

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس مدون کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ورودی ۹۵ به بعد

ترم اول

| کد درس | نام درس | تعداد واحد | | |
|---------------------|----------------------------|------------|----------|----------|
| | | نظری | عملی | کارآموزی |
| ۶۴۰۰۱ | زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۲ | ۱ | - |
| ۶۴۰۰۲ | فیزیک عمومی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۰۳ | آزمایشگاه فیزیک عمومی | - | ۱ | - |
| ۶۴۰۰۴ | شیمی عمومی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۰۵ | آزمایشگاه شیمی عمومی | - | ۱ | - |
| ۶۴۰۶۰ | آناتومی | ۲ | ۱ | - |
| ۶۵۰۱۲ | ادبیات | ۳ | - | - |
| ۶۵۰۰۷ | اندیشه اسلامی (۱) | ۲ | - | - |
| ۶۵۰۱۰ | تربیت بدنی (۱) | - | ۱ | - |
| جمع واحد: ۱۸ | | ۱۳ | ۵ | - |

ترم دوم

| کد درس | نام درس | تعداد واحد | | |
|---------------------|------------------------------|------------|----------|----------|
| | | نظری | عملی | کارآموزی |
| ۶۴۰۱۷ | بیوشیمی عمومی | ۳ | - | - |
| ۶۴۰۱۸ | آزمایشگاه بیوشیمی عمومی | - | ۱ | - |
| ۶۴۰۱۹ | میکروب شناسی عمومی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۲۰ | آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی | - | ۱ | - |
| ۶۴۰۲۱ | بافت شناسی نظری | ۱ | - | - |
| ۶۴۰۲۲ | آزمایشگاه بافت شناسی | - | ۱ | - |
| ۶۴۰۲۳ | فیزیولوژی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۲۴ | آزمایشگاه فیزیولوژی | - | ۱ | - |
| ۶۴۰۲۵ | بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۳۴ | فیزیک حیاتی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۰۸ | آمار حیاتی | ۲ | - | - |
| ۶۵۰۱۳ | آئین زندگی | ۲ | - | - |
| جمع واحد: ۲۰ | | ۱۶ | ۴ | - |

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 | - | - |
| ۶۵۰۰۵ | اندیشه اسلامی (۲) | ۲ | - | - |
| جمع واحد: ۱۹ | | ۱۵ | ۴ | - |

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 | - | - |
| ۶۵۰۰۶ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۵۳ | متون و ترمینولوژی پزشکی | ۲ | - | - |
| جمع واحد: ۲۰ | | ۱۵ | ۵ | - |

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 | - |
| ۶۴۰۴۱-۶۴۰۲۳ | فارماکولوژی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۴۲ | ژنتیک پزشکی | ۱ | - | - |
| ۶۴۰۴۳ | اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه | ۱ | - | - |
| ۶۴۰۴۴ | اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه | ۱ | - | - |
| ۶۵۰۰۳ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | - | - |
| ۶۵۰۱۱ | تاریخ امامت | ۲ | - | - |
| ۶۵۰۰۲ | تربیت بدنی (۲) | - | ۱ | - |
| جمع واحد: ۲۰ | | ۱۶ | 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 | - |
| ۶۵۰۱۸ | دانش خانواده | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۵۴-۶۴۰۳۷ | آشنایی با بیماریهای داخلی | ۲ | - | - |
| ۶۴۰۵۵-۶۴۰۳۷ | روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه | ۱ | - | - |
| ۶۵۰۱۴ | کامپیوتر | ۱ | ۱ | - |
| ۶۵۰۱۷ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 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 = ۱۳۲