

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون کارشناسی پیوسته بین الملل علوم آزمایشگاهی ورودی ۹۷

ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۰۲	فیزیک عمومی	۲	-	-
۶۴۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	-	۱	-
۶۴۰۶۰	آناتومی	۲	۱	-
۶۴۰۲۳	فیزیولوژی	۲	-	۶۴۰۰۱
۶۴۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی	-	۱	-
۱۹۶۱۳	آموزش زبان فارسی	۵	-	-
۱۹۶۰۸	مکالمه زبان انگلیسی	۲	-	-
جمع واحد:		۱۶	۳	-

ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۱۷	بیوشیمی عمومی	۳	-	۶۴۰۰۴
۶۴۰۱۸	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	-	۱	-
۶۴۰۱۹	میکروب شناسی عمومی	۲	-	۶۴۰۰۱
۶۴۰۲۰	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	-	۱	-
۶۴۰۲۱	بافت شناسی نظری	۱	-	۶۴۰۶۰
۶۴۰۲۲	آزمایشگاه بافت شناسی	-	۱	-
۶۴۰۰۴	شیمی عمومی	۲	-	-
۶۴۰۰۵	آزمایشگاه شیمی عمومی	-	۱	-
۶۴۰۲۵	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲	-	-
۶۴۰۰۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲	۱	-
۶۵۰۲۱	زیست شناسی	۲	-	-
۶۵۰۲۲	آموزش قوانین آموزشی و جغرافیایی استان	۱	-	-
جمع واحد:		۲۰	۵	۱۵

ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۰۹	بیوشیمی پزشکی (۱)	۳	-	-
۶۴۰۱۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۱)	-	۱	-
۶۴۰۱۱	انگل شناسی (۱)	۲	-	-
۶۴۰۱۲	آزمایشگاه انگل شناسی (۱)	-	۱	-
۶۴۰۲۶	روانشناسی	۲	-	-
۶۴۰۲۷	ایمنی شناسی پزشکی	۳	-	-
۶۴۰۲۸	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	-	۲	-
۶۵۰۰۹	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	-
۶۵۰۱۰	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
۶۴۰۶۹	مقدمات آزمایشگاه	۱	۱	-
جمع واحد: ۲۰		۱۴	۶	-

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۱۳	قارچ شناسی	۲	-	-
۶۴۰۱۴	آزمایشگاه قارچ شناسی	-	۱	-
۶۴۰۱۵	آسیب شناسی عمومی	۲	-	-
۶۴۰۱۶	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	-	۱	-
۶۴۰۲۹	خون شناسی (۱)	۳	-	-
۶۴۰۳۰	آزمایشگاه خون شناسی (۱)	-	۲	-
۶۴۰۳۱	انگل شناسی (۲)	۲	-	-
۶۴۰۳۲	آزمایشگاه انگل شناسی (۲)	-	۱	-
۶۴۰۳۳	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱	-	-
۶۴۰۵۶	سمینار	۱	-	-
۶۴۰۵۳	متون و ترمینولوژی پزشکی	۲	-	-
۳۴۰۷۰	فیزیک کاربردی	۱	۱	-
جمع واحد: ۲۰		۱۴	۶	-

ترم پنجم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۳۵	بیوشیمی پزشکی (۲)	۲	-	-
۶۴۰۳۶	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۲)	-	۱	-
۶۴۰۳۷	خون شناسی (۲)	۲	-	-
۶۴۰۳۸	آزمایشگاه خون شناسی (۲)	-	۱	-
۶۴۰۴۵	باکتری شناسی پزشکی	۳	-	-
۶۴۰۴۶	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	-	۱	-
۶۴۰۴۱	فارماکولوژی	۲	-	-
۶۴۰۴۲	ژنتیک پزشکی	۱	-	-
۶۴۰۴۳	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	-	-
۶۴۰۴۴	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه	۱	-	-
۶۵۰۰۲	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-
۶۵۰۱۲	ادبیات	۳	-	-
جمع واحد: ۱۹		۱۵	۴	-

ترم ششم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۴۰۳۹	ویروس شناسی پزشکی	۲	-	-
۶۴۰۴۰	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	-	۱	-
۶۴۰۴۷	ایمونوهماٹولوژی	۲	-	-
۶۴۰۴۸	آزمایشگاه ایمونوهماٹولوژی	-	۱	-
۶۴۰۴۹	هورمون شناسی	۱	-	-
۶۴۰۵۰	آزمایشگاه هورمون شناسی	-	۱	-
۶۴۰۵۱	سم شناسی	۱	-	-
۶۴۰۵۲	آزمایشگاه سم شناسی	-	۱	-
۶۴۰۵۴	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲	-	-
۶۴۰۵۵	روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه	۱	-	-
۶۵۰۱۴	کامپیوتر	۱	۱	-
۶۴۰۳۴	فیزیک حیاتی	۲	-	-
۶۴۰۰۸	آمار حیاتی	۲	-	-
جمع واحد: ۱۹		۱۴	۵	-

ترم هفتم

تعداد واحد	نام درس	کد درس
۲	کارآموزی در عرصه خون شناسی (۱)	۶۴۰۶۱
۲	کارآموزی در عرصه میکروب شناسی (۱)	۶۴۰۶۲
۲	کارآموزی در عرصه بیوشیمی (۱)	۶۴۰۶۳
۲	کارآموزی در عرصه سرولوژی انگل و قارچ شناسی (۱)	۶۴۰۶۴
۸	جمع واحد: ۸	

ترم هشتم

تعداد واحد	نام درس	کد درس
۲	کارآموزی در عرصه بانک خون و خون شناسی (۲)	۶۴۰۶۵
۲	کارآموزی در عرصه میکروب شناسی (۲)	۶۴۰۶۶
۲	کارآموزی در عرصه ایمنی شناسی (۲)	۶۴۰۶۷
۲	کارآموزی در عرصه بیوشیمی (۲)	۶۴۰۶۸
۸	جمع واحد: ۸	

جمع کل واحدها = ۱۳۰