**برنامه درسی ترم 1 رشته: بیولوژی و کنترل ناقلین مقطع:کارشناسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه ارائه دهنده | نام مدرس | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| کل | عملی | نظری |
| گروه شیمی | دانشکده داروسازی | 3 | 1 | 2 | شیمی عمومی  | 1 |
|  | دکتر جهانی فرد | 2 | - | 2 | زیست شناسی عمومی | 2 |
|  | دکتر شریفی فرد | 2 | - | 2 | جانورشناسی بی مهرگان | 3 |
|  | دانشکده پیراپزشکی | 2 | 1 | 1 | کامپیوتر | 4 |
|  | دکتر بهبهانی | 1 | - | 1 | آشنایی با دستگاهها و لوازم آزمایشگاهی | 5 |
|  | گروه بهداشت عمومی | 2 | 1 | 1 | کمکهای اولیه | 6 |
|  | گروه معارف | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی1 | 7 |
|  | گروه عمومی | 3 | - | 3 | ادبیات اسلامی | 8 |
|  | گروه عمومی | 1 | 1 | - | تربیت بدنی 1 | 9 |
|  | گروه عمومی | 2 | - | 2 | زبان پیش | 10 |
|  |  | 20 | 3 | 17 | جمع | 11 |

**برنامه درسی ترم 2 رشته: بیولوژی و کنترل ناقلین مقطع:کارشناسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه ارائه دهنده | نام مدرس | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| کل | عملی | نظری |
|  | دکتر جهانی فرد | 2 | - | 2 | جانورشناسی مهره داران | 1 |
|  | دکتر وزیریان زاده | 2 | - | 2 | اکولوژی عمومی | 2 |
|  | دکتر کثیری | 2 | - | 2 | مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات | 3 |
|  | دکتر کثیری | 1 | 1 | - | آزمایشگاه مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات | 4 |
|  | دکتر شریفی فرد | 2 | 1 | 1 | اصول جمع آوری و نگهداری حشرات | 5 |
|  | دانشکده داروسازی | 3 | 1 | 2 | شیمی آلی | 6 |
| گروه آموزش بهداشت |  | 2 | - | 2 | آموزش بهداشت و ارتباطات | 7 |
|  | گروه معارف | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی2 | 8 |
|  | گروه معارف | 2 | - | 2 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 9 |
|  | دانشکده پزشکی | 2 | - | 2 | ژنتیک پایه | 10 |
|  |  | 20 | 3 | 17 | جمع | 11 |

**برنامه درسی ترم 3 رشته: بیولوژی و کنترل ناقلین مقطع:کارشناسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه ارائه دهنده | نام مدرس | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| کل | عملی | نظری |
|  | دکتر جهانی فرد+ دکتر بهبهانی | 3 | - | 3 | کلیات حشره شناسی پزشکی | 1 |
|  | دکتر جهانی فرد+ دکتر بهبهانی | 1 | 1 | - | آزمایشگاه کلیات حشره شناسی پزشکی | 2 |
|  | دکتر وزیریان زاده | 2 | - | 2 | سم شناسی عمومی | 3 |
|  | دکتر شریفی فرد | 3 | - | 3 | طبقه بندی حشرات و نقش آنها | 4 |
|  | دکتر شریفی فرد | 1 | 1 | - | آزمایشگاه طبقه بندی حشرات و نقش آنها | 5 |
|  | دانشکده پزشکی | 3 | 1 | 2 | بیوشیمی | 6 |
| گروه مدیریت و خدمات بهداشتی |  | 2 | - | 2 | اصول مدیریت در خدمات بهداشتی | 7 |
|  | گروه عمومی | 2 | - | 2 | دانش خانواده و جمعیت | 8 |
|  | گروه عمومی | 1 | 1 | - | تربیت بدنی 2 | 9 |
|  | گروه معارف | 2 | - | 2 | اخلاق اسلامی | 10 |
|  |  | 20 | 4 | 16 | جمع | 11 |

