**بسمه تعالي**

**دانشگاه علوم پزشكي ایران**

**دانشكده پيراپزشكي**

**ليست واحدهاي نيمسال اول سال تحصيلي 1402-1401 دانشجويان رشته بیوتکنولوژی پزشکی**

**مقطع دکتری ورودي مهر 1400 ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **شماره درس** | **نام درس** | | **تعداد واحد** | | | | **مدرس يامدرسين** | **مسئول درس** | **نوع درس** | **تاریخ امتحان** |
| **نظري** | **عملي** | **کارآموزی** | **كل** |
| **1** | **4370041** | **اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی** | | **1** |  | **1** | **2** | **دکتر براتی-دکتر قلی پور** | **دکتر براتی** | **اجباری** | **20/10/1401** |
| **2** | **4370039** | **کاربرد واکسن و آنتی بادی در زیست فناوری** | | **1** |  |  | **1** | **دکتر طریقی -دکترفرج الهی** | **دکتر فرج اللهی** | **اجباری** | **27/10/1401** |
| **3** | **4370037** | **مهندسی پروتئین** | | **2** |  |  | **2** | **دکتر فرج اللهی- دکتر طریقی** | **دکتر فرج اللهی** | **اجباری** | **25/10/1401** |
| **4** | **4370043** | **کاربرد سلولهای بنیادی در زیست فناوری** | | **1** | **1** |  | **2** | **دکتر صمدی- دکتر قلی پور** | **دکتر صمدی** | **اختیاری** | **28/10/1401** |
| **5** | **4370034** | **سمینار** | | **1** |  |  | **1** | **اعضا گروه** | **دکتر حسینی** | **اجباری** | **-** |
| **6** |  | **کاربرد ریزآرایه ها و میکروفلوئیدیکس در تشخیص** | | **1** | **1** |  |  | **دکتر افشاری** | **دکتر افشاری** | **اختیاری** | **18/10/1401** |
|  |  |  | **تعداد كل واحدها** | **7** | **2** | **1** | **10** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ايام هفته  ساعت | صبح | | عصر |
| **10-8** | **12 ـ 10** | **15-13** |
| **شنبه** |  | **اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی-**  **8 هفته اول تئوری-8 هفته دوم عملی** | **کاربرد ریزآرایه ها و میکروفلوئیدیکس در تشخیص** |
| **يك شنبه** | **کاربرد سلولهای بنیادی در زیست فناوری**  **8 هفته اول تئوری- 8 هفته دوم عملی** | **مهندسی پروتئین** |  |
| **دوشنبه** |  |  |  |
| **سه شنبه** |  | **کاربرد واکسن و آنتی بادی در زیست فناوری**  **8 هفته اول** |  |
| **چهارشنبه** |  |  |  |