**دفتر توسعه آموزش  
شناسنامه گروه : شیمی داروئی**

**محل استقرار گروه :** طبقه اول دانشکده داروسازی

**تعداد اتاق های موجود در گروه:** 16

11 دفتر هیئت علمی + 2 اطاق مدیر گروه و منشی آن + 2 اطاق رزیدنت + 1 اطاق کنفرانس گروه

**تعداد آزمایشگاه های موجود در گروه:** 8

3 آزمایشگاه آموزشی + 5 آزمایشگاه تحقیقاتی

**مساحت گروه:**

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اداري و دفتر کار اعضاء هيأت علمي | 552 مترمربع |
| تعداد اتاق هاي اعضاي هيات علمي | 11 |
| تعداد اعضاي هيات علمي | 11 |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اداري (کارکنان) | 0 |
| تعداد اتاق هاي كاركنان | 0 |
| تعداد کل کارکنان | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي آزمايشگاهي گروه | 811 مترمربع |
| تعداد کل دانشجويان | 100 نفر |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اتاق دانشجويان تحصيلات تکميلي و مدیر و منش گروه و اطاق کنفرانس | 356 متر مربع |
| تعداد اتاق هاي دانشجويان تحصيلات تكميلي | 2 تا مستقل و یکی مشترک با سایر گروه ها |
| تعداد کل دانشجويان دوره هاي تکميلي | 30 (با ارشد 40) |

  تلفن گروه: 33372254 -041  
  فکس گروه: دارد ندارد\*  
  دفتر گروه: دارد\* ندارد   
 منشي گروه: دارد ندارد \*  
 اتاق کنفرانس: دارد\* ندارد

**اعضای گروه:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | نام | مرتبه علمی | شماره اطاق |
| 1 | آقای دکتر جلال حنایی | استاد | 304 |
| 2 | آقای دکتر محمد رضا رشیدی | استاد | 136 |
| 3 | آقای دکتر ابوالقاسم جویبان | استاد | 134 |
| 4 | آقای دکتر سیاوش دستمالچی | استاد | 132 |
| 5 | خانم دکتر سودابه داوران | استاد | 137 |
| 6 | آقای دکتر جاوید شهبازی | دانشیار | 303 |
| 7 | آقای دکتر احد باویلی | استاد | 139 |
| 8 | خانم دکتر مریم حمزه میوه رود | استاد | 140 |
| 9 | خانم دکتر سمیه سلطانی | دانشیار | 131 |
| 10 | آقای دکتر علی شایان فر | دانشیار | 302 |
| 11 | آقای دکتر علی اصغر حمیدی | دانشیار | 114 |

**رسالت گروه:**

1. تربيت داروسازان و متخصصين کارآمد شيمي دارویي مورد نياز مراکز علمي پژوهشي، دارويي، درماني، صنعتي و مديريتي کشوردرجهت رفع نيازهاي کشور با رعایت استانداردهاي بين المللي آموزشي - پژوهشي
2. هدایت و انجام پژوهشهاي بنيادي و کاربردي در رشته شيمي دارويي در جهت توسعه فن آوري داروسازي براي ارتقاء سلامت جامعه و پيشرفت اقتصادي کشور
3. ايجاد تسهيلات و محيط مناسب براي جلب محققين برجسته در راستاي پژوهشهاي کاربردي، بنيادي و توسعه فن آوري
4. ارتقاي انتشارات علمي و ارتباطات محققین درسطح ملي و بين المللي
5. جلب مشاركت ذينفع هاي پژوهش در شيمي دارويي از جمله صنايع، بیمارستانها و بخش خصوصي
6. به روز نگهداشتن دانش فارغ التحصيلان
7. **دورنماي گروه:**

دپارتمانی با ویژگیهای زیر:

1. توانمندی ممتاز برای تربیت نیروهای متخصص کارآمد
2. جایگاه شناخته شده و مقبول بین المللی در تولید علم
3. سهم وافر در توسعه و شکوفائی علمی و اقتصادی کشور

