

فلوجارت واحدهای رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی

کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	کد درس				
		نظری	عملی				نظری	عملی						
برنامه واحدهای درسی ترم پنجم					برنامه واحدهای درسی ترم اول									
۱۹۱۲۱	قارچ‌شناسی پزشکی	۲	-	-	۱۹۱۴۷	آناتومی نظری	۲	-	-	۱۹۱۰۸	آناتومی عملی	۱	-	-
۱۹۱۴۷	قارچ‌شناسی عملی	-	۱	-	۱۹۱۴۸	فیزیک عمومی	-	۲	-	۱۹۱۳۱	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	۱	۲	-
۱۹۱۱۳	آسیب‌شناسی عمومی	۲	-	-	۱۹۱۳۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	-	۱	۱	۱۹۱۲۳	آزمایشگاه شیمی عمومی	-	۲	-
۱۹۱۳۱	آزمایشگاه آسیب‌شناسی عمومی	-	۱	-	۱۹۱۲۹	شیمی عمومی	۲	-	-	۱۹۱۲۰	کامپیوتر	۲	-	-
۱۹۱۲۳	انگل‌شناسی ۲	۲	-	-	۱۹۱۳۳	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	۱۹۱۴۹	اندیشه اسلامی ۱	-	۲	-
۱۹۱۲۹	آزمایشگاه انگل‌شناسی ۲	-	۱	-	۱۹۱۳۴	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	-	۱۹۱۵۰	جمع کل واحدها	۲۰ واحد		
۱۹۱۱۹	بیوشیمی پزشکی ۲	۲	-	-	۱۹۱۳۹	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱	-	-	۱۹۱۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۱۹۱۳۳	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	-	۱	-	۹۹۲۰	جمع کل واحدها	۲۰ واحد			برنامه واحدهای درسی ترم دوم				
۱۹۱۴۰	خون‌شناسی ۲	۲	-	-	۱۹۱۲۳	انگل‌شناسی ۱	۲	-	-	۱۹۱۰۷	فیزیولوژی نظری	۲	-	-
۱۹۱۴۹	آزمایشگاه خون‌شناسی ۲	۱	-	-	۱۹۱۱۰	فیزیک حیاتی	-	۲	-	۱۹۱۰۱	میکروبیولوژی عمومی	-	۲	-
۱۹۱۴۹	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱	-	-	۱۹۱۲۱	بیوشیمی عمومی	۳	-	-	۱۹۱۰۳	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	-	-
-	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲	-	-	۱۹۱۳۷	آزمایشگاه انگل‌شناسی ۱	-	۱	-	۱۹۱۱۰	آزمایشگاه میکروبیولوژی	۱	-	-
-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	۱۹۱۴۳	آزمایشگاه میکروبیولوژی	-	۱	-	۱۹۱۲۳	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱	-	-
جمع کل واحدها					۲۰ واحد									
برنامه واحدهای درسی ترم ششم					برنامه واحدهای درسی ترم سوم									
۱۹۱۳۳	هورمون شناسی	۱	-	-	۱۹۱۴۵	هورمون شناسی	۱	-	-	۱۹۱۴۵	آزمایشگاه هورمون شناسی	۱	-	-
۱۹۱۴۵	آزمایشگاه هورمون شناسی	-	۱	-	۱۹۱۴۶	سم‌شناسی	۱	-	-	۱۹۱۳۶	آزمایشگاه سم‌شناسی	۱	-	-
۱۹۱۳۵	سم‌شناسی	۱	-	-	۱۹۱۳۶	آزمایشگاه سم‌شناسی	-	۱	-	۱۹۱۳۷	ایمنوهماتولوژی	۲	-	-
۱۹۱۳۶	آزمایشگاه سم‌شناسی	-	۱	-	۱۹۱۴۳	ایمنوهماتولوژی	-	۱	-	۱۹۱۴۴	آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی	۱	-	-
۱۹۱۲۵	ایمنوهماتولوژی	۲	-	-	۱۹۱۵۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	-	-	۱۹۱۴۳	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	-	-
۱۹۱۴۳	آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی	-	۱	-	۱۹۱۵۵	آشنایی با بیماری‌های داخلی	۲	-	-	۱۹۱۴۲	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱	-	-
۱۹۱۳۹	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	-	-	۱۹۱۴۲	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	-	۱	-	۱۹۱۵۲	روش‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	۱	-	-
۱۹۱۴۹/۱۹۱۱۹	آشنایی با بیماری‌های داخلی	۲	-	-	۱۹۱۵۷	سمینار	۱	-	-	۱۹۱۴۹/۱۹۱۳۳	جمع کل واحدها	۱۹ واحد		
۱۹۱۱۲/۱۹۱۳۳	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱	-	-	۹۹۱۴	انقلاب اسلامی	۲	-	-	۱۹۱۴۹/۱۹۱۳۳	جمع کل واحدها	۱۹ واحد		
۱۹۱۴۹/۱۹۱۳۳	روش‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	۱	-	-	۹۹۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	۹۹۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-
۱۹۱۴۹/۱۹۱۳۳	سمینار	۱	-	-	۹۹۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	جمع کل واحدها				
برنامه واحدهای درسی ترم هفتم					برنامه واحدهای درسی ترم چهارم									
-	انقلاب اسلامی	۲	-	-	۱۹۱۵۸	عرصه ۱	۱	-	-	۱۹۱۰۷	ژنتیک پزشکی	۱	-	-
-	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	۱۹۱۲۵	جمع کل واحدها	۸ واحد			۱۹۱۲۵	فارماکولوژی	۲	-	-
-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	۱۹۱۲۵	جمع کل واحدها	۸ واحد			۱۹۱۲۵	خون‌شناسی ۱	۳	-	-
برنامه واحدهای درسی ترم هشتم					برنامه واحدهای درسی ترم چهارم									
-	عرصه ۱	-	۸	-	۱۹۱۲۷	جمع کل واحدها	۸ واحد			۱۹۱۲۷	آزمایشگاه ویروس‌شناسی پزشکی	۱	-	-
-	عرصه ۲	-	۸	-	۱۹۱۱۹	جمع کل واحدها	۸ واحد			۱۹۱۱۹	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱	-	-
-	جمع کل واحدها	۸ واحد			-	۱۹۱۱۲	آیین زندگی	۲	-	-	جمع کل واحدها			
۱۸ واحد					۱۸ واحد									
۱۹ واحد					۱۹ واحد									