

دانشجویان ارتقاء کارشناسی به دکتری عمومی

کد درس	عنوان درس	تعداد واحدکل	واحد نظری	واحد عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
7050074	آمار زیستی و کار با بسته های آماری نظری	۲	۱.۵	۰.۵		
7050061	دارو درمانی بیماریها ۲	۳	۳	۰		
7050127	داروسازی و طب سنتی	۲	۲	۰		
7050045	سم شناسی نظری	۲	۲	۰		
7050046	سم شناسی عملی	۲	۰	۲		سم شناسی نظری [7050045]
7050057	فارماسیوتیکس ۵ نظری	۲	۲	۰		
7050058	فارماسیوتیکس ۵ عملی	۱	۰	۱		
7050038	اخلاق و قوانین در داروسازی	۲	۲	۰		
7050029	اصول خدمات بهداشتی	۱	۱	۰		
7050110	اقتصاد در داروسازی	۲	۲	۰		
7050078	بیوتکنولوژی داروئی	۳	۳	۰		
7050067	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	۳	۳	۰		
7050085	پایان نامه ۱	۲	۰	۲		
7050086	پایان نامه ۲	۲	۰	۲		
7050087	پایان نامه ۳	۴	۰	۴		
7050106	دارو درمان بیماریها ۴	۲	۲	۰		

دانشجویان ارتقاء کارشناسی به دکتری عمومی

7050060	دارو درمانی بیماریها ۱	۳	۳	۰		
7050062	دارو درمانی بیماریها ۳	۳	۳	۰		
7050109	داروسازی بیمارستانی نظری	۱	۱	۰		
7050107	رژیم های درمانی	۱	۱	۰	دارو درمانی بیماریها ۱[7050060]	
7050077	روش های آنالیز دستگاهی ۲ عملی	۱	۰	۱	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ [7050104]نظری	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ [7050104]نظری
7050076	روشهای آنالیز دستگاهی ۱ نظری	۳	۳	۰		
7050104	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ نظری	۲	۲	۰		
7050059	فراورده های آرایشی -بهداشتی	۲	۲	۰		
7050068	فراورده های بیولوژیک	۲	۲	۰		
7050128	کارآفرینی و کسب و کار	۲	۲	۰		
7050080	کارآموزی داروخانه بیمارستانی	۱	۰	۱		داروسازی بیمارستانی [7050109]نظری
7050117	کارآموزی داروسازی بالینی با کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۳	۲	۰	۲	کارآموزی مقدماتی صنعت [7050081]	

دانشجویان ارتقاء کارشناسی به دکتری عمومی

7050081	کارآموزی مقدماتی صنعت	۲	۰	۲	فارماسیوتیکس ۵ عملی [۷۰۵۰۰۵۸] و فارماسیوتیکس ۵ نظری [۷۰۵۰۰۵۷] و کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها عملی [۷۰۵۰۰۷۳] و کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها نظری [۷۰۵۰۰۷۲] و کنترل میکروبی داروها عملی [۷۰۵۰۰۷۱] و کنترل میکروبی داروها نظری [۷۰۵۰۰۷۰] و مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی [7050114]	
7050021	کمکهای اولیه و آشنایی با وسایل پزشکی	۱	۰.۵	۰.۵		
7050073	کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها عملی	۱	۰	۱	کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها نظری (۷۰۵۰۰۷۲) و روش های آنالیز دستگاهی [7050077] ۲ عملی	کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها نظری [7050072]
7050072	کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها نظری	۲	۲	۰	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ نظری [۷۰۵۰۱۰۴] و روشهای آنالیز دستگاهی ۱ [7050076] نظری	
7050047	کنترل مسمومیت	۲	۲	۰	سم شناسی نظری (۷۰۵۰۰۴۵) کمک های اولیه (۷۰۵۰۰۲۱)	
7050071	کنترل میکروبی داروها عملی	۱	۰	۱		
7050070	کنترل میکروبی داروها نظری	۲	۲	۰		کنترل میکروبی داروها عملی [7050071]

دانشجویان ارتقاء کارشناسی به دکتری عمومی

7050123	مبانی روانشناسی	۲	۲	۰		
7050114	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	۲	۲	۰	فارماسیوتیکس ۵ نظری [۷۰۵۰۰۵۷] و کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها [7050072] نظری	فارماسیوتیکس ۵ نظری [7050057]
7050111	مدیریت در داروسازی	۲	۲	۰	اقتصاد در [7050110] داروسازی	
7050108	ملزومات و تجهیزات پزشکی	۲	۲	۰	کمکهای اولیه و آشنایی با وسایل پزشکی [7050021]	
7050066	مواد خوراکی و مکمل های تغذیه ای و دارویی	۲	۲	۰		