دروس ارائه شده به دانشجویان Ph.D فارماکولوژی با مدرک دکترای حرفه ای داروسازی:

ترم اول

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | مسئول درس | مدرسین – سهم مدرس | برنامه درسی | طرح درسی |
| نظری | عملی | جمع |  |  |  |  |
| 10 | آمار حیاتی پیشرفته | 2 | 34 | -- | 34 |  | گروه آمار |  |  |
| 12 | مولکولار بیولوژی | 2 | 34 | -- | 34 | دکتر حمزه ای |  |  |  |
| 14 | علوم اعصاب | 2 | 34 | -- | 34 | دکتر نایبی | دکتر نائبی | [دارد](برنامه%20درسی%20علوم%20اعصاب%20.docx) | [دارد](طرح%20%20درسی%20کلی%20علوم%20اعصاب%20جدید.docx) |
| دکتر پرویز پور |
| دکتر حبیبی |
| 15 | فارماکولوژی غدد درون ریز | 2 | 34 | -- | 34 | دکتر گرجانی | دکتر گرجانی(143/1) | [دارد](endocine%20modules%20for%20Ph.D%20students.doc) | [دارد](endocine%20modules%20for%20Ph.D%20students.doc) |
| دکتر پرویز پور(286/0) |
| دکتر نجفی(571/0) |
| 16 | فارماکوکینتیک | 2 | 34 | -- | 34 | پروفسور برزگر جلالی |  |  |  |
| 17 | اصول فارماکودینامیک | 2 | 34 | -- | 34 | دکتر بابایی | دکتر بابایی | [دارد](برنامه%20درسی%20فارماكوديناميك.doc) |  |
| دکتر نائبی |
| پروفسور برزگر جلالی |
| جمع واحد12 | |

ترم دوم

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | | مسئول درس | مدرسین (سهم مدرس) | برنامه درسی | طرح درس |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |  |
| 01 | فیزیوپاتولوژی قلب و عروق | 2 | 34 | -- | -- | 34 |  | اساتید دانشکده پزشکی |  |  |
| 02 | فیزیوپاتولوژی غدد درون ریز | 2 | 34 | -- | -- | 34 |  | اساتید دانشکده پزشکی |  |  |
| 03 | فیزیوپاتولوژی کلیه | 2 | 34 | -- | -- | 34 |  | اساتید دانشکده پزشکی |  |  |
| 18 | روش های تحقیق در فارماکولوژی | 2 | -- | 34 | 51 | 85 | دکتر چرخپور | دکتر چرخپور-دکترنجفی – دکتر آذرمی- دکتر اقبال-دکترستاری-دکتر گرجانی- دکتربابایی- دکترنایبی و دکتر اعتراف اسکویی هر کدام به سهم182/0 واحدو دکتر حمزه میوه ردوده 364/0 واحد | [دارد](برنامه%20درسي%20روشهای%20تحقيق%20در%20فارماکولوژی%20(Ph.D%20فارماکولوژی).doc) | [دارد](طرح%20درسی%20روشهای%20تحقیق%20در%20فارماکولوژی%20.doc) |
| 22 | شیمی درمانی | 2 | 34 | -- | -- | 34 | دکتر آذرمی | دکتر آذرمی (5/0 واحد) | [دارد](برنامه%20درسی%20‍شيمي%20درماني%20.doc) | [دارد](Lesson%20Plane,%20Chemotherapy%20(phD,%20Pharmacology),%20faculty%20of%20pharmacy,%20Medical%20university%20of%20TABRIZ.doc) |
| دکتر نجفی(5/0 واحد) |
| دکتر حبیبی(5/0 واحد) |
| دکتر چرخپور (5/0 واحد) |
| 23 | سمینار 1 | 5/0 | 5/8 | -- | -- | 5/8 | بصورت معرفی به یکی از اساتید گروه | توضیح :انتخاب موضوع وروش مطالعه و گرد آوری مطالب مرتبط به موضوع وارائه آن با راهنمایی استاد توسط دانشجو انجام میشود | | |
| 23 | سمینار2 | 5/0 | 5/8 | -- | -- | 5/8 | بصورت معرفی به یکی از اساتید گروه | توضیح :انتخاب موضوع وروش مطالعه و گرد آوری مطالب مرتبط به موضوع وارائه آن با راهنمایی استاد توسط دانشجو انجام میشود | | |
| جمع واحد: 11 | |

ترم سوم

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **ساعت** | | | | **مسئول درس** | **مدرسین (سهم مدرس واحد)** | **برنامه درسی** | **طرح درسی** |
| **نظری** | **عملی** | **کارآموزی** | **جمع** |
| 19 | مسائل تحقیقاتی | 2 | -- | 34 | 51 | 85 | استاد راهنمای پایاننامه |  |  |  |
| 20 | فارماکولوژی پیشرفته سیستم اعصاب مرکزی | 3 | 51 | -- | -- | 51 | دکتر نایبی | دکتر نائبی(765/1) | [دارد](برنامه%20درسی%20فارماکولوژی%20پیشرفته%20سیستم%20اعصاب%20مرکزی.doc) | دارد |
| دکتر پرویز پور(706/0) |
| دکتر حبیبی(529/0) |
| 21 | فارماکولوژی داروهای موثر بر قلب و عروق و خون | 2 | 34 | -- | -- | 34 | دکتر بابایی | دکتر بابایی (94/0 واحد) | [دارد](برنامه%20درسی%20فارماکولوژی%20پیشرفته%20قلب%20و%20عرق%20قلب%20و%20عروق.doc) | [دارد](طرح%20درسی%20%20فارماکولوژی%20%20پیشرفته%20قلب%20وعروق%20.docx) |
| دکتر گرجانی(471/0 واحد) |
| دکتر آذرمی(471/0 واحد) |
| دکتر نجفی(147/0 واحد) |
| 23 | سمینار 3 | 5/0 | 5/8 | -- | -- | 5/8 | بصورت معرفی به یکی از اساتید گروه | توضیح :انتخاب موضوع وروش مطالعه و گرد آوری مطالب مرتبط به موضوع وارائه آن با راهنمایی استاد توسط دانشجو انجام میشود | | |
| 23 | سمینار4 | 5/0 | 5/8 | -- | -- | 5/8 | پروپوزال پایاننامه |  |  |  |
| جمع واحد: 8 | |