

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون جدید کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم اول						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
	۲	-	-	۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۶۴۰۷۱
	۲	-	-	۲	شیمی عمومی	۶۴۰۰۴
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه شیمی عمومی	۶۴۰۰۵
	۲	-	۰/۵	۱/۵	آناتومی	۶۴۰۷۲
	۲	-	-	۲	ادبیات فارسی	۶۵۰۱۲
	۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۶۵۰۰۷
	۱	-	۰/۵	۰/۵	مقدمات آزمایشگاه	۶۴۰۷۶
	۲	-	-	۲	فیزیک حیاتی	۶۴۰۳۴
	۲	-	۰/۵	۱/۵	کامپیوتر	۶۴۰۷۵
	۲	-	-	۲	ارزشهای دفاع مقدس	۶۴۹۹۹
	۱۸	۰	۲/۵	۱۵/۵	جمع واحد: ۱۸ واحد	

ترم دوم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۰۴					بیوشیمی عمومی	۶۴۰۱۷
					آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۶۴۰۱۸
۶۴۰۷۱	۲	-	-	۲	میکروب شناسی	۶۴۰۱۹
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه میکروب شناسی	۶۴۰۲۰
۶۴۰۷۲	۱	-	-	۱	بافت شناسی	۶۴۰۲۱
۶۴۰۲۱	۱	-	۱	-	آزمایشگاه بافت شناسی	۶۴۰۲۲
۶۴۰۷۲	۲	-	-	۲	فیزیولوژی	۶۴۰۲۳
۶۴۰۲۳	۱	-	۱	-	آزمایشگاه فیزیولوژی	۶۴۰۲۴
	۱	-	-	۱	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۶۴۰۷۴
	۲	-	-	۲	زبان انگلیسی	۶۵۰۰۹
	۲	-	-	۲	آمار حیاتی و روش تحقیق	۶۴۰۷۳
	۱	-	۱	-	تربیت بدنی ۱	۶۵۰۱۰
	۲	-	-	۲	آیین زندگی	۶۵۰۱۳
	۲۰	۰	۵	۱۵	جمع واحد: ۲۰ واحد	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون جدید کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم سوم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۱۷	۲	-	-	۲	بیوشیمی پزشکی ۱	۶۴۰۸۳
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۶۴۰۱۰
۶۴۰۷۱	۲	-	-	۲	انگل شناسی ۱ (کرم ها)	۶۴۰۱۱
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه انگل شناسی ۱ (کرم ها)	۶۴۰۱۲
۶۴۰۱۹	۲	-	-	۲	ایمنی شناسی پزشکی ۱	۶۴۰۸۵
۶۴۰۸۵	۱	-	۱	-	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۱	۶۴۰۸۶
	۲	۲	-	-	کارآموزی ۱	۶۴۰۹۳
	۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۶۵۰۰۵
	۲	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۶۵۰۰۳
	۲	-	-	۱	روانشناسی عمومی	۶۴۰۲۶
	۱۷	۲	۳	۱۲	جمع کل واحد: ۱۷ واحد	

ترم چهارم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۱۹	۲	-	-	۲	قارچ شناسی	۶۴۰۱۳
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه قارچ شناسی	۶۴۰۱۴
۶۴۰۸۵	۱	-	-	۱	ایمنی شناسی پزشکی ۲	۶۴۰۸۷
۶۴۰۸۷	۱	-	۱	-	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۲	۶۴۰۸۸
۶۴۰۲۳	۳	-	-	۳	خون شناسی ۱	۶۴۰۲۹
	۲	-	۲	-	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۶۴۰۳۰
۶۴۰۱۱	۲	-	-	۲	انگل شناسی ۲ (تک باخته و حشره)	۶۴۰۳۱
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه انگل شناسی ۲ (تک باخته و حشره)	۶۴۰۳۲
	۲	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۶۵۰۰۶
	۱	-	۰/۲۵	۰/۷۵	فوریت‌های پزشکی	۶۴۰۷۷
	۲	-	-	۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	۶۴۰۵۳
	۱۸	۰	۵/۲۵	۱۲/۷۵	جمع واحد: ۱۸ واحد	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون جدید کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم پنجم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۴۰۰۹	۳	-	-	۳	بیوشیمی پزشکی ۲	۶۴۰۸۴
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۶۴۰۳۶
۶۴۰۲۹	۲	-	-	۲	خون شناسی ۲	۶۴۰۳۷
	۱	۱	-	-	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۶۴۰۳۸
۶۴۰۱۹	۲	-	-	۲	باکتری شناسی پزشکی	۶۴۰۷۸
	۲	-	۲	-	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۶۴۰۷۹
۶۴۰۲۱-۶۴۰۲۹	۲	-	-	۲	آسیب شناسی عمومی	۶۴۰۱۵
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۶۴۰۱۶
۶۴۰۸۴-۶۴۰۷۱	۲	-	-	۲	ژنتیک پزشکی	۶۴۰۸۰
	۲	-	-	۲	تاریخ امامت	۶۵۰۱۱
	۱۸	۰	۵	۱۳	جمع کل: ۱۸ واحد	

ترم ششم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۵۰۱۴	۲	-	-	۲	داروشناسی و سم شناسی	۶۴۰۸۹
۶۴۰۸۹	۱	-	۱	-	آزمایشگاه داروشناسی و سم شناسی	۶۴۰۹۰
۶۴۰۷۸-۶۴۰۸۱	۱	-	-	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۶۴۰۳۳
۶۴۰۲۹	۲	-	-	۲	ایمونوهما تولوژی و انتقال خون	۶۴۰۴۷
	۱	-	۱	-	آزمایشگاه ایمونوهما تولوژی و انتقال خون	۶۴۰۴۸
۶۴۰۸۴	۱	-	۰/۲۵	۱/۷۵	هورمون شناسی	۶۴۰۸۲
	۲	-	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۶۵۰۱۷
۶۴۰۱۹	۲	-	۰/۲۵	۱/۷۵	ویروس شناسی پزشکی	۶۴۰۸۱
۶۴۰۳۴	۱	-	-	۱	اصول فنی و نگهداری تجهیزات	۶۴۰۴۴
	۲	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶۵۰۱۸
	۱	-	۱	-	تربیت بدنی ۲	۶۵۰۰۲
	۱۷	۰	۳/۵	۱۳/۵	جمع واحد: ۱۷ واحد	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون جدید کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم هفتم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
	۱	-	-	۱	سمینار	۶۴۰۵۶
۶۴۰۳۷-۶۴۰۸۴	۲	-	-	۲	آشنایی با بیماریهای داخلی	۶۴۰۵۴
۶۴۰۸۰	۲	-	۰/۵	۱/۵	تکنیک های مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی	۶۴۰۹۱
کارآموزی ۱-۶۴۰۹۶-۶۴۰۹۷-۶۴۰۹۹	۶	۶	-	-	کارآموزی ۲	۶۴۰۹۴
۶۴۰۸۴-۶۴۰۳۷	۲	-	-	۲	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۶۴۰۹۲
۶۴۰۹۲	۱	-	-	۱	اصول مدیریت وقوانین آزمایشگاه	۶۴۰۴۳
	۲	-	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۶۵۱۹۸
	۱۶	۶	۰/۵	۹/۵	جمع کل: ۱۶ واحد	

ترم هشتم						
کد درس پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس
	جمع کل	کارآموزی	عملی	نظری		
کارآموزی ۲	۸	۸	-	-	کارآموزی در عرصه	۶۴۰۹۵
	۸	۸	-	-	جمع کل واحد	

۱۳۲

جمع کل واحد