**مدير گروه:** خانم دکتر سمیه سلطانی  
**معاون آموزشي گروه:** دارد. **معاون پژوهشي گروه:** دارد.  **مسئول دانشجويان دوره تکميلي :** مدیر گروه   
آيا کنفرانس علمي در گروه برگزار مي شود؟       بلي\*            خير

**سمینارهای دانشجویان** Ph.D **و ارشد**

تواتر زماني برگزاري کنفرانس هاي گروه: دو هفته یک بار

    آيا ژورنال کلاب در گروه برگزار مي شود؟             بلي\*            خیر

    سایر برنامه های آموزشی گروه:

[**اعضاي هيئت علمي گروه**](http://pharmfac.tbzmed.ac.ir/../Files/heyate%20elmy%20pharmaceu.doc)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| email | **محل اخذ مدرک تحصیلی** | **سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی** | **تاریخ عضویت به عنوان هیت علمی** | **وضعیت استخدام** | **مدرک ورشته تخصصی** | **رتبه دانشگاهی** | **نام و نام خانوادگی** | **ردیف** |
| [mrrashidi2@hotmail.com](mailto:mrrashidi2@hotmail.com) | انگليس | 71 | 67 | رسمي | PhD متابوليسم | استاد | محمدرضا رشيدي | 1 |
| [jhanaee@hotmail.com](mailto:jhanaee@hotmail.com) | انگليس | 67 | 67 | رسمي | PhD آناليز دارو | استاد | جلال حنائي | 2 |
| [ajouyban@hotmail.com](mailto:ajouyban@hotmail.com) | انگليس | 72 | 72 | رسمي | PhD آناليز دارو | استاد | ابوالقاسم جويبان | 3 |
| [davaran@tbzmed.ac.ir](mailto:davaran@tbzmed.ac.ir) | تبريز | 79 | 79 | رسمي | PhD پليمر | استاد | سودابه داوران | 4 |
| [Dastmalchi.s@tbzmed.ac.ir](mailto:Dastmalchi.s@tbzmed.ac.ir) | استراليا | 69 | 69 | رسمي | PhD طراحی دارو | استاد | سياوش دستمالچي | 5 |
| [Shahbazi\_j@tbzmed.ac.ir](mailto:Shahbazi_j@tbzmed.ac.ir)  [jvshahbazi@yahoo.com](mailto:jvshahbazi@yahoo.com) | اصفهان | 82 | 82 | رسمی | PhD سنتز دارو | دانشيار | جاويد شهبازي مجرد | 6 |
| [a.bavili@tbzmed.ac.ir; abavilitabrizia@gmail.com](mailto:a.bavili@tbzmed.ac.ir) | تبريز | 81 | 82 | رسمی | PhD شیمی تجزیه | استاد | احد باويلي تبريزي | 7 |
| [soltanisomaieh@gmail.com](mailto:soltanisomaieh@gmail.com) | تبريز | 90 | 90 | رسمی آزمایشی | PhD شیمی داروئی | دانشيار | سميه سلطانی | 8 |
| [hamzehm@tbzmed.ac.ir](mailto:hamzehm@tbzmed.ac.ir) , [maryam\_h\_7860@yahoo.com](mailto:maryam_h_7860@yahoo.com) | تبريز | 89 | 90 | رسمی آزمایشی | PhD شیمی داروئی | استاد | مريم حمزه ميوه رود | 9 |
| [aliassghar\_hamidi@yahoo.com](mailto:aliassghar_hamidi@yahoo.com) | تبريز | 91 | 91 | رسمی آزمایشی | PhD شیمی داروئی | استادیار | علی اصغر حميدی | 10 |
| shayanfara@tbzmed.ac.ir | تبريز | 92 | 92 | رسمی آزمایشی | PhD شیمی داروئی | دانشيار | علی شایانفر | 11 |

