**باسمه تعالی**

کد رشته 1343

جدول دروس مقطع کارشناسی ارشد رشته سم شناسی مصوب بیست وچهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی که از نیمسال اول 95-94 قابل اجرا میباشد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شماره درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نوع درس** | **نیمسال ارائه** |
| 1 | 611527 | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | 5/ واحد | جبرانی/الزامی | نیمسال اول |
| 613543 | 5/ واحد |
| 2\*\* | 61618002 | اصول و مبانی مدیریرت خطر حوادث و بلایا | 2 واحد | جبرانی/الزامی | فراخوان |
| 3 | 316501 | داروشناسی 1 | 2 واحد | اجباری | نیمسال اول |
| 4 | 316521 | سم شناسی نظری | 2 واحد | اجباری | نیمسال اول |
| 5 | 413582 | آمار و اطلاع رسانی نظری | 1 واحد | اجباری | نیمسال اول |
| 6 | 413583 | آمار و اطلاع رسانی عملی | 1 واحد | اجباری | نیمسال اول |
| 7\* | 129526 | فیزیولوژی سم شناسی | 2 واحد | جبرانی | نیمسال اول |
| 8\* | 311501 | بیوشیمی | 2 واحد | جبرانی | نیمسال اول |
| 9\* | 313502 | شیمی تجزیه | 3 واحد | جبرانی | نیمسال اول |
| 10\* | 317502 | بیولوژی | 2 واحد | جبرانی | نیمسال اول |
| 11 | 413589 | اصول و مبانی روش تحقیق پیشرفته | 2 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 12 | 314501 | روش تجزیه دستگاهی نظری | 5/1 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 13 | 314502 | روش تجزیه دستگاهی عملی | 5/1 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 14 | 316502 | داروشناسی 2 | 2 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 15 | 414528 | سم شناسی محیطی نظری | 1 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 16 | 414532 | سم شناسی محیطی عملی | 1 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 17 | 414530 | سم شناسی صنعتی | 2 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 18 | 316509 | سم شناسی بالینی | 2 واحد | اجباری | نیمسال دوم |
| 19 | 316504 | سم شناسی عملی | 2 واحد | اجباری | نیمسال سوم |
| 20 | 316522 | سم شناسی سموم طبیعی | 1 واحد | اجباری | نیمسال سوم |
| 21 | 316510 | سم شناسی قانونی نظری | 5/1 واحد | اجباری | نیمسال سوم |
| 22 | 316511 | سم شناسی قانونی عملی | 5/ واحد | اجباری | نیمسال سوم |
| 23 | 316512 | سمینار | 1 واحد | اجباری | نیمسال سوم |
| 24 | 316513 | کارآموزی | 2 واحد | اجباری | نیمسال سوم |
| 25 | 316514 | پایان نامه | 5 واحد | اجباری | نیمسال سوم |

\* چنانچه دانشجو در دوره قبلی خود این درس را نگذرانده باشد ملزم به گذراندن این درس بعنوان درس جبرانی یا کمبود می باشد.

\*\* صرفا دانشجویان ورودی نیمسال اول سال تحصیلی 1401-1400 و به بعد کلیه رشته های علوم پزشکی ملزم به گذراندن این درس می باشند.

 (دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته سم شناسی) موظف به گزراندن واحدهای زیر میباشند:

واحد های اختصاصی: 27 واحد.

پایان نامه: 5 واحد

جمع کل واحدها: 32 واحد+ 2 واحد بلایا **مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده داروسازی**

 **دکتر عادل محمدعلیپور**