|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3) تعداد واحد: 2 | 2) کد واحد درسی: 15129571 | 1) نام واحد درسی: سم شناسی نظری |
| 5) مدرسان واحد درسی: دکتر اسلامبولچیلار و دکتر خلیلی فرد | 4) نام مدرس مسئول: دکتر مینا اسلامبولچیلار |
| 8) نام دانشکده: دارسازی | 7) مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای | 6) رشته تحصیلی: داروسازی |
| 9) هدف کلی: کسب دانش و مهارت در شناسایی اثرات و مکانیسمهای سموم مختلف در بدن |
| 10) اهداف اختصاصی |
| 11) روش تدریس:□ مجازی ■حضوری □ ترکیبی □ سخنرانی □ پرسش و پاسخ |
| 12) جدول زمانبندی درس: |
| نام مدرس | تاریخ جلسه | عنوان مبحث جلسه | شماره جلسه |
| دکتر خلیلی فرد |  | تاریخچه سم شناسی  | 1 |
| دکتر خلیلی فرد |  | کلیات سم شناسی 1  | 2 |
| دکتر خلیلی فرد |  | کلیات سم شناسی 2  | 3 |
| دکتر خلیلی فرد |  | مکانیسمهای سمیت 1  | 4 |
| دکتر خلیلی فرد |  | مکانیسمهای سمیت 2 | 5 |
| دکتر خلیلی فرد |  | توکسیکوکینتیک 1 | 6 |
| دکتر خلیلی فرد |  | توکسیکوکینتیک 2 | 7 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | بررسی خطر | 8 |
| دکتر خلیلی فرد |  | ترکیبات سرطان زا  | 9 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | سمیت کلیوی | 10 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | سمیت کبدی  | 11 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | سمیت خونی | 12 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | سموم محیطی | 13 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | گیاهان و قارچهای سمی  | 14 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | سموم حیوانی | 15 |
| دکتر مینا اسلامبولچیلار |  | سموم جانوران دریایی  | 16 |

سهم اساتید 50% هر کدام