

سر فصل دروس دکتری رشته فیزیولوژی ورزشی ۱۴۰۳ (به بعد) ۲۰۲۰۱۲

نیمسال اول				نیمسال دوم			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۲۰۲۲۶۷۳	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	۲	تخصصی	۲۰۲۲۶۷۴	سازگاری های سلولی، ملکولی با فعالیت ورزشی	۲	تخصصی
۲۰۲۰۲۰۵	فیزیولوژی ورزشی بالینی	۲	تخصصی	۲۰۲۰۲۰۶	آزمایشگاه فیزیولوژی ورزشی جامع	۲	اختیاری
۲۰۲۰۲۰۴	روش پژوهش و آمار پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۲	تخصصی	۲۰۲۲۶۷۵	مطالعه هدایت شده	۲	اختیاری

نیمسال سوم				نیمسال چهارم			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۲۰۲۰۶۵۹	سازگاری های ایمنی با فعالیت ورزشی	۲	اختیاری	۹۰۱۰۸۹۳	رساله	۱۸	رساله
۲۰۲۲۶۵۶	سازگاری های هورمونی با فعالیت ورزشی	۲	اختیاری				
۲۰۲۲۶۵۵	سازگاری های سوخت و سازی با فعالیت ورزشی	۲	اختیاری				
۲۰۲۲۶۶۱	سازگاری های عصبی عضلانی با فعالیت ورزشی	۲	اختیاری				
۲۰۲۰۲۰۸	سازگاری های قلبی عروقی و تنفسی به ورزش	۲	اختیاری				
۲۰۲۲۶۵۷	ژنتیک و فعالیت ورزشی	۲	اختیاری				
۲۰۲۲۶۷۷	سمینار در فیزیولوژی ورزشی	۲	اختیاری				
۲۰۲۰۲۰۷	خستگی و ریکاوری در فعالیت ورزشی	۲	اختیاری				
۲۰۲۲۶۷۵	مطالعه هدایت شده	۲	اختیاری				

کلیه دروس گذرانده شده فیزیولوژی ورزشی دکتری

نوع درس	تعداد واحد
دروس تخصصی الزامی	۸ واحد
دروس تخصصی انتخابی	۱۰ واحد
رساله	۱۸ واحد
جمع کل	۳۶