**برنامه ترمی دروس کارشناسی ارشد رشته شیمی دارویی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | نام درس | تعداد و نوع واحد | پیش نیاز | مشخصات |
| **نیمسال اول** | * شیمی دارویی 1 * شیمی آلی پیشرفته * سنجش های زیستی * اصول بیوشیمی | 3/ نظری  3/ نظری  2/نظری-عملی  3/ نظری | ندارد  ندارد  ندارد  ندارد | الزامی  الزامی  اختیاری  اختیاری |
| **نیمسال دوم** | * شیمی دارویی 2 * طراحی محاسباتی دارو * سنتز ترکیبات دارویی * شیمی هتروسیکل\* | 3/ نظری  3/ نظری  3/ نظری  3/ نظری | ندارد  ندارد  شیمی آلی پیشرفته  ندارد | الزامی  اختیاری  اختیاری  اختیاری |
| **نیمسال سوم** | * شناسایی ساختار داروها و ناخالصیهای همراه | 3/ نظری | ندارد | الزامی |

\* لازم به ذکر است دروس دیگر میتواند به جای درس شیمی هتروسیکل بنا به صلاحدید گروه از لیست دروس اختیاری انتخاب و در نیمسال دوم یا سوم ارائه گردد.