

جدول چارت دروس کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزشی کاربردی)

ردیف	نام درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد	استاد درس
دروس پایه (۶ واحد)				
۱	روش تحقیق در علوم ورزشی		۲	
۲	آمار زیستی ویژه فعالیت ورزشی		۲	
۳	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی		۲	
۴	زبان تخصصی		۲	
۵	رایانه پیشرفته		۲	
دروس تخصصی (۱۴ واحد)				
۶	اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی		۲	
۷	تغذیه ورزشی پیشرفته	متابولیسم فعالیت ورزشی	۲	
۸	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین		۲	
۹	سمینار پژوهشی - تمرین ورزشی	روش تحقیق	۲	
۱۰	برنامه ریزی پیشرفته ویژه قدرت و استقامت	اصول برنامه ریزی تمرین	۲	
۱۱	موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	فیزیولوژی انسان پیشرفته	۲	
۱۲	تکنیک های آزمایشگاهی در تمرین و فعالیت ورزشی	اصول برنامه ریزی تمرین	۲ عملی	
دروس انتخابی (۶ واحد)				
۱۳	ملاحظات ارتوپدیک و بیومکانیک در تمرین های ورزشی		۲	
۱۴	روانشناسی فعالیت ورزشی و تمرین		۲	
۱۵	استفاده و سوء استفاده از داروها	متابولیسم فعالیت ورزشی	۲	
۱۶	تکنیک های آزمایشگاهی پیشرفته	تکنیک های آزمایشگاهی	۲ عملی	
۱۷	استرس محیطی در تمرین و فعالیت ورزشی		۲	
۱۸	بدنسازي ویژه رشته های ورزشی	برنامه ریزی پیشرفته	۲	
پایان نامه: ۶ واحد		کد درس ۱۷۱۰۵۰۴۶		کل واحد: ۳۲ واحد

تذکره (۱) دانشجویان موظف به گذراندن دروس " زبان تخصصی " و " رایانه پیشرفته " می باشند که در جمع واحدها محسوب نمی شود.

تذکره (۲) گذراندن سه درس از دروس انتخابی با توجه به نوع درس و بنا بر تشخیص گروه الزامی است.

تذکره (۳) دانشجویان دارای مدرک کارشناسی غیرمرتبط باید ۸-۱۲ واحد به عنوان دروس کمبود (حدقل ۴ واحد عملی) دوره کارشناسی رابنا بر تشخیص گروه با موفقیت بگذرانند.