**بسمه تعالي**

دانشگاه علوم پزشكي ایران

دانشكده پيراپزشكي

**ليست واحدهاي نيمسال اول سال تحصيلي 1403- 1402 دانشجويان رشته بیوتکنولوژی پزشکی**

**مقطع کارشناسی ارشد ورودي مهر1402 ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **شماره درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **مدرس يامدرسين** | **مسئول درس** | **تاریخ امتحان** |
| **نظري** | **عملي** | **كل** |
| **1** | **522011** | **سیستم های اطلاع رسانی پزشکی**  | **5/0** | **5/0** | **1** | **دکتر حسینی- دکتر دنیوی** | **دکتر حسینی**  |  |
| **2** | **522012** | **پاتوبیولوژی(میکروبیولوژی و ایمونولوژی)** | **3** | **-** | **3** | **دکتر حسینی –دکتر نکوئیان-دکتر براتی-دکتر دنیوی** | **دکترنکوئیان** |  |
| **3** | **522015** | **کشت سلولهای جانوری**  | **1** | **1** | **2** | **دکتر طریقی- دکتر صمدی** | **دکتر صمدی** |  |
| **4** | **522031** | **زیست شناسی سلولی ملکولی** | **2** | **-** | **2** | **دکتر حسینی- دکترنکوئیان-دکترطریقی** | **دکتر نکوئیان** |  |
| **5** | **522021** | **اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی** | **1** | **1** | **2** | **مرکز مطالعات تجربی** | **دکتر نصیری نژاد** |  |
| **6** | **522027** | **نانو زیست فناوری مقدماتی**  | **1** | **-** | **1** | **دکتر افشاری- دکتر نکوئیان** | **دکتر افشاری** |  |
|  |  |  | **تعداد كل واحدها** | **5/8** | **5/2** | **11** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ايام هفتهساعت | صبح | عصر |
| **9ـ 8** | **10 ـ 9** | **11 ـ 10** | **12 ـ‌11** | **14 ـ13** | **15 ـ 14** | **16-15** |
| شنبه | **کشت سلولهای جانوری** **8 هفته اول تئوری** **8 هفته دوم عملی** | **زیست شناسی سلولی ملکولی** | **پاتوبیولوژی(میکروبیولوژی و ایمونولوژی)** |
| يك شنبه | **اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی ( 8 هفته اول )** | **اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی ( عملی )**  | **سیستم های اطلاع رسانی پزشکی( تئوری)****سایت دانشکده** | **سیستم های اطلاع رسانی پزشکی(عملی)****سایت دانشکده** |  |
| دوشنبه | **نانو زیست فناوری مقدماتی****8 هفته دوم** |  |  |  |  |
| سه شنبه |  |  |  |  |  |
| چهارشنبه |  |  |  |  |  |

بسمه تعالي

دانشگاه علوم پزشكي ایران

دانشكده پيراپزشكي

 **ليست واحدهاي نيمسال اول سال تحصيلي 1403- 1402 دانشجويان رشته بیوتکنولوژی پزشکی**

 **مقطع کارشناسی ارشد ورودي مهر1401 ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **شماره درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **مدرس يامدرسين** | **مسئول درس** | **تاریخ امتحان** |
| **نظري** | **عملي** | **كل** |
| **1** | **522017** | **بیوشیمی پزشکی** | **2** | **-** | **2** | **دکتر فرج اللهی-دکترافشاری-** | **دکتر فرج اللهی** |  |
| **2** | **522020** | **مهندسی ژنتیک عملی** |  | **2** | **2** | **دکتر فرج اللهی-دکترحسینی-دکترطریقی- دکتر براتی** | **دکتر طریقی** |  |
| **3** | **522023** | **ایمنوشیمی و روش آنالیز**  | **2** | **1** | **3** | **دکتر فرج الهی-دکترافشاری- دکتر براتی** | **دکترفرج اللهی** |  |
| **4** | **522029** | **اصول اقتصاد و مالکیت معنوی** | **1** |  | **1** | **دکتربراتی-دکترقلی پور** | **دکتربراتی** |  |
|  |  |  | **جمع**  | **5** | **3** | **8** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ايام هفتهساعت | صبح | عصر |
| **9ـ 8** | **10 ـ 9** | **12-10** | **15 ـ13** | **17 ـ 15** |
| شنبه | **ایمنوشیمی و روش آنالیز( عملی)** | **ایمنوشیمی و روش آنالیز( تئوری)**  | **اصول اقتصاد و مالکیت معنوی****(8 هفته اول)**  |  |
| يك شنبه |  | **بیوشیمی پزشکی** | **مهندسی ژنتیک عملی** |
| دوشنبه |  |  |  |  |
| سه شنبه |  |  |  |  |
| چهارشنبه |  |  |  |  |