

نماینده ورودی @Amirmasoud1984

ترم 3

کد درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز
		نظری	عملی	مجموع		
524008	تفسیر موضوعی قرآن	2	-		عمومی	-
524049	بیوتکنولوژی دارویی	3	-		اجباری	بیولوژی مولکولی و ژنتیک- میکروب شناسی نظری
524045	فارماسیوتیکس 1 نظری	2	-		اجباری	-
524029	شیمی آلی 2 نظری	3	-		اجباری	شیمی آلی نظری 1
524030	شیمی آلی 2 عملی	-	1		اجباری	شیمی آلی نظری و عملی 1
524038	فیزیولوژی 2 نظری	4	-		اجباری	فیزیولوژی 1
524039	فیزیولوژی 2 عملی	-	1		اجباری	فیزیولوژی 1
524036	بیوشیمی پایه نظری	3	-		اجباری	شیمی آلی نظری 1- بیولوژی مولکولی و ژنتیک
524037	بیوشیمی پایه عملی	-	1		اجباری	شیمی آلی نظری و عملی 1- بیولوژی مولکولی و ژنتیک
جمع				20		

نماینده ورودی @Aramesh_z1

ترم 5

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
-	عمومی	اجباری		-	2	اخلاق اسلامی	524005
گیاهان دارونی نظری	اختصاصی	اجباری		-	2	فارماکوگنوزی 1 نظری	524061
فارماکوگنوزی 1 نظری یا همزمان با آن	اختصاصی	اجباری		1	-	فارماکوگنوزی 1 عملی	524113
زبان انگلیسی عمومی	اختصاصی	اجباری		-	3	زبان انگلیسی تخصصی	524112
داروشناسی 1	اختصاصی	اجباری		-	3	داروشناسی 2 نظری	524109
شیمی تجزیه نظری و شیمی آلی 2 نظری	اختصاصی	اجباری		-	3	روشهای آنالیز دستگاهی نظری 1	524106
فارماسیوتیکس 1 نظری	اختصاصی	اجباری		-	3	فارماسیوتیکس 2 نظری	524052
فارماسیوتیکس 1 نظری - 2 نظری یا همزمان با آن	اختصاصی	اجباری		1	-	فارماسیوتیکس 2 عملی	524053
فیزیولوژی 1 و 2 - کمکهای اولیه	اختصاصی	اجباری		-	2	ملزومات و تجهیزات پزشکی نظری	524118
			20	2	18	جمع	

کد درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز
		نظری	عملی	مجموع		
524011	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	-		عمومی	-
524064	فارماسیوتیکس 3 نظری	3	-		اجباری	فارماسیوتیکس 1
524065	فارماسیوتیکس 3 عملی	-	1		اختصاصی	فارماسیوتیکس 1
524054	شیمی دارویی 1	3	-		اختصاصی	شیمی آلی 1 و 2 نظری و فارماکولوژی 1 نظری
524066	دارودرمانی بیماریها 1	3	-		اختصاصی	داروشناسی 3 یا همزمان با آن
524117	اخلاق و قوانین در داروسازی	2	-	-	اجباری	اختصاصی
524110	داروشناسی 3 نظری	2	-		اختصاصی	داروشناسی 2 یا همزمان با آن
524111	داروشناسی 3 عملی	-	1		اختصاصی	داروشناسی 3 نظری یا همزمان با آن
524009	تربیت بدنی 2	-	1		اختصاصی	تربیت بدنی 1
524044	فیزیکیال فارماسی 1	2	-		اجباری	فارماسیوتیکس نظری 1 و ریاضیات و محاسبات در داروسازی
جمع		17	3	20		

