|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **نام استاد یا اساتید** | **سهم استاد** | **برنامه هفتگی** |
| **شنبه** | **یکشنبه** | **دو** | **سه شنبه** | **چهارشنبه** | **پنجشنبه** |
| **1** | **مهندسی ژنتیک عملی** | **-** | **2** | **2** | **دکتر علیزاده****دکتر جهانبان** | **1****1** |  |  |  | **12-8****آزمایشگاه** |  |  |
| **2** | **مهندسی ژنتیک نظری** | **2** | **-** | **2** | **دکترعفت علیزاده****دکتر جهانبان** | **1****1** | **14-12****کلاس1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **ایمنوشیمی و روش های آنالیز** | **2** | **1** | **3** | **دکتر دارابی** **دکتر نصرت اله ضرغامی****دکتر علیزاده****دکتر رحمتی****دکتر جهانبان** | **5/0****5/0****1****5/0****5/** | **12-10****کلاس5** |  |  |  |  |  |
| **5** | **ژنتیک پزشکی** | **2** | **-** | **2** | **دکتر بسطامی****دکتر رضازاده****دکتر علیوند****دکتر امامعلیزاده** |  |  | **10-8****کلاس5** |  |  |  |  |
| **6** | **اصول استاندارسازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی** | **1** | **-** | **1** | **دکتر علیزاده** | **1** |  | **14-12****کلاس1** |  |  |  |  |
| **7** | **سمینار 2** | **-** | **1** | **1** | **دکتر ضرغامی****دکتر علیزاده****دکتر جهانبان** **دکتر رحمتی** | **25/0****25/0****25/0****25/0** | **16-14****کلاس2** |  |  |  |  |  |
| **8** | **سیستم های اطلاع رسانی** | **5/0** | **5/0** | **1** | **دکتر عبدخدا** | **1** |  | **16-14****کلاس انفورماتیک** |  |  |  |  |
| **جمع کل واحدها** |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی عنوان رشته: بیوتکنولوژی پزشکی (کارشناسی ارشد ترم دوم) نیمسال تحصیلی: دوم سالتحصیلی98-1397**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **نام استاد یا اساتید** | **سهم استاد** | **برنامه هفتگی** |
| **شنبه** | **یکشنبه** | **دوشنبه** | **سه شنبه** | **چهارشنبه** | **پنجشنبه** |
| **1** | **اخلاق زیستی** | **1** | **-** | **1** | **دکتر نصرت اله ضرغامی** | **1** |  |  | **12-10****کلاس5** |  |  |  |
| **2** | **سمینار** | **-** | **1** | **1** | **دکتر رحمتی****دکتر علیزاده****دکتر جهانبان****دکتر ضرغامی** | **25/0****25/0****25/0****25/0** |  |  | **14-12****اتاق کنفرانس** |  |  |  |
| **3** | Computational and Systems biology | **1** | **1** | **2** | **دکتر عفت علیزاده****دکتر برزگر** | **1****1** |  |  |  | **16-14****سایت** |  |  |
| **4** | **مهندسی پروتئین** | **2** | **-** | **2** | **دکترابوالفضل برزگر** **دکترنصرت اله ضرغامی** | **1****1** |  |  |  | **14-12****کلاس5** **دکتر برزگر** | **12-10****کلاس 3****دکتر ضرغامی** |  |
| **5** | **مهندسی ژنتیک(عملی)** | **-** | **3** | **3** | **دکترصفر فرج نیا****دکتر جهانبان**  | **5/1****5/1** |  |  |  | **12-8****آزمایشگاه** | **10-8****آزمایشگاه** |  |
| **6** | **اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی** | **0.5** | **0.5** | **1** | **دکتر ابراهیمی****دکتر مهدی پور** | **1****1** |  |  | **16-14****کلاس2** |  |  |  |
|  | **جمع کل واحد** |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی عنوان رشته: بیوتکنولوژی پزشکی ( دکترای تخصصی ترم دوم) نیمسال تحصیلی: دوم**