

برنامه دروس دکتری فیزیولوژی ورزشی دانشگاه کردستان مصوب ۱۴۰۳/۰۲/۰۹

ترم اول: ۶ واحد

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	روش پژوهش و آمار پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۱۰۲۶۵۱۴	تخصصی الزامی	۲	-
۲	سازگاری های هورمونی با فعالیت ورزشی	۱۰۲۶۴۰۲	تخصصی اختیاری	۲	-
۳	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	۱۰۲۶۰۷۴	تخصصی الزامی	۲	-

ترم دوم: ۶ واحد

۴	فیزیولوژی ورزشی بالینی	۱۰۲۶۴۵۸	تخصصی الزامی	۲	-
۵	سازگاریهای سلولی و مولکولی با فعالیت ورزشی	۱۰۲۶۳۹۷	تخصصی الزامی	۲	-
۶	تغذیه ورزشی جامع	۱۰۲۶۵۱۵	تخصصی اختیاری	۲	-

ترم سوم: ۶ واحد

۷	سازگاریهای سوخت و سازی با فعالیت ورزشی	۱۰۲۶۴۲۰	تخصصی اختیاری	۲	-
۸	سازگاریهای قلبی عروقی و تنفسی به ورزش	۱۰۲۶۵۱۶	تخصصی اختیاری	۲	-
۹	سازگاریهای ایمنی با فعالیت ورزشی	۱۰۲۶۴۱۱	تخصصی اختیاری	۲	-

ترم چهارم: ۱۸ واحد

۱۰	رساله	۱۰۲۶۴۱۸	الزامی	۱۸	-
----	-------	---------	--------	----	---