نمایندگان ورودی
@MohammadrR8313
@Yasiiiab

ترم 7

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد				نام درس	کد درس
			مجموع	کارآموزی	عملی	نظری		
فیزیkal فارماسی 1	اختصاصی	اجباری		-	-	2	فیزیkal فارماسی 2	524091
فارماکوگنوزی 1 نظری	اختصاصی	اجباری		-	-	3	فارماکوگنوزی 2 نظری	524075
فارماکوگنوزی 2 نظری یا همزمان	اختصاصی	اجباری		-	1	-	فارماکوگنوزی 2 عملی	524114
ریاضیات و محاسبات در داروسازی	تخصصی	اجباری		-	0/5	1/5	آمار حیاتی و کار با بسته های آماری نظری - عملی	524115
دارودرمانی 1 یا همزمان با آن	اختصاصی	اجباری		-	-	3	دارودرمانی بیماریها 2	524070
روشهای آنالیز دستگاهی 1 نظری	اختصاصی	اجباری		-	-	2	روشهای آنالیز دستگاهی 2 نظری	524107
شیمی تجزیه نظری و عملی- شیمی آلی 2 نظری و عملی - همزمان با نظری 2	اختصاصی	اجباری		-	1	-	روشهای آنالیز دستگاهی 2 عملی	524108
فارماسیوتیکس 1	اختصاصی	اجباری		-	-	2	فارماسیوتیکس 4 نظری	524073
فارماسیوتیکس 1 و 4 نظری یا همزمان با آن	اختصاصی	اجباری		-	1	-	فارماسیوتیکس 4 عملی	524074
شیمی دارونی 1	اختصاصی	اجباری		-	-	3	شیمی دارونی 2	524069
			20	-	3.5	16.5	جمع	

کد درس	نام درس	تعداد واحد				نوع درس	پیش نیاز
		مجموع	کارآموزی	عملی	نظری		
524121	دارودرمانی بیماریها 4		-	-	2	اختصاصی	دارودرمانی بیماریها 1
524131	* مباحث روانشناسی		-	-	2	اختیاری	-
524089	بیوفارماسی وفارماکوکینتیک		-	-	3	اختصاصی	ریاضی، فارماسیوتیکس 1 وداروشناسی 1
524132	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 1		3	-	-	اختصاصی	دارودرمان 3-کارآموزی داروخانه شهری
524083	کنترل میکروبی داروها نظری		-	-	2	اختصاصی	میکروب شناسی و فارماسیوتیکس 1 تا 4
524084	کنترل میکروبی داروها عملی		-	1	-	اختصاصی	میکروب شناسی نظری و عملی وفارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری و عملی
524086	کنترل مسمومیت		-	-	2	اختصاصی	سم شناسی نظری، داروشناسی 3 نظری، کمکهای اولیه
524087	کنترل فیزیوشیمیایی داروها نظری		-	-	2	اختصاصی	شیمی تجزیه، روشهای آنالیز دستگاهی 1 و 2- فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری
524088	کنترل فیزیوشیمیایی داروها عملی		-	1	-	اختصاصی	شیمی تجزیه ن و ع، روشهای آنالیز دستگاهی 1 و 2 ن و ع فارماسیوتیکس 1 تا 4 ن و ع
524007	دانش خانواده و جمعیت		-	-	2	عمومی	-
جمع		20	3	2	15		

* این درس از دروس غیر اصلی میباشد و دانشجو میتواند بر حسب مقدرات دانشکده معادل واحدهای آنرا از دروس جدول اختیاری بگذراند.

کد درس	نام درس	تعداد واحد				نوع درس	پیش نیاز	
		نظری	عملی	کارآموزی	مجموع			
524129	کارآموزی داروسازی بالینی	-	-	2		تخصصی	کارآموزی داروسازی بیمارستانی	
524130	کارآموزی در عرصه صنایع دارویی	-	-	2		تخصصی	کارآموزی مقدماتی صنعت یا همزمان با آن	
524128	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 3	-	-	2		تخصصی	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 2	
524120	مواد خوراکی و مکمل های تغذیه ای و دارویی	2		-	-	تخصصی	بیوشیمی پایه نظری- شیمی تجزیه	
524085	داروسازی و طب سنتی	2	-	-		تخصصی	فارماکوگنوزی 1 و 2 نظری- فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری- سم شناسی- داروشناسی - کنترل مسمومیت	
524125	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	2	-	-		تخصصی	فارماسیوتیکس 1 تا 5 - کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها	
524100	پایان نامه 3	-	4	-		تخصصی	-	
جمع					6	4	2	12

- فقط یکی از سه درس کارآموزی فوق الزامی است.