

دانشکده پیراپزشکی

برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی

ترم دوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	بیوشیمی عمومی	۳	شیمی عمومی
۲	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱	همزمان با بیوشیمی عمومی
۳	فیزیولوژی نظری	۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۴	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	همزمان با فیزیولوژی نظری
۵	بافت شناسی نظری	۱	آناتومی نظری
۶	آزمایشگاه بافت شناسی	۱	همزمان با بافت شناسی نظری
۷	میکروب شناسی عمومی	۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۸	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۱	همزمان با میکروب شناسی عمومی
۹	انگل شناسی (۱) کرمها	۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۱۰	آزمایشگاه انگل شناسی (۱)	۱	همزمان با انگل شناسی (۱)
۱۱	فیزیک حیاتی	۲	فیزیک عمومی
۱۲	زبان انگلیسی عمومی	۳	-----
	جمع واحد	۲۰	

ترم اول:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	فیزیک عمومی	۲	-----
۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	همزمان با فیزیک عمومی
۳	شیمی عمومی	۲	-----
۴	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	همزمان با شیمی عمومی
۵	آناتومی نظری	۲	-----
۶	آناتومی عملی	۱	همزمان با آناتومی نظری
۷	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲ ع	-----
۸	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲	-----
۹	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-----
۱۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-----
	زبان پیش دانشگاهی	۲	-----
	جمع واحد	۲۰	

ترم چهارم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	فارچ شناسی پزشکی	۲	میکروب شناسی عمومی
۲	آزمایشگاه فارچ شناسی پزشکی	۱	همزمان با فارچ شناسی پزشکی
۳	بیوشیمی پزشکی (۲)	۲	بیوشیمی پزشکی (۱)
۴	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۲)	۱	همزمان با بیوشیمی پزشکی (۲)
۵	فارماکولوژی	۲	فیزیولوژی نظری- بیوشیمی پزشکی (۱)
۶	آمار حیاتی	۲	-----
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-----
۸	تربیت بدنی (۱)	۱	-----
۹	ادبیات فارسی	۳	-----
	جمع واحد	۱۶	

ترم سوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	بیوشیمی پزشکی (۱)	۳	بیوشیمی عمومی
۲	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی (۱)	۱	همزمان با بیوشیمی پزشکی (۱)
۳	آسیب شناسی عمومی	۲	بافت شناسی نظری
۴	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۱	آسیب شناسی عمومی
۵	انگل شناسی (۲) تک باخته و حشره	۲	انگل شناسی (۱)
۶	آزمایشگاه انگل شناسی (۲)	۱	همزمان با انگل شناسی (۲)
۷	ویروس شناسی پزشکی	۲	میکروب شناسی عمومی
۸	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱	همزمان با ویروس شناسی پزشکی
۹	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-----
۱۰	کامپیوتر	۲	-----
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-----
	جمع واحد	۱۹	

دانشکده پیراپزشکی

(برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی)

ترم ششم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	خون شناسی (۲)	۲	خون شناسی (۱)
۲	آزمایشگاه خون شناسی (۲)	۱	همزمان با خون شناسی (۲)
۳	هورمون شناسی	۱	بیوشیمی پزشکی (۲)
۴	آزمایشگاه هورمون شناسی	۱	همزمان با هورمون شناسی
۵	روان شناسی عمومی	۲	-----
۶	آیین زندگی	۲	-----
۷	ایمنی شناسی پزشکی	۳	فیزیولوژی نظری
۸	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۲	همزمان با ایمنی شناسی پزشکی
	جمع واحد	۱۴	

ترم هشتم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه	۱۲	
	جمع واحد	۱۲	

ترم پنجم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	خون شناسی (۱)	۳	فیزیولوژی نظری
۲	آزمایشگاه خون شناسی (۱)	۲	همزمان با خون شناسی (۱)
۳	باکتری شناسی پزشکی	۳	میکروب شناسی عمومی
۴	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۱	همزمان با باکتری شناسی پزشکی
۵	ژنتیک پزشکی	۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۶	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱	فیزیک حیاتی - بیوشیمی پزشکی (۲)
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-----
۸	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۲	-----
۹	تربیت بدنی (۲)	۱	تربیت بدنی (۱)
	جمع واحد	۱۶	

ترم هفتم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ایمونوهماتولوژی	۲	ایمنی شناسی پزشکی
۲	آزمایشگاه ایمونوهماتولوژی	۱	همزمان با ایمونوهماتولوژی
۳	سم شناسی	۱	فارماکولوژی
۴	آزمایشگاه سم شناسی	۱	همزمان با سم شناسی
۵	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲	بیوشیمی پزشکی (۲) - خون شناسی (۲)
۶	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه های بالینی	۱	بیوشیمی پزشکی (۲) - خون شناسی (۲)
۷	سمینار	۱	بیوشیمی پزشکی (۲) - خون شناسی (۲)
۸	جمعیت و دانش خانواده	۲	-----
۹	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱	ایمنی شناسی پزشکی - ویروس شناسی پزشکی
۱۰	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه
۱۱	کارآموزی در عرصه	۴	-----
	جمع واحد	۱۷	