

## برنامه دوره کارشناسی ارشد گرایش تربیت بدنی سازگاران و ورزش معلولین

| نام درس                                             | تعداد واحد | پیش نیاز                                       | نیمسال ارائه | کد درس           |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|--------------|------------------|
| <b>دروس پایه (۶ واحد)</b>                           |            |                                                |              |                  |
| ۱ روش تحقیق و آمار در علوم ورزش                     | ۲          |                                                | ۲            | ۱۷۱۰۴۰۰۱         |
| ۲ حرکت شناسی کاربردی                                | ۲          |                                                | ۱            | ۱۷۱۰۴۰۰۲         |
| ۳ فیزیولوژی دستگاه عصبی                             | ۲          |                                                | ۱            | ۱۷۱۹۴۰۰۲         |
| زبان تخصصی                                          | ۲          |                                                | ۱            | ۱۷۱۰۴۰۰۵         |
| کاربرد رایانه در ورزش                               | ۲          |                                                | ۲            | ۱۷۱۰۴۰۰۶         |
| <b>دروس اصلی و تخصصی اجباری (۱۴ واحد)</b>           |            |                                                |              |                  |
| ۴ پاتوفیزیولوژی معلولیت ها                          | ۲          | -----                                          | ۱            | ۱۷۱۰۴۰۰۳         |
| ۵ ورزش معلولین                                      | ۲          | پاتوفیزیولوژی معلولیت ها                       | ۲            | ۱۷۱۰۴۰۰۴         |
| ۶ پزشکی ورزشی تطبیقی                                | ۲          | -----                                          | ۱ و ۲        | ۱۷۱۰۴۰۰۷         |
| ۷ آموزش در تربیت بدنی سازگاران                      | ۲          | ورزش معلولین                                   | ۳            | ۱۷۱۰۴۰۰۸         |
| ۸ تجویز فعالیت ورزشی برای معلولین                   | ۲          | حرکت شناسی کاربردی+ورزش معلولین                | ۳            | ۱۷۱۰۴۰۰۹         |
| ۹ آزمایشگاه تربیت بدنی سازگاران و ورزش معلولین      | ۲          | ورزش معلولین+حرکت شناسی کاربردی                | ۳            | ۱۷۱۰۴۰۱۰۰        |
| ۱۰ سمینار در تربیت بدنی سازگاران و ورزش معلولین     | ۲          | روش تحقیق و آمار در علوم ورزش<br>ورزش معلولین  | ۳            | ۱۷۱۰۴۰۱۱         |
| <b>دروس انتخابی (۶ واحد)</b>                        |            |                                                |              |                  |
| ۱۱ کار افرینی در تربیت بدنی سازگاران و ورزش معلولین | ۲          | ورزش معلولین                                   | -----        | ۱۷۱۰۴۰۲۱         |
| ۱۲ روانشناسی در ورزش معلولین                        | ۲          | ورزش معلولین                                   | -----        | ۱۷۱۰۴۰۲۲         |
| ۱۳ تمرینات اصلاحی پیشرفته                           | ۲          | پاتوفیزیولوژی معلولیت ها<br>حرکت شناسی کاربردی | ۲            | ۱۷۱۰۴۰۱۶         |
| ۱۴ کلاس بندی در تربیت بدنی سازگاران و ورزش معلولین  | ۲          | پاتوفیزیولوژی معلولیت ها<br>حرکت شناسی کاربردی | -----        | ۱۷۱۰۴۰۲۳         |
| ۱۵ ورزش درمانی                                      | ۲          | پاتوفیزیولوژی معلولیت ها<br>حرکت شناسی کاربردی | ۲            | ۱۷۱۰۴۰۱۴         |
| ۱۶ پیشگیری و بازتوانی در آسیب های ورزشی در معلولین  | ۲          | پاتوفیزیولوژی معلولیت ها<br>حرکت شناسی کاربردی | -----        | ۱۷۱۰۴۰۱۷         |
| ۱۷ سازمان های ورزش معلولین                          | ۲          | ورزش معلولین                                   | -----        | ۱۷۱۰۴۰۲۴         |
| ۱۸ مربیگری در ورزش معلولین                          | ۲          | ورزش معلولین+پزشکی ورزشی تطبیقی                | -----        | ۱۷۱۰۴۰۲۶         |
| ۱۹ کارورزی در ورزش معلولین                          | ۲          | ورزش معلولین                                   | ۳            | ۱۷۱۰۴۰۲۰         |
| ۱۷ پایان نامه (۶ واحد)                              | ۶          | <b>کل واحد: ۳۲ واحد</b>                        | <b>۵/۴/۳</b> | <b>۱۷۱۰۴۰۰۰۰</b> |

تذکر ۱) دانشجویان موظف به گذراندن دروس "زبان تخصصی" و "کاربرد رایانه در ورزش" می باشند که در جمع واحدها محسوب نمی شود.

تذکر ۲) گذراندن سه درس از دروس انتخابی با توجه به نوع درس و بنا بر تشخیص گروه الزامی است.

تذکر ۳) دانشجویان دارای مدرک کارشناسی غیر مرتبط باید ۸-۱۲ واحد را به عنوان دروس کمبود (حدقل ۴ واحد عملی) دوره کارشناسی را با موفقیت بگذرانند.