

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم اول)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*) مشخص نمایید | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|---|----------|----------|----------------------|----------|------|------------------|----------------------------------|--------------------|------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | ----- | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (فیزیک عمومی " (عملی)" | ۳۲۱۰۰۰۱ ۳۲۱۰۰۰۷ | ۱ |
| | ----- | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (شیمی عمومی " (عملی)" | ۳۲۱۰۰۳۴ ۳۲۱۰۰۰۰ | ۲ |
| | ----- | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (آناتومی " (عملی)" | ۳۲۱۰۰۷۶ ۳۲۱۰۰۱۸ | ۳ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲۲۲۲۲۲۲ | ۴ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | روانشناسی عمومی | ۳۲۱۰۰۶۴ | ۵ |
| | ----- | ۳ | --- | --- | - | ۳ | زبان پیش دانشگاهی | ۱۲۱۲۱۲۱۲ | ۶ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | کامپیوتر | ۳۲۱۰۰۵۸ | ۷ |
| | ----- | ۱ | --- | --- | ۱ | | تربت بدنی (۱) | ۸۸۸۸۸۸۸ | ۸ |
| | ----- | ۰ | --- | --- | - | به ارزش ۲واحد | مهارت زندگی | ۵۰۳۰۰۰۰۰۸ | ۹ |
| | | ۱۹ | | | ۴ | ۱۵ | جمع واحد : ۱۹ | | |

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم دوم)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*) مشخص نمایید | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|---|-----------------|----------|----------------------|----------|------|------|-------------------------------------|--------------------|------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | شیمی عمومی | ۴ | --- | --- | ۱ | ۳ | (تئوری) بیوشیمی عمومی " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۳۵ ۳۲۱۰۰۳۶ | ۱ |
| | ----- | ۳ | --- | --- | - | ۳ | زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۳۲۱۰۰۷۴ | ۲ |
| | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | --- | --- | - | ۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳۳۳۳۳۳۳ | ۳ |
| | ----- | ۳ | --- | --- | - | ۳ | زبان انگلیسی عمومی | ۳۲۱۰۰۰۶ | ۴ |
| | آناتومی نظری | ۲ | --- | --- | ۱ | ۱ | (تئوری) بافت شناسی " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۷۹ ۳۲۱۰۰۲۴ | ۵ |
| | فیزیک عمومی | ۲ | --- | --- | - | ۲ | فیزیک حیاتی | ۳۲۱۰۰۱۷ | ۶ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | دانش خانواده و خانواده | ۱۱۱۱۱۱۲ | ۷ |
| | | ۱۸ | | | ۲ | ۱۶ | جمع واحد : ۱۸ | | |

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم سوم)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*) مشخص نمایید | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|---|---------------------------|----------|----------------------|----------|------|------|--|--------------------|------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | بیوشیمی عمومی | ۴ | --- | --- | ۱ | ۳ | (تئوری) بیوشیمی پزشکی ۱ " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۴۰ ۳۲۱۰۰۳۹ | ۱ |
| | زیست شناسی سلولی و ملکولی | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | (تئوری) میکروب شناسی عمومی " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۴۱ ۳۲۱۰۰۴۵ | ۲ |
| | زیست شناسی سلولی و ملکولی | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | (تئوری) فیزیولوژی " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۱۹ ۳۲۱۰۰۲۰ | ۳ |
| | زیست شناسی سلولی و ملکولی | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | (تئوری) انگل شناسی ۱ (کرمها) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۵۲ ۳۲۱۰۰۵۳ | ۴ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | اخلاق اسلامی | ۵۵۵۵۵۵۵ | ۵ |
| | ----- | ۳ | --- | --- | - | ۳ | ادبیات فارسی | ۳۲۱۰۰۵۷ | ۶ |
| | | ۱۸ | | | ۴ | ۱۴ | جمع واحد : ۱۸ | | |

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم چهارم)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*) مشخص نمایید | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|---|-----------------|----------|----------------------|----------|------|------|---|--------------------|------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | بیوشیمی پزشکی ۱ | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (بیوشیمی پزشکی ۲) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۶۰ ۳۲۱۰۰۵۹ | ۱ |
| | فیزیولوژی نظری | ۵ | --- | --- | ۲ | ۳ | تئوری (ایمنی شناسی پزشکی) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۸۰ ۳۲۱۰۰۲۹ | ۲ |
| | فیزیولوژی نظری | ۵ | --- | --- | ۲ | ۳ | تئوری (خون شناسی ۱) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۸۱ ۳۲۱۰۰۶۸ | ۳ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۱۱۱۱۱۱۱ | ۴ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی | ۳۲۱۰۰۲۱ | ۵ |
| | تربیت بدنی ۱ | ۱ | --- | --- | ۱ | - | تربیت بدنی ۲ | ۹۹۹۹۹۹۹ | ۶ |
| | | ۱۸ | | | ۶ | ۱۲ | جمع واحد : ۱۸ | | |

