**برنامه دروس دانشجویان تحصیلات تکمیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی**

**کارشناسی ارشد (گرایش آسیب شناسی و حرکات اصلاحی)**

**دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی- دانشگاه بوعلی سینا**

**ترم اول:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | | |
| پیشنیاز | | پایه | | تخصصی |
| 1 | 1510297 | آمار پیشرفته |  | 2 | |  | |
| 2 | 1510298 | روش تحقیق |  | 2 | |  | |
| 3 |  | حرکت شناسی پیشرفته |  |  | | 2 | |
| 4 |  | امدادگر ورزشی پیشرفته |  |  | | 2 | |
|  | جمع واحد: 8 |  |  |  | |  | |

**ترم دوم:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | | |
| پیشنیاز | | پایه | | تخصصی |
| 1 | 1510414 | ارگونومی در ورزش | 2 |  | |  | |
| 2 | 1510403 | حرکات اصلاحی پیشرفته |  |  | | 2 | |
| 3 | 1510201 | فیزیولوژی دستگاه اعصاب مرکزی |  | 2 | |  | |
| 4 | 1510415 | بازتوانی پیشرفته آسیب شناسی |  |  | | 2 | |
|  | جمع واحد: 8 |  |  |  | |  | |

**ترم سوم:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | | |
| پیشنیاز | | پایه | | تخصصی |
| 1 | 1510405 | پاتوکینزیولوژی دستگاه عصبی- عضلانی |  |  | | 2 | |
| 2 | 1510406 | آزمایشگاه حرکات اصلاحی و آسیب شناسی |  |  | | 2 | |
| 3 | 1510407 | سمینار در حرکات اصلاحی و آسیب شناسی |  |  | | 2 | |
| 4 | 1510416 | مسائل معاصر در حرکات اصلاحی |  |  | | 2 | |
| 5 | 1510408 | اصول برنامه ریزی تمرینات اصلاحی |  |  | | 2 | |
|  | جمع واحد: 10 |  |  |  | |  | |

**ترم چهارم:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | | |
| پیشنیاز | | پایه | | تخصصی |
| 1 | 1510343 | پایان نامه |  |  | | 6 | |
| 2 |  |  |  |  | |  | |
| 3 |  |  |  |  | |  | |
| 4 |  |  |  |  | |  | |
| 5 |  |  |  |  | |  | |