[**ليست دانشجويان تحصيلات تکميلي به تفکيک مقطع و رشته**](http://pharmfac.tbzmed.ac.ir/../Files/takmily%20pharma.doc)

**تعداد دانشجويان در يک سال: توضیح در جداول زیر**

**)دانشجویان کارشناسی ارشد: 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال فارغ التحصیلی | سال ورود | رشته ومقطع تحصیلی قبلی | جنس | نام و نام خانوادگی | ردیف |
| درحال تحصیل | 97 |  | مذکر | میلاد مرادی | 1 |
| درحال تحصیل | 97 |  | مذکر | سهیل حاج محمدی | 2 |
| درحال تحصیل | 97 |  |  | سعید قاسمی | 3 |
| در حال تحصیل | 99 |  | مونث | سوما خضری | 4 |
| در حال تحصیل | 99 |  | مونث | کیانا شعبانی نوائی | 5 |
| در حال تحصیل | 99 |  | مذکر | هادی خلیل پور | 6 |
| در حال تحصیل | 99 |  | مونث | شادی ایوبی | 7 |
|  |  |  | مذکر | امیرعطا بهمنی اصل | 8 |

**)دانشجویان دکتری تخصصی:2**

**الف. شیمی داروئی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگی | جنس | رشته و مقطع تحصيلی قبلی | سال ورود | سال  فارغ التحصيلی |
| 1 | فریده رنجبری | مونث | شيمي آلي- كارشناسي ارشد |  | 91 |
| 2 | فایزه قطبی | مونث | شيمي آلي- كارشناسي ارشد | 6/92 | - |
| 3 | مریم منصوری | مونث | شيمي تجزیه- كارشناسي ارشد |  | 92 |
| 4 | فرشته عظیمیان | مونث | شيمي آلي- كارشناسي ارشد | 11/93 | - |
| 5 | محمد شهریور | مذكر | شيمي آلي- كارشناسي ارشد |  | 94 |
| 6 | نرگس چشم آذر | مونث | شيمي آلي- كارشناسي ارشد | 11/94 | - |
| 7 | رخساره ابراهیمی | مونث | شيمي تجریه- كارشناسي ارشد | 11/94 | - |
| 8 | جمیله کدخدا | مونث | شيمي آلي- كارشناسي ارشد | 7/95 | - |
| 9 | بهروز سیفی نژاد | مذكر | شيمي تجریه - كارشناسي ارشد | 7/95 | - |
| 10 | سمیرا شفیعی | مونث | داروسازي – دكتراي حرفه اي | 7/95 | - |
| 11 | نسیم نورانی | مونث | شيمي آلي- كارشناسي ارشد | 7/96 | - |
| 12 | میر صالح حسینی نژاد | مذكر | شيمي آلي- كارشناسي ارشد | 7/96 | - |
| 13 | سپیده رضایی | مونث | شيمي داروئی- كارشناسي ارشد | 7/97 | 99 انصراف از تحصیل |
| 14 | یاسمن تمدن | مونث | شيمي آلي- كارشناسي ارشد | 7/97 | - |
| 15 | رامین محمدی | مذكر | شيمي داروئی- كارشناسي ارشد | 7/97 | - |
| 16 | تیمور واحد پور | مذکر |  |  | 92 |
| 17 | زهرا کریم زاده | مونث |  | 7/98 | - |
| 18 | زهرا گل صنم لو | مونث |  | 7/98 |  |
| 19 | رقیه خوئینی | مونث |  | 95 |  |
| 20 | رها کاویانی | مونث |  | 99 |  |
| 21 | اکرم نوری | مونث |  |  | 99 انصراف از تحصیل |

