

فهرست واحدهای مقطع کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی

دروس عمومی									
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیشنیاز
۱	مهاریهای زندگی	۰/۵	ن	-	۳۷	انگل شناسی ۱	۲	ن	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	ن	-	۳۸	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	۱	ع	همزمان با ۳۷
۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	ن	-	۳۹	ایمنی شناسی پزشکی	۳	ن	فیزیولوژی نظری
۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	ن	اندیشه ۱	۴۰	آزمایشگاه ایمنی شناسی	۲	ع	همزمان با ۳۹
۵	اخلاق اسلامی	۲	ن	-	۴۱	ویروس شناسی پزشکی	۲	ن	میکروب شناسی عمومی
۶	انقلاب اسلامی	۲	ن	-	۴۲	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱	ع	همزمان با ۴۱
۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	ن	-	۴۳	انگل شناسی ۲	۲	ن	انگل شناسی ۱
۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	ن	-	۴۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۲	۱	ع	همزمان با ۴۳
۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	ن	-	۴۵	آسیب شناسی عمومی	۲	ن	بافت شناسی نظری
۱۰	ادبیات فارسی	۳	ن	-	۴۶	آزمایشگاه آسیب شناسی	۱	ع	همزمان با ۴۵
۱۱	زبان انگلیسی عمومی	۳	ن	-	۴۷	بیوشیمی پزشکی ۲	۲	ن	بیوشیمی پزشکی ۱
۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	ن	-	۴۸	آزمایشگاه بیوشیمی ۲	۱	ع	همزمان با ۴۷
۱۳	تربیت بدنی ۱	۱	ع	-	۴۹	فارماکولوژی	۲	ن	فیزیولوژی نظری - بیوشیمی پزشکی ۱
۱۴	تربیت بدنی ۲	۱	ع	-	۵۰	سم شناسی	۱	ن	فارماکولوژی
					۵۱	آزمایشگاه سم شناسی	۱	ع	همزمان با ۵۰
دروس پایه									
۱۵	فیزیک عمومی	۲	ن	-	۵۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۲	ن	زبان انگلیسی عمومی
۱۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	ع	همزمان با ۱۵	۵۳	اصول ایمنی و حفاظت آزمایشگاه	۱	ن	انگل شناسی ۱ - ایمنی شناسی پزشکی
۱۷	شیمی عمومی	۲	ن	-	۵۴	خون شناسی ۱	۳	ن	فیزیولوژی نظری
۱۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	ع	همزمان با ۱۷	۵۵	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۲	ع	همزمان با ۵۴
۱۹	بیوشیمی عمومی	۳	ن	شیمی عمومی	۵۶	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱	ن	فیزیک عمومی - بیوشیمی پزشکی ۲
۲۰	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱	ع	همزمان با ۱۹	۵۷	ایمنوهماتولوژی	۲	ن	ایمنی شناسی پزشکی
۲۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	ن-ع	-	۵۸	آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی	۱	ع	همزمان با ۵۷
۲۲	آناتومی نظری	۲	ن	-	۵۹	هورمون شناسی	۱	ن	بیوشیمی پزشکی ۲
۲۳	آناتومی عملی	۱	ع	همزمان با ۲۲	۶۰	آزمایشگاه هورمون شناسی	۱	ع	همزمان با ۵۹
۲۴	فیزیولوژی نظری	۲	ن	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۶۱	قارچ شناسی پزشکی	۲	ن	میکروب شناسی عمومی
۲۵	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	ع	همزمان با ۲۴	۶۲	آزمایشگاه قارچ شناسی	۱	ع	همزمان با ۶۱
۲۶	فیزیک حیاتی	۲	ع	فیزیک عمومی	۶۳	خون شناسی ۲	۲	ن	خون شناسی ۱
۲۷	بافت شناسی نظری	۱	ن	آناتومی نظری	۶۴	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۱	ع	همزمان با ۶۳
۲۸	آزمایشگاه بافت شناسی	۱	ع	همزمان با ۲۷	۶۵	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	ن	اصول ایمنی و حفاظت آزمایشگاه
۲۹	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲	ن	-	۶۶	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	۱	ن	بیوشیمی پزشکی ۲ - خون شناسی ۲
۳۰	روانشناسی عمومی	۲	ن	-	۶۷	باکتری شناسی پزشکی	۳	ن	میکروب شناسی عمومی
۳۱	کامپیوتر	۲	ن-ع	-	۶۸	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۱	ع	همزمان با ۶۷
۳۲	آمار حیاتی	۲	ن	-	۶۹	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲	ن	بیوشیمی پزشکی ۱ - خون شناسی ۲ - آزمایشگاه خون شناسی ۲
					۷۰	ژنتیک پزشکی	۱	ن	زیست شناسی سلولی و مولکولی
دروس اختصاصی									
۳۳	بیوشیمی پزشکی ۱	۳	ن	بیوشیمی عمومی	۷۱	سمینار	۱	ن	بیوشیمی پزشکی ۲ - خون شناسی ۲
۳۴	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱	ع	همزمان با ۳۳	۷۲	کارآموزی در عرصه ۱	۴	ع	-
۳۵	میکروب شناسی عمومی	۲	ن	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۷۳	کارآموزی در عرصه ۲	۴	ع	-
۳۶	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۱	ع	همزمان با ۳۵	۷۴	کارآموزی در عرصه ۳	۴	ع	-
					۷۵	کارآموزی در عرصه ۴	۴	ع	-