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم پنجم)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*مشخص نمایید) | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|---|----------------------------|----------|----------------------|----------|------|------|---|--------------------|------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | بیوشیمی پزشکی ۲ | ۲ | --- | --- | ۱ | ۱ | تئوری (هورمون شناسی) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۴۹ ۳۲۱۰۰۴۸ | ۱ |
| | بافت شناسی نظری | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (آسیب شناسی عمومی) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۲۵ ۳۲۱۰۰۰۳ | ۲ |
| | خون شناسی ۱ | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (خون شناسی ۲) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۲۷ ۳۲۱۰۰۲۶ | ۳ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۶۶۶۶۶۶۶ | ۴ |
| | فیزیولوژی نظری و بیوشیمی ۱ | ۲ | --- | --- | - | ۲ | فارماکولوژی | ۳۲۱۰۰۶۶ | ۵ |
| | میکروب شناسی عمومی | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (قارچ شناسی پزشکی) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۷۵ ۳۲۱۰۰۷۳ | ۶ |
| | میکروب شناسی عمومی | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری (ویروس شناسی پزشکی) " " (عملی) | ۳۲۱۰۰۲۲ ۳۲۱۰۰۶۳ | ۷ |
| | | ۱۸ | | | ۵ | ۱۳ | | جمع واحد : ۱۸ | |

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم ششم)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*) مشخص نمایید | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|---|--------------------|----------|----------------------|----------|------|------|---|--------------------|------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | میکروب شناسی عمومی | ۴ | --- | --- | ۱ | ۳ | تئوری) باکتری شناسی پزشکی (عملی) " " | ۳۲۱۰۰۲۳ ۳۲۱۰۰۷۲ | ۱ |
| | انگل شناسی ۱ | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری) انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره) (عملی) " " | ۳۲۱۰۰۶۱ ۳۲۱۰۰۶۲ | ۲ |
| | ایمنی شناسی پزشکی | ۳ | --- | --- | ۱ | ۲ | تئوری) ایمنونوهما تولوژی (عملی) " " | ۳۲۱۰۰۵۰ ۳۲۱۰۰۴۷ | ۳ |
| | فارماکولوژی | ۲ | --- | --- | ۱ | ۱ | تئوری) سم شناسی (عملی) " " | ۳۲۱۰۰۶۵ ۳۲۱۰۰۴۲ | ۴ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | تفسیر موضوعی قرآن | ۴۴۴۴۴۴۴ | ۵ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی | ۳۲۱۰۰۴۶ | ۶ |
| | ----- | ۲ | --- | --- | - | ۲ | آمار حیاتی | ۳۲۱۰۰۴۳ | ۷ |
| | | ۱۸ | | | ۴ | ۱۴ | جمع واحد : ۱۸ | | |

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم هفتم)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*) مشخص نمایید | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|--|---------------------------------|----------|----------------------|----------|------|------|--|---------|---------------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | خون شناسی ۲ و بیوشیمی پزشکی ۲ | ۱ | --- | --- | --- | ۱ | روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی | ۳۲۱۰۰۷۱ | ۱ |
| | زیست شناسی سلولی و ملکولی | ۱ | --- | --- | --- | ۱ | ژنتیک پزشکی | ۳۲۱۰۰۶۹ | ۲ |
| | بیوشیمی ۱ و خون شناسی ۲ | ۲ | --- | --- | --- | ۲ | آشنایی با بیماریهای داخلی | ۳۲۱۰۰۷۰ | ۳ |
| | ایمنی شناسی و ویروس شناسی | ۱ | --- | --- | --- | ۱ | اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه | ۳۲۱۰۰۲۸ | ۴ |
| | ---- | ۲ | --- | --- | --- | ۲ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۷۷۷۷۷۷۷ | ۵ |
| | اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه | ۱ | --- | --- | --- | ۱ | اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه | ۳۲۱۰۰۶۷ | ۶ |
| | بیوشیمی پزشکی ۲ و فیزیک حیاتی | ۱ | --- | --- | --- | ۱ | اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاه | ۳۲۱۰۰۵۱ | ۷ |
| | خون شناسی ۲ و بیوشیمی پزشکی ۲ | ۱ | --- | --- | --- | ۱ | سمینار | ۳۲۱۰۰۸۹ | ۸ |
| | ----- | ۴ | --- | ۴ | --- | --- | کارآموزی در عرصه | ۳۲۱۰۰۳۸ | ۹ |
| | | ۱۴ | | ۴ | | ۱۰ | | | جمع واحد : ۱۴ |

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی

(ترم هشتم)

| واحد های ارائه شده در نیم سال جاری را با (*) مشخص نمایید | پیش نیاز | جمع واحد | نوع درس و تعداد واحد | | | | نام درس | کد درس | ردیف |
|---|----------|----------|----------------------|----------|------|------|--|---------|------|
| | | | کارورزی | کارآموزی | عملی | نظری | | | |
| | ----- | ۱۲ | ۱۲ | --- | --- | --- | کارآموزی در عرصه | ۳۲۱۰۰۳۷ | ۱ |
| | | ۱۲ | ۱۲ | --- | --- | --- | جمع واحد : ۱۲ | | |
| | | | | | | | تعداد واحد ارائه شده در طی کل دوره : ۱۳۵ | | |