

ترم بندی کارشناسی علوم آزمایشگاهی

ترم دو	ترم یک
واحد	واحد
نام درس	نام درس
کد درس	کد درس
انقلاب اسلامی	آیین زندگی
۲	۲
بیوشیمی عمومی (پیش نیاز ۰۱)	زبان عمومی / پیش دانشگاهی
۳	۳
آزمایشگاه بیوشیمی	شیمی عمومی
۱	۲
فیزیولوژی (پیش نیاز ۰۴)	آزمایشگاه شیمی عمومی (پیش نیاز ۰۱)
۲	۱
آزمایشگاه فیزیولوژی	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۱	۲
بافت شناسی	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی
۱	۱
آزمایشگاه بافت شناسی	آناتومی
۱	۱/۵ ، + ۰/۵
میکروب شناسی عمومی (پیش نیاز ۰۹)	کامپیوتر
۲	۲ (۱/۵ ن و ۰/۵ ع)
آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	فارسی
۱	۳
تربیت بدنی ۱	
۱	
مقدمات آزمایشگاه	
۱	
زبان عمومی (برای دانشجویان مشمول پیش نیاز زبان پیش دانشگاهی)	
۳	
مجموع	مجموع
۱۶+۳*	۱۸

ترم چهار	ترم سه
واحد	واحد
نام درس	نام درس
کد درس	کد درس
بیوشیمی پزشکی ۲ (پیش نیاز ۱۸)	باکتری شناسی پزشکی (پیش نیاز ۲۰ و ۲۴)
۳	۲
آزمایشگاه بیوشیمی (۲)	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی (پیش نیاز ۲۱)
۱	۲
خون شناسی ۱ (پیش نیاز ۱۰)	اندیشه اسلامی ۱
۳	۲
آزمایشگاه خون شناسی ۱	بیوشیمی پزشکی (پیش نیاز ۰۷)
۲	۲
اندیشه اسلامی ۲	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی
۲	۱
ایمنی شناسی پزشکی ۲ (پیش نیاز ۲۴)	ایمنی شناسی پزشکی (۱) (پیش نیاز ۲۰)
۱	۲
آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی (۲)	آزمایشگاه ایمنی پزشکی (۱)
۱	۱
روانشناسی عمومی	آمار حیاتی و روش تحقیق
۲	۲
فیزیک حیاتی (پیش نیاز ۰۷)	تربیت بدنی ۲
۲	۱
اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه (پیش نیاز ۲۶ و ۴۸)	فوریت‌های پزشکی
۱	۰.۷۵ ن و ۰.۲۵ ع
	۲
	۱۸
مجموع	مجموع
۱۸	۱۸

ترم ششم	ترم پنجم
واحد	واحد
نام درس	نام درس
کد درس	کد درس
تاریخ تحلیلی اسلام	تفسیر موضوعی قرآن
۲	۲
ایمنوهماتولوژی و انتقال خون (پیش نیاز ۲۷)	قارچ شناسی پزشکی (پیش نیاز ۲۰)
۲	۲
آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی و انتقال خون	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی
۱	۱
آشنایی با بیماری‌های داخلی (پیش نیاز ۲۹ و ۴۲)	خون شناسی ۲ (پیش نیاز ۲۷)
۲	۲
اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی (پیش نیاز ۱۲ و ۱۹)	آزمایشگاه خون شناسی
۱	۱
انگل شناسی (۲) (تک یاخته و حشره) (پیش نیاز ۲۲)	ویروس شناسی پزشکی (تنوری + عملی) (پیش نیاز ۲۰)
۲	۰/۲۵ + ۱/۷۵
آزمایشگاه انگل شناسی (۲) (تک یاخته و حشره)	انگل شناسی (۱) (کرم‌ها) (پیش نیاز ۰۹)
۱	۲
سمینار	آزمایشگاه انگل شناسی (۱) (کرم‌ها) (۱)
۱	۱
ژنتیک پزشکی (پیش نیاز ۲۹ و ۰۹)	دانش خانواده
۲	۲
آسیب شناسی عمومی (پیش نیاز ۰۵ و ۲۷)	متون تخصصی انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی (پیش نیاز زبان عمومی)
۲	۲
آزمایشگاه آسیب شناسی	اصول مدیریت در بلایا
۱	۲
مجموع	مجموع
۱۷	۱۹

ترم هشتم	ترم هفتم
واحد	واحد
نام درس	نام درس
کد درس	کد درس
کارآموزی در عرصه (پیش نیاز ۵۸)	دارو شناسی و سم شناسی (پیش نیاز ۳۱)
۱۰	۲
مجموع	آزمایشگاه دارو و سم شناسی
۱۰	۱
	هورمون شناسی (پیش نیاز ۲۹)
	۰/۲۵ + ۱/۷۵
	۱
	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه
	۲
	تضمین کیفیت در آزمایشگاه (پیش نیاز ۲۹ و ۴۲)
	۲
	تاریخ فرهنگ و تمدن
	۲
	تکنیک‌های مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی (پیش نیاز ۵۴)
	۲ (۱/۵ ن و ۰/۵ ع)
	۴
	کارآموزی ۲ (پیش نیاز ۵۷)
	۱۶
	مجموع

$$۱۳۰ = ۲۴ عمومی + ۲۷ پایه + ۶۳ تخصصی + ۱۶ کارآموزی$$

تهیه و تنظیم : معاونت آموزشی دانشکده پیراپزشکی