**ب. زیست مواد داروئی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگی | جنس | رشته و مقطع تحصيلی قبلی | سال ورود | سال  فارغ التحصيلی |
| 1 | فرشته ولی پور | مونث | شيمي معدنی- كارشناسي ارشد |  | 92 |
| 2 | پریسا قندفروشان | مونث | شيمي تجزیه- كارشناسي ارشد | 11/93 | - |
| 3 | علی صادقی نیا | مونث | شيمي پلیمر- كارشناسي ارشد | 11/93 | - |
| 4 | راحله حضرتی | مونث | شيمي آلی- كارشناسي ارشد | 11/93 | - |
| 5 | بنفشه صفری | مذكر | شيمي فیزیک- كارشناسي ارشد | 7/95 |  |
| 6 | بهروز فروغی نیا | مونث | شيمي تجزیه- كارشناسي ارشد | 7/95 |  |
| 7 | یلدا جهانبانی | مونث | مهندسی پلیمر- كارشناسي ارشد | 7/96 |  |
| 8 | اکرم کرامت | مذكر | شيمي تجزیه- كارشناسي ارشد | 7/96 |  |
| 9 | تبسم بیراموند | مونث | شيمي تجزیه- كارشناسي ارشد | 7/96 |  |
| 10 | مهدیه بهرامی | مونث | شيمي فیزیک- كارشناسي ارشد | 7/97 |  |
| 11 | طیبه زیوری | مونث | شيمي پلیمر- كارشناسي ارشد | 7/97 |  |
| 12 | سلوا گلگون | مونث |  | 99 |  |

[**دروس و سر فصلهاي آموزشي در مقاطع مختلف**](http://pharmfac.tbzmed.ac.ir/../Files/dorus%20pharma.doc)

توجه: طرح درسها ضمیمه شود:

طرح درس ها در سایت گروه موجود می باشد.

**1)دروس مربوط به داروسازی عمومی**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منبع آموزشی | روش ارزیابی دانشجو \* | روش تدریس | ترم ارائه واحد | مکان آموزش | عنوان درس |
| شیمی عمومی Mortimer, C. E | آزمون تشریحی | سخنراني | اول | دانشكده داروسازي | شيمي عمومي |
| Lab. Manual for principles of general chem., Beran J. A. | امتحان نظری و عملی | سخنراني و آموزش عملی | اول | دانشكده داروسازي | شيمي عمومي عملي |
| شیمی آلی Morrison & Boyd | آزمون چهار گزینه ای | سخنراني | دوم | دانشكده داروسازي | شيمي آلي 1 |
| Vogel’s textbook of Prac. Org. Chem., Vogel A.I. | تشریحی | سخنراني و آموزش عملی | دوم | دانشكده داروسازي | شيمي آلي 1 عملي |
| شیمی آلی Morrison & Boyd | MCQ آزمون | سخنراني | سوم | دانشكده داروسازي | شيمي آلي 2 |
| Vogel’s textbook of Prac. Org. Chem., Vogel A.I. | MCQ آزمون | كار عملي | سوم | دانشكده داروسازي | شيمي آلي 2 عملي |
| مبانی شیمی تجزیه Skoog- West | آزمون تشریحی | سخنراني | دوم | دانشكده داروسازي | شيمي تجزيه |
| Vogel’s textbook of Quant. Ana. Chem., Vogel A.I. | امتحان نظری و عملی | سخنراني و آموزش عملی | دوم | دانشكده داروسازي | شيمي تجزيه عملي |
| Foye’s Principles of Medicinal Chemistry | MCQ آزمون و تشریحی | سخنراني | ششم | دانشكده داروسازي | شيمي دارويي 1 |
| Foye’s and Burger's Principles of Medicinal Chemistry | تشریحی و MCQ آزمون | سخنراني | هفتم | دانشكده داروسازي | شيمي دارويي 2 |
| Foye’s and Goodman & Gilman’s The Pharmacological Basis of Therapeutics | تستی، تشریحی، MCQ آزمون | سخنراني | هشتم | دانشكده داروسازي | شيمي دارويي 3 |
| نگرشی بر طيف سنجی، دونالد پاویا |  | سخنراني | پنجم | دانشكده داروسازي | آناليز افزاري |
| نگرشی بر طيف سنجی، دونالد پاویا | آزمون کتبی چند گزینه ای MCQ | سخنراني و آموزش عملی | پنجم | دانشكده داروسازي | آناليز افزاري عملي |
|  |  |  |  |  |  |

