**چارت درسی رشته دکتری تخصصی (Ph.D) باکتری­شناسی دانشکده دامپزشکی (دانشگاه لرستان) ورودی 1404**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال اول** | | | | | |
| **توضیحات** | **واحد** | | **اساتید** | **درس** | **شماره درس** |
| **عملی** | **نظری** |
| **(تخصصی)** | **1** | **2** | **دکتر شمس-دکتر رشیدیان** | **باکتری شناسی عمومی پیشرفته** | **1514800** |
| **(اختیاری)** | **-** | **2** | **دکتر جایدری** | **ایمنی شناسی بیماری­های باکتری** | **1514806** |
| **(اختیاری)** | **-** | **1** | **دکتر خادمی** | **ایمنی زیستی** | **1514810** |
|  | **1** | **5** | **جمع کل واحدها** | | |
| **6** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال دوم** | | | | | |
| **توضیحات** | **واحد** | | **اساتید** | **درس** | **شماره درس** |
| **عملی** | **نظری** |
| **(تخصصی)** | **1** | **1** | **دکتر رشیدیان-دکتر شمس** | **باکتری شناسی اختصاصی پیشرفته** | **1514801** |
| **(اختیاری)** | **-** | **2** | **دکتر جایدری-دکتر خادمی** | **تولید فرآورده­های بیولوژیک و واکسن­های باکتریایی** | **1514805** |
| **(اختیار)** | **1** | **-** | **دکتر جایدری** | **روش­های تشخیص ایمنی شناسی باکتری­ها** | **1514818** |
| **(اختیاری) هم نیاز با باکتری شناسی عمومی و اختصاصی پیشرفته** | **-** | **1** | **دکتر شمس-دکتر رشیدیان** | **مکانیسم­های بیماری­زایی باکتری­ها** | **1514804** |
|  | **2** | **4** | **جمع کل واحدها** | | |
| **6** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال سوم** | | | | | |
| **توضیحات** | **واحد** | | **اساتید** | **درس** | **شماره درس** |
| **عملی** | **نظری** |
| **(تخصصی) پیش نیاز باکتری عمومی پیشرفته** | **1** | **1** | **دکتر خادمی** | **باکتری شناسی مولکولی کاربردی** | **1514803** |
| **(اختیاری) پیش نیاز باکتری عمومی پیشرفته** | **5/0** | **5/1** | **دکتر جایدری- دکتر شمس** | **پادزیستها و مواد ضدمیکروبی** | **1514807** |
| **(تخصصی) پیش نیاز باکتری شناسی عمومی پیشرفته** | **-** | **2** | **دکتر شمس-دکتر رشیدیان** | **ژنتیک باکتری­ها** | **1514802** |
|  | **5/1** | **5/4** | **جمع کل واحدها** | | |
| **6** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال چهارم** | | | | | |
| **توضیحات** | **واحد** | | **اساتید** | **درس** | **شماره درس** |
| **عملی** | **نظری** |
| **تخصصی** | **18** | **-** |  | **رساله دکتری** | **9011803** |
|  | **18** | | **جمع کل واحدها** | | |

**توزیع واحدها: دروس تخصصی 9 واحد، دروس اختیاری 9 واحد، رساله/پایان نامه 18؛ جمع واحد 36 واحد (دانشجویانی که مدرک زبان ندارند آمادگی آزمون جامع را با کد 9011801، دانشجویانی که مدرک زبان دارند آزمون جامع با کد 9011802 و دانشجویان یعد از گذراندن آزمون جامع پایان نامه با کد 9011803 انتخاب نمایند.**

­­­­­

**ترتیب گذارند واحدهای درسی، آزمون جامع و پایان نامه مقطع (Ph.D)**

**گذارند تعداد 18 واحد در ترمهای اول و دوم (براساس چارت درسی ارائه شده گروه)**

**کد درسی واحد پایان نامه 9011803 می­باشد**

**ترم سوم؛ در صورت داشتن مدرک زبان معتبر (آزمون جامع با کد 9011802) انتخاب شود.**

**ترم سوم؛ در صورت عدم ارائه مدرک زبان معتبر (آمادگی آزمون جامع با کد 9011801) انتخاب شود.**