**برنامه درسی ترم 4 رشته: بیولوژی و کنترل ناقلین مقطع:کارشناسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه ارائه دهنده | نام مدرس | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| کل | عملی | نظری |
|  | دکتر جهانی فرد | 1 | - | 1 | کلیات لیشمانیوز | 1 |
|  | دکتر جهانی فرد | 1 | 1 | - | آزمایشگاه کلیات لیشمانیوز | 2 |
|  | دکتر کثیری | 3 | 1 | 2 | جوندگان مهم از نظر پزشکی و مبارزه با آن  | 3 |
|  | دکتر شریفی فرد | 1 | - | 1 | حشرات مفید | 4 |
|  | گروه عمومی | 2 | - | 2 | زبان انگلیسی عمومی | 5 |
|  | گروه معارف | 2 | - | 2 | انقلاب اسلامی  | 6 |
|  | گروه آمار و اپیدمیولوژی | 3 | - | 3 | روشهای آماری | 7 |
|  | دانشکده پیراپزشکی | 1 | 5/0 | 5/0 | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | 8 |
|  | دکتر بهبهانی | 2 | - | 2 | اصول مبارزه با بندپایان | 9 |
|  | دکتر وزیریان زاده | 1 | - | 1 | شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین | 10 |
|  | دانشکده داروسازی | 2 | 1 | 1 | شیمی تجزیه | 11 |
|  |  | 19 | 5/3 | 5/15 | جمع | 12 |

**برنامه درسی ترم 5 رشته: بیولوژی و کنترل ناقلین مقطع:کارشناسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه ارائه دهنده | نام مدرس | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| کل | عملی | نظری |
|  | گروه معارف | 2 | - | 2 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 1 |
|  | گروه آمار و اپیدمیولوژی | 2 | - | 2 | اصول اپیدمیولوژی | 2 |
| گروه انگل شناسی | دانشکده پزشکی | 3 | 1 | 2 | پاتوبیولوژی | 3 |
|  | دکتر جهانی فرد | 2 | - | 2 | روش تحقیق مقدماتی | 4 |
|  | دکتر کثیری | 2 | - | 2 | مالاریا شناسی | 5 |
|  | دکتر کثیری | 1 | 1 | - | آزمایشگاه مالاریا شناسی | 6 |
|  | دکتر شریفی فرد | 3 | 1 | 2 | آفتکشها و کاربرد آنها | 7 |
|  | گروه بهداشت محیط | 3 | -- | 3 | اصول بهداشت محیط | 8 |
|  | دکتر بهبهانی | 1 | - | 1 | مدیریت محیط در مبارزه با بندپایان | 9 |
|  | دکتر وزیریان زاده | 1 | - | 1 | حلزونهای ناقل بیماری و روش های مبارزه با آن | 10 |
|  |  | 20 | 3 | 17 | جمع | 11 |

**برنامه درسی ترم6 رشته: بیولوژی و کنترل ناقلین مقطع:کارشناسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه ارائه دهنده | نام مدرس | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| کل | عملی | نظری |
|  | دکتر بهبهانی | 1 | - | 1 | نوپدیدی و بازپدیدی بیماری ها | 1 |
|  | دکتر بهبهانی | 1 | - | 1 | پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران | 2 |
|  | دکتر جهانی فرد | 1 | - | 1 | GIS | 3 |
|  | دکتر جهانی فرد+ دکتر وزیریان زاده | 3 | 1 | 2 | کنه شناسی | 4 |
|  | دکتر کثیری | 2 | - | 2 | رفتار شناسی بندپایان | 5 |
|  | دکتر شریفی فرد | 1 | - | 1 | آفات شهری | 6 |
|  | دکتر بهبهانی | 1 | - | 1 | اصول برنامه ریزی عملیاتی مبارزه با بیماریهای منتقله توسط ناقلین در شرایط اضطراری | 7 |
|  | گروه بهداشت محیط | 1 | - | 1 | قوانین و مقررات محیط زیست | 8 |
|  | گروه معارف | 2 | - | 2 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 9 |
|  | گروه بهداشت حرفه ای | 1 | - | 1 | ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم | 10 |
|  | گروه | 1 | 1 | - | پروژه | 11 |
|  | گروه | 1 | 1 | - | سمینار | 12 |
|  | دکتر وزیریان زاده | 2 | - | 2 | زبان تخصصی | 13 |
|  |  | 18 | 3 | 15 | جمع | 14 |

**برنامه درسی ترم7 رشته: بیولوژی و کنترل ناقلین مقطع:کارشناسی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گروه ارائه دهنده | نام مدرس | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| کل | عملی | نظری |
| حشره شناسی پزشکی  | گروه |  | 8 |  | کارآموزی در عرصه1 | 1 |
| حشره شناسی پزشکی | گروه |  | 8 |  | کارآموزی در عرصه 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 16 |  | جمع |  |