**بسمه تعالی**

**برنامه کلاسهای درسی شیمی دارویی (1)**

**زمان: روزهاي دوشنبه 8 تا 10 و سه شنبه 14 تا 16**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام واحد درسی: شیمی دارویی 1** | **کد واحد درسی: 15128438** | **تعداد واحد: 3** |
| **نام مدرس مسئول: دکتر سیاوش دستمالچی** | **مدرسان واحد درسی:** **دکتر دستمالچی، دکتر شهبازی، دکتر حمزه، دکتر سلطانی، دکتر شایان فر**  |
| **رشته تحصیلی: داروسازی** | **مقطع تحصیلی: دکترای عمومی** | **نام دانشکده: داروسازی** |
| **هدف کلی: آشنایی با علم شیمی دارویی و معرفی برخی از دسته های دارویی**  |
| **اهداف اختصاصی: آشنایی با مقدمات و کلیات مراحل مختلف شیمی دارویی در طراحی و کشف و توسعه عوامل داروئی جدید و مطالعه رابطه ساختمان فعالیت در برخی دسته های داروئی با تاکید بر SAR و QSAR** |
| **روش تدریس: مجازی** |
| **جدول زمانبندی درس:** |
| **شماره جلسه** | **عنوان مبحث جلسه** | **تاریخ جلسه** | **نام مدرس** |
| 1 | مقدمه و مروری بر تاریخچه و کلیات شیمی دارویی | 1400/06/22 | دکتر دستمالچی |
| 2 | خصوصيات فيزيکوشيمايي داروها و شاخصهای دارو بودن مبتنی بر آن | 1400/06/23 | دکتر دستمالچی |
| 3 | تاثير ساختمان شيمايي، استريوشيمي، بيوايزوستريک در فعاليت داروها | 1400/06/29 | دکتر دستمالچی |
| 4 | نيروهاي دخيل در واکنش دارو گيرنده و انواع گيرنده های دارویی  | 1400/07/06 | دکتر دستمالچی |
| 5 | ايزوستري و روشهای اصلاح ساختاری جهت کشف داروهای جدید(آنلاین) | 1400/07/12 | دکتر دستمالچی |
| 6 | بررسی رابطه کمي ساختمان دارو با فعاليت و استفاده از کامپيوتر(آنلاین) | 1400/07/19 | دکتر دستمالچی |
| 7 | پني سيلين ها (1) | 1400/07/20 | دکتر شهبازي |
| 8 | پني سيلين ها (2) | 1400/07/26 | دکتر شهبازي |
| 9 | بتالاکتام هاي غير کلاسيک | 1400/07/27 | دکتر شهبازي |
| 10 | سفالوسپورين ها (1) | 1400/08/03 | دکتر شهبازي |
| 11 | سفالوسپورين ها (2) (آنلاین) | 1400/08/10 | دکتر شهبازي |
| 12 | دارو هاي ضد سرطان (1) | 1400/08/11 | دکتر شایان فر |
| 13 | دارو هاي ضد سرطان (2) | 1400/08/17 | دکتر شایان فر |
| 14 | دارو هاي ضد سرطان (3) | 1400/08/24 | دکتر شایان فر |
| 15 | داروهای ضد قارچ | 1400/08/25 | دکتر شایان فر |
| **16** | داروهای ضدانگل(آنلاین) | 1400/09/02 | دکتر شایان فر |
| 17 | آمينوگليکوزيدها و راديواپک ها | 1400/09/08 | دکتر حمزه |
| 18 | آنتي بيوتيک هاي پپتيدي، ماکروليدها و آنتي بيوتيک هاي متفرقه | 1400/09/09 | دکتر حمزه |
| 19 | داروهاي ضد ويروس (1) | 1400/09/15 | دکتر حمزه |
| 20 | داروهاي ضد ويروس (2) (آنلاین) | 1400/09/22 | دکتر حمزه |
| 21 | سولفوناميدها  | 1400/09/23 | دکتر سلطانی |
| 22 | آنتي سپتيک ها | 1400/09/29 | دکتر سلطانی |
| 23 | کينولونها | 1400/09/30 | دکتر سلطانی |
| 24 | تتراسايکلين ها(آنلاین) | 1400/10/06 | دکتر سلطانی |

**\*تکمیل این فیلد الزامی است.**