

ترم بندی واحدهای درسی رشته کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم اول

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۳۵۰۳۱۰۲۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-	-
۳۵۰۳۱۰۰۴	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	-
۵۴۳۵۱۰۰۱	فیزیک عمومی	۲	۲	-	-	-
۵۴۳۵۱۰۰۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	-	۱	-	همزمان با ۰۱
۵۴۳۵۱۰۰۳	شیمی عمومی	۲	۲	-	-	-
۵۴۳۵۱۰۰۴	آزمایشگاه شیمی	۱	-	۱	-	همزمان با ۰۳
۵۴۳۵۱۰۰۸	آناتومی نظری	۲	۲	-	-	-
۵۴۳۵۱۰۰۹	آناتومی عملی	۱	-	۱	-	همزمان با ۰۸
۵۴۳۵۱۰۱۷	کامپیوتر	۲	۲	-	-	-

ترم دوم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۳۵۰۳۱۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	-	-
۳۵۰۳۱۰۱۷	ادبیات فارسی	۳	۳	-	-	-
۵۴۳۵۱۰۰۵	بیوشیمی عمومی	۳	۳	-	-	۰۳
۵۴۳۵۱۰۰۶	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱	-	۱	-	همزمان با ۰۵
۵۴۳۵۱۰۰۷	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۲	۱	-	-
۵۴۳۵۱۰۱۲	فیزیک حیاتی	۲	۲	-	-	۰۱
۵۴۳۵۱۰۱۳	یافت شناسی نظری	۱	۱	-	-	۸
۵۴۳۵۱۰۱۴	آزمایشگاه یافت شناسی	۱	-	۱	-	همزمان با ۱۳

ترم سوم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۳۵۰۳۱۰۱۸	زبان انگلیسی عمومی	۳	۳	-	-	-
۳۵۰۳۱۰۰۴	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	-	-
۵۴۳۵۱۰۱۰	فیزیولوژی نظری	۲	۲	-	-	۰۷
۵۴۳۵۱۰۱۱	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	-	۱	-	همزمان با ۱۰
۵۴۳۵۱۰۱۵	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲	۲	-	-	-
۵۴۳۵۱۰۱۶	روانشناسی عمومی	۲	۲	-	-	-
۵۴۳۵۱۰۱۹	بیوشیمی پزشکی ۱	۳	۳	-	-	۰۵
۵۴۳۵۱۰۲۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱	-	۱	-	همزمان با ۱۹
۵۴۳۵۱۰۲۱	میکروبیشناسی عمومی	۲	۲	-	-	۰۷
۵۴۳۵۱۰۲۲	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۱	-	۱	-	همزمان با ۲۱

ترم چهارم

کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۳۵۰۳۱۰۲۸	انقلاب اسلامی	۲	۲	-	-	-
۳۵۰۳۱۰۰۹	تربیت بدنی ۲	۱	-	۱	-	۳۵۰۳۱۰۰۴
۵۴۳۵۱۰۲۳	انگل شناسی ۱	۲	۲	-	-	۰۷
۵۴۳۵۱۰۲۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	۱	-	۱	-	همزمان با ۲۳
۵۴۳۵۱۰۳۳	بیوشیمی پزشکی ۲	۲	۲	-	-	۱۹
۵۴۳۵۱۰۳۴	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی	۱	-	۱	-	همزمان با ۳۳
۵۴۳۵۱۰۳۵	فارماکولوژی	۲	۲	-	-	۱۹-۱۰
۵۴۳۵۱۰۴۰	خون شناسی ۱	۳	۳	-	-	۱۰
۵۴۳۵۱۰۴۱	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۲	-	۲	-	همزمان با ۴۰

ترم پنجم

پیش نیاز	کارآموزی	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	-	۲	۲	تاریخ و تمدن اسلامی	۳۵۰۳۱۰۱۰
۱۰	-	-	۳	۲	ایمنی شناسی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۲۵
همزمان با ۲۵	-	۲	-	۲	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۲۶
۲۱	-	-	۲	۲	ویروس شناسی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۲۷
همزمان با ۲۷	-	۱	-	۱	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۲۸
۲۳	-	-	۲	۲	انگل شناسی ۲	۵۴۳۵۱۰۲۹
همزمان با ۲۹	-	۱	-	۱	آزمایشگاه انگل شناسی ۲	۵۴۳۵۱۰۳۰
۳۵	-	-	۱	۱	سم شناسی	۵۴۳۵۱۰۳۶
همزمان با ۳۶	-	۱	-	۱	آزمایشگاه سم شناسی	۵۴۳۵۱۰۳۷
-	-	-	۲	۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۳۸

ترم ششم

پیش نیاز	کارآموزی	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
۱۳	-	-	۲	۲	آسیب شناسی عمومی	۵۴۳۵۱۰۳۱
همزمان با ۳۱	-	۱	-	۱	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۵۴۳۵۱۰۳۲
۲۷-۲۵	-	-	۱	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۵۴۳۵۱۰۳۹
۲۵	-	-	۲	۲	ایمونوهما تولوژی	۵۴۳۵۱۰۴۳
همزمان با ۴۳	-	۱	-	۱	آزمایشگاه ایمونوهما تولوژی	۵۴۳۵۱۰۴۴
۳۳	-	-	۱	۱	هورمون شناسی	۵۴۳۵۱۰۴۵
همزمان با ۴۵	-	۱	-	۱	آزمایشگاه هورمون شناسی	۵۴۳۵۱۰۴۶
۴۰	-	-	۲	۲	خون شناسی ۲	۵۴۳۵۱۰۴۹
همزمان با ۴۹	-	۱	-	۱	آزمایشگاه خون شناسی	۵۴۳۵۱۰۵۰
۲۱	-	-	۳	۳	باکتری شناسی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۵۳
همزمان با ۵۳	-	۱	-	۱	آزمایشگاه باکتری شناسی	۵۴۳۵۱۰۵۴
۳۳-۴۹	-	-	۱	۱	سمینار	۵۴۳۵۱۰۵۷

ترم هفتم

پیش نیاز	کارآموزی	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	-	۲	۲	آشنایی با منابع اسلامی	۳۵۰۳۱۰۲۵
-	-	-	۲	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۳۵۰۳۱۰۲۲
۳۳-۱۲	-	-	۱	۱۰	اصول و فنون نگهداری تجهیزات پزشکی	۵۴۳۵۱۰۴۲
۲۱	-	-	۲	۲	قارچ شناسی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۴۷
همزمان با ۴۷	-	۱	-	۱	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	۵۴۳۵۱۰۴۸
۳۳-۴۹	-	-	۱	۱	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاههای بالینی	۵۴۳۵۱۰۵۲
۳۹	-	-	۱	۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۵۴۳۵۱۰۵۱
۴۹-۱۹	-	-	۲	۲	آشنایی با بیماریهای داخلی	۵۴۳۵۱۰۵۰
۰۷	-	-	۱	۱	ژنتیک پزشکی	۵۴۳۵۱۰۵۶

ترم هشتم

پیش نیاز	کارآموزی	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	۱۶	-	-	۱۶	کارآموزی در عرصه	۵۴۳۵۱۰۵۸