\* در دوران مجازی همه آزمونهای فوق بصورت تستی برگزار شده و تکالیف داده شده به دانشجویان درصدی از نمره نهایی می باشد.

**2)دورس مربوط به دانشجویان در سایر دانشکده ها:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منبع آموزشی | روش ارزیابی دانشجو\* | روش تدریس | ترم ارائه واحد | مکان آموزش | مقطع ورشته تحصیلی | عنوان درس |
| شیمی عمومی Mortimer, C. E |  | **سخنراني** | **2** | **دانشكده بهداشت** | **كارشناسي بهداشت حرفه ای** | **شيمي عمومي نظري** |
| شیمی عمومی Mortimer, C. E |  | **سخنراني ، كار عملي** | **3** | **دانشكده بهداشت و تغذيه** | **كارشناسي بهداشت محيط** | **شيمي عمومي نظري و عملی** |
| شیمی عمومی Mortimer, C. E |  | **سخنراني ، كار عملي** | **3** | **دانشكده پيراپزشكي** | **كارشناسي علوم آزمايشگاهي** | **شيمي عمومي نظری و عملی** |
| مبانی شیمی تجزیه Skoog- West | **آزمون تستی و تشریحی** | **سخنراني ، كار عملي** | **3** | **دانشكده بهداشت** | **كارشناسي بهداشت حرفه ای** | **شيمي تجزیه نظري و عملی** |
| شیمی آلی Morison & Boyd |  | **سخنراني ، كار عملي** | **3** | **دانشكده تغذیه** | **كارشناسي صنایع غذایی** | **شيمي آلی نظری و عملی** |
| شیمی عمومی Atkinz |  | **سخنراني ، كار عملي** | **3** | **دانشكده تغذیه** | **كارشناسي صنایع غذایی** | **شيمي فیزیک نظری و عملی** |
| مبانی شیمی تجزیه Skoog- West | **آزمون تستی و تشریحی** | **سخنراني ، كار عملي** | **3** | **دانشكده تغذیه** | **كارشناسي صنایع غذایی** | **شيمي تجزیه نظري و عملی** |
| اصول تجزیه دستگاهی Skoog- West | **آزمون تستی و تشریحی** | **سخنراني ، كار عملي** | **2** | **دانشكده تغذیه** | **كارشناسي صنایع غذایی** | **تجزیه دستگاهی نظري و عملی** |
| شیمی عمومی Mortimer, C. E |  | **سخنراني** | **2** | **دانشكده پزشکی سراب** | **كارشناسي** | **شيمي عمومي نظري** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\***در دوران مجازی همه آزمونهای فوق بصورت تستی برگزار شده و تکالیف داده شده به دانشجویان درصدی از نمره نهایی می باشد.

