱۰۳۳	۱	گیاهان دارویی عملی
ریاضیات	۵۶۷۱۱۰۴۷	۲	فیزیکال فارماسی ۱
	۵۶۷۱۱۰۳۰	۲	جامعه شناسی
فارماسیوتیکس ۱	۵۶۷۱۱۰۵۰	۳	فارماسیوتیکس نظری ۲
فارماسیوتیکس ۱	۵۶۷۱۱۰۵۱	۱	فارماسیوتیکس عملی ۲
		۲۰	جمع واحدها



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی  
شیراز

نیمسال هفتم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
شیمی تجزیه و آلی	۵۶۷۱۱۰۷۵	۳	دارودرمانی بیماریها ۱
شیمی تجزیه و آلی	۵۶۷۱۱۰۷۶	۱	روشهای آنالیز دستگاہی عملی
داروشناسی ۱	۵۶۷۱۱۰۴۳	۱	داروشناسی ۲ (عملی)
فارماسیوتیکس ۲ نظری	۵۶۷۱۱۰۵۲	۳	فارماسیوتیکس ۳ نظری
فارماسیوتیکس ۲ عملی	۵۶۷۱۱۰۵۳	۱	فارماسیوتیکس ۳ عملی
شیمی داوئی ۲	۵۶۷۱۱۰۴۰	۳	شیمی داوئی ۳
فیزیکال فارماسی	۵۶۷۱۱۰۴۸	۲	فیزیکال فارماسی ۲
بیوشیمی پایه و شیمی	۵۶۷۱۱۰۶۵	۳	مواد خوراکی و رژیمهای درمانی
داروشناسی ۲ و فیزیولوژی ۲	۵۶۷۱۱۰۵۹	۳	روشهای آنالیز دستگاہی نظری
		۲۰	جمع واحدها





نیمسال هشتم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
داروشناسی ۲	۵۶۷۱۱۰۷۸	۲	کارآموزی داروخانه شهری
----	۵۶۷۱۱۰۳۷	۱	اخلاق در داروسازی
گیاهان دارویی	۵۶۷۱۱۰۳۴	۲	فارماکوگنوزی ۱
فارماسیوتیکس ۱	۵۶۷۱۱۰۵۴	۲	فارماسیوتیکس ۴ نظری
فارماسیوتیکس ۱	۵۶۷۱۱۰۵۵	۱	فارماسیوتیکس ۴ عملی
دارودرمانی ۱	۵۶۷۱۱۰۶۰	۳	دارو درمانی بیماریها (۲)
	۵۶۷۱۱۰۸۸	۲	روشهای آنالیز دستگامی ۲
	۵۶۷۱۱۰۴۴	۲	سم شناسی نظری
	۵۶۷۱۱۰۴۵	۲	سم شناسی عملی
	۵۶۷۱۱۰۸۳	۲	پایان نامه ۱
		۱۹	جمع واحدها



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی  
شیراز  
نیمسال نهم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
فارماسیوتیکس ۴	۵۶۷۱۱۰۵۶	۲	فارماسیوتیکس ۵ نظری
فارماسیوتیکس ۴	۵۶۷۱۱۰۵۷	۱	فارماسیوتیکس ۵ عملی
دارودرمانی بیماریها ۲	۵۶۷۱۱۰۶۱	۳	دارودرمانی بیماریها ۳
دارودرمانی بیماریها ۳	۵۶۷۱۱۰۷۹	۲	کارآموزی داروخانه بیمارستان
فارماکوگنوزی ۱	۵۶۷۱۱۰۳۵	۳	فارماکوگنوزی ۲ نظری
فارماکوگنوزی ۱	۵۶۷۱۱۰۳۶	۲	فارماکوگنوزی ۲ عملی
میکروب شناسیوفارماسیوتیکس ۱	۵۶۷۱۱۰۶۹	۲	کنترل میکروبی داروها نظری
میکروب شناسیوفارماسیوتیکس ۱	۵۶۷۱۱۰۷۰	۱	کنترل میکروبی داروها عملی
بیولوژیمولکولی و ژنتیک	۵۶۷۱۱۰۷۷	۳	بیوتکنولوژی دارویی
		۱۹	جمع واحدها



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
شیراز  
نیمسال دهم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
سم شناسی ، داروشناسی ، کمکهای اولیه	۵۶۷۱۱۰۴۶	۲	کنترل مسمومیت
شیمی عمومی ، شیمی تجزیه ، روشهای آنالیز دستگاهی	۵۶۷۱۱۰۷۱	۲	کنترل فیزیکوشیمیائی داروهای نظری
شیمی عمومی ، شیمی تجزیه ، آنالیز دستگاهی	۵۶۷۱۱۰۷۲	۱	کنترل فیزیکوشیمیائی داروهای عملی
فارماسیوتیکس ۴	۵۶۷۱۱۰۵۸	۲	فرآورده های آرایشی - بهداشتی
ریاضی، آمار زیستی و کار با بسته های آماری ، فارماسیوتیکس ۵	۵۶۷۱۱۰۶۶	۳	بیوفارماکو کینتیک
داروشناسی ۲	۵۶۷۱۱۰۹۱	۲	پلیمر و کاربرد آن در داروسازی
ریاضیات	۵۶۷۱۱۰۶۲	۲	مدیریت و اقتصاد در داروسازی
بیوتکنولوژی دارویی و بیوتکنولوژی مولکولی و ژنتیک	۵۶۷۱۱۰۶۸	۱	کشت سلولی
	۵۶۷۱۱۰۸۴	۲	پایان نامه ۲
		۱۷	جمع واحدها

  
 دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی  
 شیراز  
 نیمسال یازدهم

پیش نیاز	کد درس	مقدار	نام درس
فارماسیوتیکس	۵۶۷۱۱۰۸۰	۲	کارآموزی مقدماتی صنعت
دارو درمان بیماریها ۳ ، کارآموزی داروخانه شهری	۵۶۷۱۱۰۸۱	۶	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری
	۵۶۷۱۱۰۸۵	۴	پایان نامه ۳
دارو درمان بیماریها ۳	۵۶۷۱۱۰۸۲	۶	کارآموزی در عرصه بیمارستانی و یا کارآموزی در عرصه صنعت
		۱۸	جمع واحدها