|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس:** روشهای نوین آنالیز دارو و غذا | |
| **تاریخ** **برگزاری**: نیمسال دوم 1403-1402 | **تعداد واحد**: 3 |
| **زمان** و **مکان** **برگزاری**: یکشنبه 16-14 و چهارشنبه 10-8، دانشکده شیمی | **مدرس**: دکتر سعید محمد سرورالدین |
| **رشته** **و** **مقطع** **تحصیلی**: کارشناسی ارشد – شیمی تجزیه | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| موضوع | ساعت | تاریخ | ردیف |
| استخراج مایع-مایع / استخراج فاز جامد | 10-8 | 25/11/02 | 1 |
| استخراج فاز جامد / میکرو استخراج فاز جامد | 10-8 | 2/12/02 | 2 |
| میکرو استخراج فاز جامد / میکرو استخراج تک قطره / میکرو استخراج هالوفیبر | 10-8 | 9/12/02 | 3 |
| میکرو استخراج مایع-مایع پخشی / روشهای تعیین رطوبت و مقدار نمک در مواد غذایی | 10-8 | 16/12/02 | 4 |
| سمینار | 16-14 | 20/12/02 | 5 |
| شیمی و تجزیه کربوهیدرات ها | 10-8 | 23/12/02 | 6 |
| آنالیز کربوهیدرات ها | 10-8 | 15/01/03 | 7 |
| سمینار | 16-14 | 19/01/03 | 8 |
| شیمی و تجزیه پروتئین ها | 10-8 | 22/01/03 | 9 |
| سمینار | 16-14 | 26/01/03 | 10 |
| آنالیز پروتئین ها | 10-8 | 29/01/03 | 11 |
| شیمی و تجزیه لیپیدها | 10-8 | 5/02/03 | 12 |
| سمینار | 16-14 | 9/02/03 | 13 |
| آنالیز لیپیدها / شیر و محصولات لبنی | 10-8 | 12/02/03 | 14 |
| سمینار | 16-14 | 16/02/03 | 15 |
| ویژگی های فیزیکی و شیمیایی مولکولهای دارویی / پایداری دارو / استرئوشیمی داروها | 10-8 | 19/02/03 | 16 |
| سمینار | 16-14 | 23/02/03 | 17 |
| بررسی پروفایل ویژگی های فیزیکی و شیمیایی برخی مولکولهای دارویی | 10-8 | 26/02/03 | 18 |
| سمینار | 16-14 | 30/02/03 | 19 |
| روشهای آنالیز شیمیایی و تیتریمتری مواد دارویی / استاندارد کردن و کنترل کیفیت مواد اولیه دارویی | 10-8 | 2/03/03 | 20 |
| سمینار | 16-14 | 6/03/03 | 21 |
| آزمون های شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی داروها | 10-8 | 9/03/03 | 22 |
| رفع اشکال | 10-8 | 16/03/03 | 23 |