

### برنامه ترمی دکتری فیزیولوژی ورزشی

#### نیمسال اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	روش پژوهش پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۱	تخصصی	-
۲	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	۲	تخصصی	-
۳	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته	۲	تخصصی	-
	جمع	۵		

#### نیمسال سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	داروها و مکمل ها در فعالیت ورزشی	۲	انتخابی	-
۲	درس اختیاری	۲	انتخابی	-
۳	مطالعه هدایت شده	۲	انتخابی	-
	جمع	۶		

#### نیمسال دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	سازگاری های سلولی و ملکولی با فعالیت های ورزشی	۲	تخصصی	-
۲	فیزیولوژی ورزشی گروه های خاص	۲	انتخابی	-
۳	تغذیه ورزشی پیشرفته	۲	انتخابی	-
۴	روش های آماری پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۱	تخصصی	-
	جمع	۷		

#### نیمسال چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	رساله	۱۸	-