**3) دروس مربوط به دانشجویان دوره های تکمیلی دانشکده داروسازی**:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منبع آموزشی | روش ارزیابی دانشجو | روش تدریس | ترم ارائه واحد | مکان آموزش | مقطع ورشته تحصیلی | عنوان درس |
|  | امتحان تشريحي | سخنراني | اول | دانشکده داروسازی | Ph.D شیمی داروئی | شیمی آلی و سنتز پیشرفته |
|  | امتحان تشريحي | = | = | = | = | بیوشیمی پیشرفته نظری |
|  | امتحان تشريحي-سمینار | سخنرانی-ارائه سمینار | = | = | = | روشهای دستگاهی پیشرفته |
|  |  |  | = | = | = | فارماکولوژی پیشرفته |
|  | امتحان تشريحي | سخنراني | دوم | = | = | شیمی داروئی پیشرفته 1 نظری |
|  | عملی | کار عملی | = | = | = | شیمی داروئی پیشرفته عملی |
|  | امتحان تشريحي | سخنراني | = | = | = | شیمی هتروسیکلیک |
|  | امتحان تشريحي | سخنراني | = | = | = | شیمی فیزیک |
|  | ارائه سمینار |  | = | = | = | سمینار 1 |
|  |  | سخنراني | ترم سوم | = | = | فارماکولوژی پیشرفته |
|  | ارائه سمینار | = | = | = | = | سمینار 2 |
|  | عملی | = | = | = | = | سنتز مواد داوئی عملی |
|  | امتحان تشريحي | = | = | = | = | روشهای دستگاهی پیشرفته عملی |
|  |  | = | = | = | = | شیمی داروئی پیشرفته 2 نظری |
|  | ا | سخنراني | اول | دانشکده داروسازی | Ph.D زیست مواد داروئی | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی |
|  |  | = | = | = | = | شیمی پپتید و پروتئین |
|  |  | = | = | = | = | زیست شناسی سلولی ملکولی |
|  |  | = | = | = | = | اصول بیوفارماسی |
|  |  | = | = | = | = | فیزیکال |
|  |  | = | = | = | = | شیمی پلیمر |
|  |  | = | ترم دوم | = | = | زبست مواد دارویی1 – نظری |
|  |  | = | = | = | = | زبست مواد دارویی1 – عملی |
|  |  | = | = | = | = | مهندسی بافت و زیست داربست ها - نظری |
|  |  | = | = | = | = | مهندسی بافت و زیست داربست ها – عملی |
|  |  | = | = | = | = | روش های پیششرفته شناسایی و آنالیز دستگاهی – نظری |
|  |  | = | = | = | = | روش های پیششرفته شناسایی و آنالیز دستگاهی – عملی |
|  |  | = | = | = | = | اصول استاندارد سازی و ایمنی زیستمواد |
|  |  | = | ترم سوم | = | = | زبست مواد دارویی2 – نظری |
|  |  | = | = | = | = | زبست مواد دارویی2 – عملی |
|  |  | = | = | = | = | تکنیک های پیشرفته سلولی و ملکولی – نظری |
|  |  | = | = | = | = | تکنیک های پیشرفته سلولی و ملکولی – عملی |
|  |  | = | = | = | = | سمینار |
|  | امتحان تشريحي | = | = | = | = | بیوانفورماتیک و شبیه سازی نظری |
|  | عملی | = | = | = | = | بیوانفورماتیک و شبیه سازی عملی |
|  | امتحان تشريحي | سخنراني | اول | دانشکده داروسازی | کارشناسی ارشد شیمی داروئی | فیزیولوژی |
|  |  | = | = | = | = | بیوشیمی |
|  | امتحان تشريحي | = | = | = | = | مبانی سنتز |
|  |  | = | = | = | = | نانالیز دستگاهی |
|  | امتحان تشريحي | سخنراني | دوم | دانشکده داروسازی | کارشناسی ارشد شیمی داروئی | داروشناسی |
|  | آزمون تستی، MCQ آزمون | = | = | = | = | شیمی داروئی 1 |
|  | امتحان تشريحي | = | = | = | = | شیمی هتروسیکلیک |
|  |  | = | = | = | = | شیمی ترکیبات طبیعی |
|  |  | = | = | = | = | شیمی دارئی نانوفناوری |
|  | امتحان تستی، تشريحي، آزمون MCQ | سخنراني | سوم | دانشکده داروسازی | کارشناسی ارشد شیمی داروئی | شیمی داروئی 2 |
|  | امتحان تشريحي | = | = | = | = | شیمی محاسباتی و طراحی دارو |
|  |  | = | = | = | = | سمینار |

