**جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته علوم آزمایشگاهی - دوره های روزانه و شبانه**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نیمسال | ردیف | کد | نام درس | واحد | نوع درس |  | **جمع واحدهای دوره** |
| ن | ع | **\*\*\* دروس جبرانی****2 واحد** **دروس عمومی****11 واحد****دروس پایه****8 واحد****دروس اختصاصی** **48 واحد****جمع واحدها** **67 واحد** |
| **اول****19 واحد** | 1 |  | 14000244 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | 2 | - | عمومی |  |
| 2 | 14000212 | اندیشه اسلامی 2 | 2 | - | عمومی |  |
| 3 |  | 14000251 | تفسیر موضوعی قران | 2 | - | عمومی |  |
| 4 |  | 14164201 | فیزیک حیاتی | 2 | - | پایه  |  |
| 5 | 14164202 | اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی | 1 |  | اختصاصی |  |
| 6 | 14164209 | آمار حیاتی | 2 | - | پایه  |  |
| 7 |  | 14164235 | ویروس شناسی پزشکی | 1 | - | اختصاصی |  |
| 8 |  | 14164236 | آز. ویروس شناسی پزشکی | - | 5/0 | اختصاصی |  |
| 9 | 14164248 | خون شناسی 2 | 3 | - | اختصاصی |  |
| 10 | 14164249 | آز خون شناسی 2 |  | 5/1 | اختصاصی |  |
|  | 11 | 14164251 | زیست مولکولی و سلولی | 2 |  | پایه  |  |  |
|  |  |  | جمع | 17 | 2 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نیمسال | ردیف | کد | نام درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |
| ن | ع |
| ***دوم******19 واحد*** | 1 | 10000110 | تربیت بدنی 2 | - | 1 | عمومی |  |
| 2 | 14000242 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 | - | عمومی |  |
| 3 | 14164252 | متون انگلیسی پزشکی | 2 | - | اختصاصی |  |
| 4 | 14164253 | ایمونولوژی 2 | 2 | - | اختصاصی |  |
| 5 | 14164254 |  آز. ایمونولوژی 2 | - | 1 | اختصاصی |  |
| 6 | 14164255 | انگل شناسی و حشره شناسی پزشکی 2 | 2 | - | اختصاصی |  |
| 7 | 14164256 | آز انگل شناسی و حشره شناسی پزشکی 2 | - | 1 | اختصاصی |  |
| 8 | 14164257 | بیوشیمی پزشکی 2 | 2 | - | اختصاصی |  |
| 9 | 14164258 | آز. بیوشیمی پزشکی 2 | - | 2 | اختصاصی |  |
|  | 10 | 14164259 | بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی | 2 | - | پایه |  |
|  | 11 | 14164260 | اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه | 1 | - | اختصاصی |  |
| 12 | 14164262 | ژنتیک پزشکی | 1 | - | اختصاصی |  |
|  |  | جمع | 14 | 4 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نیمسال | ردیف | کد | نام درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |
| ن | ع |
| ***سوم******19 واحد*** | 1 | 14000246 | دانش خانواده و جمعیت  | 2 | - | عمومی | \*\*\* |
| 2 | 14000231 | انقلاب اسلامی ایران | 2 | - | عمومی |  |
| 3 | 14164239 | هورمون شناسی | 1 | - | اختصاصی |  |
| 4 | 14164240 | آز. هورمون شناسی | - | 1 | اختصاصی |  |
| 5 | 14164263 | سمینار | 1 | - | اختصاصی |  |
| 6 | 14164264 | فارماکولوژی و سم شناسی | 1 | - | اختصاصی |  |
| 7 | 14164265 | آز. فارماکولوژی و سم شناسی | - | 1 | اختصاصی |  |
| 8 | 14164266 | قارچ شناسی پزشکی 2 | 1 | - | اختصاصی |  |
| 9 | 14164267 | آز. قارچ شناسی پزشکی 2 | - | 1 | اختصاصی |  |
| 10 | 14164268 | انتقال خون 2 | 1 | - | اختصاصی |  |
| 11 | 14164269 | آز. انتقال خون 2 | - | 1 | اختصاصی |  |
| 12 | 14164270 | روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه های بالینی | 1 | - | اختصاصی |  |
|  | 13 | 14164272 | تکنیک های آسیب شناسی  | - | 1 | اختصاصی |  |
|  | 14 | 14164273 | باکتری شناسی پزشکی 2 | 2 | - | اختصاصی |  |
|  | 15 | 14164274 | آز. باکتری شناسی پزشکی 2 | - | 2 | اختصاصی |  |
|  | 16 |  | جمع | 12 | 7 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نیمسال | ردیف | کد | نام درس | واحد | نوع درس | پیشنیاز |
| ن | ع |
| ***چهارم******12 واحد*** | 1 | 14164275 | کارآموزی در عرصه  |  | 12 | اختصاصی |  |