

## لیست دروس کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی ورزش گرایش فیزیولوژی فعالیت ورزشی محض

ترم دوم ۱۰ واحد					ترم اول ۱۰ واحد				
نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز/ (همنیاز)	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز/ (همنیاز)
فیزیولوژی ورزشی کودکان و نوجوانان	۲	۰	تخصصی	---	فیزیولوژی ورزشی	۲	۰	تخصصی	---
فیزیولوژی ورزشی پیشرفته	۲	۰	تخصصی	---	بیوشیمی و متابولیسم فعالیت ورزشی	۲	۰	تخصصی	---
روش تحقیق در علوم ورزشی	۲	۰	پایه	---	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی	۲	۰	پایه	---
درس انتخابی (۱)	۲	۰	انتخابی	---	آمار زیستی ویژه فعالیت ورزشی	۲	۰	پایه	---
رایانه پیشرفته	۱	۱	جبرانی	---	زبان تخصصی	۲	۰	جبرانی	---
ترم چهارم ۶ واحد					ترم سوم ۱۰ واحد				
نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز/ (همنیاز)	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز/ (همنیاز)
پایان نامه	۰	۶	تخصصی	---	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته	۲	۰	تخصصی	---
<b>لیست دروس جبرانی دانشجویانی که مدرک تحصیلی کارشناسی آنان غیر تربیت بدنی است.</b>					روش تحقیق در علوم ورزشی	۲	۰	تخصصی	---
شنا ۱	۰	۲	جبرانی	---	تکنیکهای آزمایشگاهی پیشرفته فعالیت ورزشی	۰	۲	تخصصی	---
آمادگی جسمانی ۱	۰	۲	جبرانی	---	درس انتخابی (۲)	۲	۰	انتخابی	---
حرکت شناسی	۲	۰	جبرانی	---	درس انتخابی (۳)	۲	۰	انتخابی	---
سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی	۲	۰	جبرانی	---					

### تذکرات مهم:

- ۱- حداقل دروس انتخابی هر نیمسال تحصیلی ۸ واحد و حداکثر ۱۴ واحد درسی می باشد.
- ۲- رعایت پیش نیاز و رعایت سقف واحد به عهده دانشجو می باشد.
- ۳- از بین دروس انتخابی، دانشجویان می بایست ۳ درس معادل ۶ واحد درسی را بگذرانند.
- ۴- دانشجویانی که درس وصایای امام خمینی (ره) را در مقاطع تحصیلی قبل نگذرانده اند باید این درس را به همراه سایر دروس دوره انتخاب نمایند.
- ۵- گذراندن **دروس جبرانی زبان تخصصی و رایانه پیشرفته** برای کلیه دانشجویان الزامی است.
- ۶- دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها غیر مرتبط (غیر تربیت بدنی) است، می بایست تعدادی از دروس را تحت عنوان دروس جبرانی با نظر مدیر گروه اخذ نمایند که دست کم ۴ واحد از دروس جبرانی باید از میان دروس عملی دوره کارشناسی با هماهنگی مدیر گروه انتخاب گردد.
- ۷- دانشجویان باید در هر نیمسال تحصیلی دروس ارائه شده به ورودی خود را اخذ نمایند در غیر اینصورت هیچگونه مسئولیتی به عهده گروه نمی باشد.

### لیست دروس انتخابی: از بین دروس انتخابی دانشجویان می بایست ۳ درس معادل ۶ واحد درسی را

#### بگذرانند

نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز/ (همنیاز)
فیزیولوژی ورزشی بالینی	۲	۰	انتخابی	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته
ابعاد روانی فعالیت ورزشی	۲	۰	انتخابی	---
تغذیه ورزشی پیشرفته	۲	۰	انتخابی	---
تاثیر عوامل محیطی بر فعالیت ورزشی	۲	۰	انتخابی	---
ایمونولوژی فعالیت ورزشی	۲	۰	انتخابی	بیوشیمی و متابولیسم فعالیت ورزشی
بیوانرژتیک فعالیت ورزشی	۲	۰	انتخابی	---