**M.Sc شیمی داروئی**

**جدول 1. دروس ارائه شده در ترم اول کارشناسی ارشد شیمی مواد داروئی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **مسئول درس** | **دوره** | **سهم مدرس** |
| 03 | فیزیولوژی | 3 |  | M.Sc شیمی داروئی | گروه فیزیولوژی |
| 04 | بیوشیمی | 3 |  | = | گروه بیوشیمی |
| 05 | مبانی سنتز | 2ن+1ع | خانم دكتر داوران | = | آقای دكتر شهبازي   5/1 واحد  خانم دكتر داوران    5/1 واحد |
| 09 | آنالیز دستگاهی | 3ن+1ع | آقای دكتر جویبان | = | آقای دكتر جویبان  75/1 واحد  آقای دكتر دستمالچي 75/0 واحد   آقای دكتر باویلی 75/0 واحد  خانم دكتر سلطانی 75/0 واحد |

**جدول 2. دروس ارائه شده در ترم دوم کارشناسی ارشد شیمی داروئی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **مسئول درس** | **دوره** | **سهم مدرس** |
| 06 | داروشناسی | 3 |  | M.Sc شیمی داروئی | گروه فارماکولوژی |
| 07 | شیمی داروئی 1 | 2 | خانم دكتر سلطانی | = | آقای دكتر دستمالچي 7/0 واحد  خانم دكتر سلطانی 7/0  واحد  خانم دكتر حمزه ای   7/0  واحد |
| 10 | شیمی هتروسیکلیک | 3 | آقای دكتر شهبازي | = | آقای دكتر شهبازي 5/1 واحد  خانم دكتر داوران 5/1 واحد |
| 14 | شیمی ترکیبات طبیعی | 2 |  | = | گروه فارماکوگنوزی |
| 15 | شیمی داروئی و نانوفناوری | 3 | خانم دکتر داوران | = | خانم دکتر داوران |
| 16 | آزمونهای بیولوژیک | 3 | خانم دکتر حمزه ای | = | خانم دکتر حمزه ای |
| 17 | رادیوفارماسی | 2 |  | = | در صورت نیاز از مدرسین دانشگاه استفاده می شود. |
| 18 | مقدمات بیوتکنولوژی | 2 | آقای دكتر دستمالچي | = | آقای دكتر دستمالچي |

**توجه:** دانشجو بایستی از بین دروس با کد 18-14، 5 واحد را متناسب با موضوع پایاننامه با موافقت استاد راهنما و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذراند.

**جدول 3. دروس ارائه شده در ترم سوم کارشناسی ارشد شیمی داروئی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **مسئول درس** | **دوره** | **سهم مدرس** |
| 08 | شیمی داروئی 2 | 2 | خانم دكتر حمزه ای | M.Sc شیمی داروئی | آقای دكتر دستمالچي 7/0 واحد  خانم دكتر سلطانی   7/0  واحد  خانم دكتر حمزه ای  7/0 واحد |
| 11 | شیمی محاسباتی و طراحی دارو | 3 | آقای دكتر دستمالچي | = | آقای دكتر دستمالچي 1 واحد  خانم دكتر سلطانی    1 واحد  خانم دكتر حمزه ای  1 واحد |
| 12 | سمینار 1 | 1 | توسط استاد راهنما | = | توسط استاد راهنما |
| 05\* | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | 5/0ن+5/0ع | توسط دانشکده | Ph.D زیست مواد داروئی | آقای دكتر ولیزاده 5/0 واحد  آقای دكتر شایان فر5/0 واحد |
| 13 | پایاننامه | 6 |  |  |  |