|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ترم بندی | نام درس/نام استاد | نظری | عملی |
| ترم 1 | **سيستم هاي اطلاع رساني پزشکي** | **1** |  |
| ترم 1 | **پاتوبیولوژی (میکروبیولوژی و ایمنولوژی)** | **3** |  |
| ترم 1 | **روش تحقیق** | **1** |  |
| ترم 1 | **کشت سلول های جانوری** | **2** |  |
| ترم 1 | **زیست شناسی سلولی مولکولی** | **2** |  |
| ترم 1 | **اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی** | **1** | **1** |
| ترم 1 | **سمینار 1** | **1** |  |
|  | **جمع ترم 1** | **11** | **1** |
| ترم 2 | **ایمونو شیمی و روشهای آنالیز** | **2** | **1** |
| ترم 2 | **مهندسي ‍‍ ژنتيک نظری** | **2** |  |
| ترم 2 | **بیوانفورماتیک** | **2** |  |
| ترم 2 | **بیوشیمی پزشکی** | **2** |  |
| ترم 2 | **سمینار 2** | **1** |  |
|  | **جمع ترم 2** | **9** | **1** |
|  | **زبان تخصصی** | **2** |  |
| ترم 3 | **ژنتیک پزشکی** | **2** |  |
| ترم 3 | **مهندسی ژنتیک عملی** |  | **2** |
| ترم 3 | **نانوزیست فناوری مقدماتی** | **1** |  |
| ترم 3 | **اصول استانداردسازی و ایمنی فراورده های بیولوژی** | **1** |  |
|  | جمع ترم 3 | 6 | 2 |
|  |  |  |  |
|  | **جمع کل** | 26 | 4 |