



دانشگاه شاهرود

دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

گروه فیزیولوژی ورزشی

جدول دروس دوره کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی (گرایش فیزیولوژی ورزشی و تندرستی) ۱۴۰۴

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد	استاد درس	نیمسال ارائه
دروس پایه (۸ واحد)						
۱	۱۷۱۰۴۱۰۱	روش‌های پژوهش در فیزیولوژی ورزشی		۲	دکتر مهربانی	اول
۲	۱۷۱۰۴۱۰۲	روش‌های آماری در فیزیولوژی ورزشی		۲	دکتر جوربنیان	دوم
۳	۱۷۱۰۳۰۰۳	آناتومی و فیزیولوژی انسان پیشرفته		۲	دکتر دمیرچی دکتر ابراهیمی	اول
۴	۱۷۱۰۴۱۰۵	بیوشیمی و متابولیسم ورزشی		۲	دکتر محبی دکتر ابراهیمی	اول
۵	۱۷۱۰۴۱۰۴	* زبان تخصصی		۲	دکتر سعیدی	اول
۶	۱۷۱۰۴۱۰۶	* رایانه پیشرفته		۲	دکتر سعیدی	دوم
دروس تخصصی (۱۲ واحد)						
۷	۱۷۱۰۴۱۰۷	فیزیولوژی ورزشی در تندرستی	آناتومی و فیزیولوژی انسان پیشرفته	۲	دکتر مهربانی	دوم
۸	۱۷۱۰۴۱۰۸	ارزیابی فعالیت بدنی و آمادگی جسمانی		۲	دکتر ابراهیمی	سوم
۹	۱۷۱۰۴۱۰۹	تغذیه ورزشی و تندرستی	بیوشیمی و متابولیسم ورزشی	۲	دکتر ابراهیمی	دوم
۱۰	۱۷۱۰۴۱۱۰	فیزیولوژی ورزشی بالینی	فیزیولوژی ورزشی در تندرستی	۲	دکتر سعیدی	سوم
۱۱	۱۷۱۰۴۱۱۱	اصول تجویز فعالیت ورزشی		۲	دکتر میرزایی	اول
۱۲	۱۷۱۰۴۱۱۲	سمینار در فیزیولوژی ورزشی و تندرستی	روش‌های پژوهش در فیزیولوژی ورزشی	۲	دکتر مهربانی	دوم
دروس اختیاری (۶ واحد)						
۱۳	۱۷۱۰۴۴۱۱۳	تجویز فعالیت ورزشی ویژه کودکان و نوجوانان	اصول تجویز فعالیت ورزشی	۲	دکتر میرزایی	دوم
۱۴	۱۷۱۰۴۴۱۱۴	تجویز فعالیت ورزشی ویژه زنان	اصول تجویز فعالیت ورزشی	۲	دکتر ابراهیمی	سوم
۱۵	۱۷۱۰۴۴۱۱۵	استرس محیطی و فعالیت بدنی	فیزیولوژی ورزشی در تندرستی	۲	دکتر مهربانی	سوم
۱۷۱۰۵۰۰۰		پایان نامه (۶ واحد)				
جمع واحدها: ۳۲						

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

تذکر (۲) دانشجویان دارای مدرک کارشناسی غیر مرتبط باید ۸-۱۲ واحد به عنوان دروس کمبود (حداقل ۴ واحد عملی) دوره کارشناسی را بنا بر تشخیص گروه با موفقیت بگذرانند.