

سرفصل دروسی رشته علوم آزمایشگاهی

تعداد واحدهای درسی

تعداد کل واحدهای درسی این دوره ۱۳۰ واحد به شرح ذیل می باشد:

دروس عمومی	۲۲ واحد
دروس پایه	۳۱ واحد
اختصاصی	۶۱ واحد
کارآموزی در عرصه	۱۶ واحد

دروس پایه دوره کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

کد درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد		
		واحد	نظری	عملی
۴۰۴۱۱۰۱	فیزیک عمومی	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۱۰۳	شیمی عمومی	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۰۴	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۱۰۵	بیوشیمی عمومی	۳	۵۱	۰
۴۰۴۱۱۰۶	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۱۰۷	زیست‌شناسی سلول و مولکولی	۳	۳۴	۳۴
۴۰۴۱۱۰۸	آناتومی نظری	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۰۹	آناتومی عملی	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۱۱۰	فیزیولوژی نظری	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۱۱	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۱۱۲	فیزیک حیاتی	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۱۳	بافت شناسی نظری	۱	۱۷	۰
۴۰۴۱۱۱۴	آزمایشگاه بافت شناسی	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۱۱۵	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۱۶	روانشناسی عمومی	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۱۷	کامپیوتر	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۱۱۸	آمار حیاتی	۲	۳۴	۰
جمع		۳۱	۴۰۸	۲۳۸

دروس اختصاصی دوره کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

کد درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد		
		واحد	نظری	عملی
۴۰۴۱۲۱۹	بیوشیمی پزشکی ۱	۳	۵۱	۰
۴۰۴۱۲۲۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۲۲۱	میکروبیولوژی عمومی	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۲۲۲	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۱	۰	۳۴
۴۰۴۱۲۲۳	انگل شناسی ۱ (کرم‌ها)	۲	۳۴	۰
۴۰۴۱۲۲۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	۱	۰	۳۴

۴۰۴۱۱۱۰	۰	۵۱	۳	ایمنی‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۲۵
۴۰۴۱۱۲۵	۶۸	۰	۲	آزمایشگاه ایمنی‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۲۶
۴۰۴۱۱۲۱	۰	۳۴	۲	ویروس‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۲۷
۴۰۴۱۱۲۷	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه ویروس‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۲۸
۴۰۴۱۱۲۳	۰	۳۴	۲	انگل‌شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۴۰۴۱۲۲۹
۴۰۴۱۱۲۹	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه انگل‌شناسی ۲	۴۰۴۱۲۳۰
۴۰۴۱۱۱۳	۰	۳۴	۲	آسیب‌شناسی عمومی	۴۰۴۱۲۳۱
۴۰۴۱۱۳۱	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه آسیب‌شناسی عمومی	۴۰۴۱۲۳۲
۴۰۴۱۱۱۹	۰	۳۴	۲	بیوشیمی پزشکی ۲	۴۰۴۱۲۳۳
۴۰۴۱۱۳۳	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۴۰۴۱۲۳۴
۱۹-۴۰۴۱۱۱۰	۰	۳۴	۲	فارماکولوژی	۴۰۴۱۲۳۵
۴۰۴۱۱۳۵	۰	۱۷	۱	سم‌شناسی	۴۰۴۱۲۳۶
۴۰۴۱۱۳۶	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه سم‌شناسی	۴۰۴۱۲۳۷
-	۰	۳۴	۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۴۰۴۱۲۳۸
۲۷-۴۰۴۱۱۲۵	۰	۱۷	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۴۰۴۱۲۳۹
۴۰۴۱۱۱۰	۰	۵۱	۳	خون‌شناسی ۱	۴۰۴۱۲۴۰
۴۰۴۱۱۴۰	۶۸	۰	۲	آزمایشگاه خون‌شناسی ۱	۴۰۴۱۲۴۱
۱۲-۴۰۴۱۱۰۳	۰	۱۷	۱	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۴۰۴۱۲۴۲
۴۰۴۱۱۲۵	۰	۳۴	۲	ایمونوهماتولوژی	۴۰۴۱۲۴۳
۴۰۴۱۱۴۳	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه ایمونوهماتولوژی	۴۰۴۱۲۴۴
۴۰۴۱۱۳۳	۰	۱۷	۱	هورمون‌شناسی	۴۰۴۱۲۴۵
۴۰۴۱۱۴۵	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه هورمون‌شناسی	۴۰۴۱۲۴۶
۴۰۴۱۱۲۱	۰	۳۴	۲	فارچ‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۴۷
۴۰۴۱۱۴۷	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه فارچ‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۴۸
۴۰۴۱۱۴۰	۰	۳۴	۲	خون‌شناسی ۲	۴۰۴۱۲۴۹
۴۰۴۱۱۴۹	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه خون‌شناسی ۲	۴۰۴۱۲۵۰
۴۰۴۱۱۳۹	۰	۱۷	۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۴۰۴۱۲۵۱
۴۹-۴۰۴۱۱۳۳	۰	۱۷	۱	روش‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه‌های بالینی	۴۰۴۱۲۵۲
۴۰۴۱۱۲۱	۰	۵۱	۳	باکتری‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۵۳
۴۰۴۱۱۵۳	۳۴	۰	۱	آزمایشگاه باکتری‌شناسی پزشکی	۴۰۴۱۲۵۴
۴۹-۴۰۴۱۱۱۹	۰	۳۴	۲	آشنایی با بیماری‌های داخلی	۴۰۴۱۲۵۵
۴۰۴۱۱۰۷	۰	۱۷	۱	ژنتیک پزشکی	۴۰۴۱۲۵۶
۴۹-۴۰۴۱۱۳۳	۰	۱۷	۱	سمینار	۴۰۴۱۲۵۷
-	۵۷۸	۷۴۸	۶۱	جمع	

کارآموزی در عرصه دوره کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

کد درس	نام درس	نوع درس و تعداد واحد		
		واحد	نظری	عملی
۴۰۴۱۳۵۸	کارآموزی در عرصه	۱۶	۰	۸۱۶
جمع		۱۶	۰	۸۱۶