

لیست دروس دوره کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی کاربردی

دروس تخصصی				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	پیش نیاز
۳۱۵۲۲۳۳	اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی	۲	نظری	-
۳۱۵۲۲۴۴	تغذیه ورزشی پیشرفته	۲	نظری	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین
۳۱۵۲۲۵۵	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین	۲	نظری	-
۳۱۵۲۲۶۶	سمینار پژوهشی- تمرین ورزشی	۲	نظری	روش تحقیق در علوم ورزشی
۳۱۵۲۲۷۷	برنامه ریزی پیشرفته ویژه قدرت و استقامت	۲	نظری	اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی
۳۱۵۲۲۸۸	موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۲	نظری	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی
۳۱۵۲۲۹۹	تکنیک های آزمایشگاهی در تمرین و فعالیت ورزشی	۲	عملی	اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی
	جمع	۱۴		
۳۱۵۲۳۱۰	پایان نامه	۶		

دروس انتخابی				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	پیش نیاز
۳۱۵۲۳۱۷۸	ملاحظات ارتوپدیک و بیومکانیک در تمرین های ورزشی	۲	نظری	-
۳۱۵۲۳۱۸۹	روان شناسی فعالیت ورزشی و تمرین	۲	نظری	-
۳۱۵۲۳۲۰۳	استفاده و سوء استفاده از داورها	۲	نظری	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین
۳۱۵۲۳۲۱۴	تکنیک های آزمایشگاهی پیشرفته	۲	عملی	تکنیک های آزمایشگاهی در تمرین و فعالیت ورزشی
۳۱۵۲۳۲۲۵	استرس محیطی در تمرین و فعالیت های ورزشی	۲	نظری	-
۳۱۵۲۳۲۳۶	بدنسازی ویژه رشته های ورزشی	۲	نظری	برنامه ریزی پیشرفته ویژه قدرت و استقامت
	جمع	۱۲		

دروس پایه				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	پیش نیاز
۳۱۵۲۰۰۰۰	روش تحقیق در علوم ورزشی	۲	نظری	-
۳۱۵۲۰۰۱۱	آمار زیستی ویژه فعالیت ورزشی	۲	نظری	-
۳۱۵۲۰۰۲۲	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی	۲	نظری	-
	جمع	۶		

دروس پایه ۶ واحد
 دروس تخصصی ۱۴ واحد
 دروس انتخابی ۱۲ واحد
 پایان نامه ۶ واحد
مجموع ۳۲ واحد

دانشجویان ملزم به گذراندن موفقیت آمیز دروس زبان تخصصی (۳۱۵۲۳۱۲۳) و رایانه پیشرفته (۳۱۵۲۳۱۱۲) هستند.

لیکن این دروس جزو سقف واحدهای دانشجویان محسوب نمی شود.

دانشکده علوم ورزشی دانشگاه فردوسی مشهد