**4)دروس مربوط به دانشجویان دوره های تکمیلی سایر دانشگاه ها**:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منبع آموزشی | روش ارزیابی دانشجو | روش تدریس | ترم ارائه واحد | مکان آموزش | مقطع ورشته تحصیلی | عنوان درس |
| مختلف | امتحان تشریحی و چهار گزینه ای | سخنرانی و سمینار درسی |  | دنشکده علوم نوین پزشکی | Ms.C نانوتکنولوژی | روشهای آنالیز دستگاهی |

5) برنامه درسی دوره های تکمیلی به تفکیک ترم ارائه :

**شیمی داروئی** Ph.D

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ترم ارائه درس | تعداد واحد | نوع درس(نظری .عملی....) | عنوان درس |
| اول | 1 | 0.5 نظری + 0.5 عملی | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی |
| = | 3 | نظری | فارماکولوژی عمومی |
| = | 3 | نظری | شیمی آلی و سنتز پیشرفته |
| = | 3 | نظری | بیوشیمی پیشرفته |
| = | 2 | نظری | روشهای دستگاهی پیشرفته نظری |
| دوم | 3 | نظری | شیمی داروئی پیشرفته 1 نظری |
| = | 1 | عملی | شیمی داروئی پیشرفته عملی |
| = | 2 | نظری | شیمی هتروسیکلیک |
| = | 1 | نظری | سمینار 1 |
| = | 4 | نظری | شیمی فیزیک |
| ترم سوم | 2 | نظری | فارماکولوژی پیشرفته |
| = | 1 | نظری | سمینار 2 |
|  | 1 | عملی | سنتز مواد داروئی عملی |
| = | 2 | نظری | شیمی محاسباتی و طراحی دارو |
| = | 1 | عملی | روشهای دستگاهی پیشرفته عملی |
|  | 2 | نظری | شیمی داروئی پیشرفته 2 نظری |

**ارشد شیمی داروئی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ترم ارائه درس | تعداد واحد | نوع درس(نظری .عملی....) | عنوان درس |
| اول | 3 | نظری | فیزیولوژی |
| = | 3 | نظری | بیوشیمی |
| = | 2 نظری + 1 عملی | نظری + عملی | مبانی سنتز |
| = | 3 نظری + 1 عملی | نظری + عملی | آنالیز دستگاهی |
| دوم | 2 | نظری | داروشناسی |
| = | 3 | نظری | شیمی داروئی 1 |
| = | 3 | عملی | شیمی هتروسیکلیک |
| = | 2 | نظری | شیمی ترکیبات طبیعی |
| = | 3 | نظری | شیمی داروئی نانوفناوری |
| سوم | 2 | نظری | شیمی داروئی 2 |
|  | 3 | نظری | شیمی محاسباتی و طراحی دارو |
| = | 1 | نظری | سمینار |
| = | 1 | 0.5 نظری + 0.5 عملی | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی |

**زیست مواد داروئی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ترم ارائه درس | تعداد واحد | نوع درس(نظری .عملی....) | عنوان درس |
| اول | 1 | 0.5 نظری + 0.5 عملی | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی |
| = | 2 | نظری | شیمی پروتئین و پپتید |
| = | 3 | نظری | زیست شناسی سلولی ملکولی |
| = | 3 | نظری | اصول بیوفارماسی |
| = | 2 | نظری | فیزیکال فارماسی |
| = | 2 | نظری | شیمی پلیمر |
| دوم | 2 | نظری | زبست مواد دارویی1 |
| = | 1 | عملی | زبست مواد دارویی1 |
| = | 2 | نظری | مهندسی بافت و زیست داربست ها |
| = | 1 | عملی | مهندسی بافت و زیست داربست ها |
| = | 2 | نظری | روش های پیششرفته شناسایی و آنالیز دستگاهی |
| = | 1 | عملی | روش های پیششرفته شناسایی و آنالیز دستگاهی |
| = | 1 | نظری | اصول استاندارد سازی و ایمنی زیستمواد |
| سوم | 2 | نظری | زبست مواد دارویی2 |
| = | 1 | عملی | زبست مواد دارویی2 |
| = | 2 | نظری | تکنیک های پیشرفته سلولی و ملکولی |
| = | 1 | عملی | تکنیک های پیشرفته سلولی و ملکولی |
| = | 1 | نظری | سمینار |
| = | 1 | نظری | بیوانفورماتیک و شبیه سازی نظری |
| = | 1 | عملی | بیوانفورماتیک و شبیه سازی نظری |

