|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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