|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جدول مشخصات آزمون: شیمی آلی 1 دانشکده: داروسازی گروه آموزشی: فارماکوگنوزی | | | | | | | |
| ردیف | محتواي آموزشی | مدت زمان  آموزش | درصد زمان  اختصاص داده شده | تعداد سؤالات | تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف | | |
| شناختی  (تاکسنومی) | روانی حرکتی  **مهارت** | عاطفی  **نگرش** |
|  | اسیدها و بازهای آلی | 2 ساعت |  | 3 | 3 |  |  |
|  | متان | 4 ساعت |  | 3 | 3 |  |  |
|  | آلکانها | 4 ساعت |  | 5 | 4 |  | 1 |
|  | شیمی فضایی 1 | 4 ساعت |  | 4 | 3 |  | 1 |
|  | آلکیل هالیدها | 4 ساعت |  | 5 | 4 |  | 1 |
|  | الکل ها | 2 ساعت |  | 4 | 3 |  | 1 |
|  | اترها | 2 ساعت |  | 4 | 4 |  |  |
|  | نقش حلال | 4 ساعت |  | 4 | 3 |  | 1 |
|  | آلکن ها | 4 ساعت |  | 5 | 4 |  |  |
|  | شیمی فضایی 2 | 4 ساعت |  | 4 | 3 |  | 1 |
|  | رزونانس و مزدوج شدن | 4 ساعت |  | 4 | 4 |  |  |
|  | آلکین ها | 4 ساعت |  | 5 | 4 |  | 1 |
|  | ترکیبات آلیفاتیک حلقوی | 4 ساعت |  | 5 | 4 |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

نام و نام خانوادگی و امضای استاد/اساتید درس: دکتر سمیرا اقبالی

تاریخ برگزاری آزمون: 04/05/99