**امکانات آموزشي گروه :**

**تجهيزات کمک آموزشي:**

**تعداد کامپيوترهاي گروه:** 16 **عدد (هیئت علمی و کارکنان)   
تعداد ويدئو پروژکتور: عدد 1   
تعداد ويژوآليزر: ندارد.   
تعداد پرده نمايش: عدد 1  
تعداد وايت برد هوشمند: ندارد.   
تعداد دستگاه تکثير: 1 عدد   
ساير موارد**

**کتابخانه:                     دارد                ندارد**\*

مسئول کتابخانه:

 تعداد کتب: **ندارد.**

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد کتابها و مجلات علمي تخصصي موجود در کتابخانه تخصصي گروه** | **0 عدد** |
| **تعداد دانشجويان** | **39 نفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد کتابها و مجلات علمي تخصصي موجود در کتابخانه تخصصي گروه** | **0 عدد** |
| **تعداد اعضاء هيأت علمي** | **11 نفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد آبونمان مجلات داخلي در کتابخانه گروه يا دانشکده** | **0 عدد** |
| **تعداد رشته‌هاي تحصيلي** | **3 رشته** |

**آزمايشگاه های گروه**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام آزمايشگاه** | **مسئول** | **تعداد ميز آزمايشگاه** | **مقطع تحصيلي دانشجويان** | **محل استقرار** |
| شیمی عمومی و تجزیه (آموزشی) | دکتر باویلی | 3 | دکترای عمومی | دانشکده داروسازی |
| شیمی آلی (آموزشی) | دکتر شهیازی | 3 | دکترای عمومی | = |
| آنالیز افزاری (آموزشی) | دکتر دستمالچی | 2 | دکترای عمومی | = |
| آز. تحقیقاتی شیمی داروئی 1 (تحقیقاتی سنتز مواد داروئی) | دکتر شهبازی | 1 | دکترای عمومی، ارشد و Ph.D | = |
| آز. تحقیقاتی شیمی داروئی 2 (تحقیقاتی طراحی دارو مبتنی بر ساختار) | دکتر دستمالچی | 1 | دکترای عمومی، ارشد و Ph.D | = |
| آز. تحقیقاتی شیمی داروئی 3 (تحقیقاتی متابولیسم و آنالیز دارو) | دکتر رشیدی | 3 | دکترای عمومی، ارشد و Ph.D | = |
| آز. تحقیقاتی زیست مواد داروئی (تحقیقاتی) | دکتر داوران | 3 | دکترای عمومی، ارشد و Ph.D | = |
| آز. تحقیقاتی شیمی فیزیک داروئی (تحقیقاتی) | دکتر جویبان | 1 | دکترای عمومی، ارشد و Ph.D | = |
|  |  |  |  |  |

طرح درس دروس عملی ضمیمه شود.

در سایت گروه آورده شده است.

سایر اطلا عات مربوط به آزمایشگاه

**عناوين تجهيزات آزمايشگاهي ضميمه شوند:**

تخصصی: اسپکتروفتومتر – اسپکتروفلوئوریمتر - GC - HPLC – Autolab-

عمومی: اون - بن ماری - سانتریفوز – pH متر – شیکر انکوباتور- نقطه ذوب- هیتر استایرر