



برنامه ۴ ترم کارشناسی ارشد ورودی مهر ۱۳۹۳ رشته فیزیولوژی ورزشی

گرایش فیزیولوژی ورزشی کاربردی - دانشگاه زنجان

گروه درسی	ترم اول مهر ۹۳	ترم دوم بهمن ۹۳	ترم سوم مهر ۹۴	ترم چهارم بهمن ۹۴	مجموع واحد
دروس جبرانی (ویژه دانشجویان غیرمرتبط)	فیزیولوژی انسان	فیزیولوژی ورزشی ۱	فیزیولوژی ورزشی ۲		۰
	بسکتبال	آمادگی جسمانی			
		آناتومی انسان			
دروس پیش نیاز	زبان تخصصی ۱۳۲۰۷۱۹				۰
	رایانه پیشرفته ۱۳۲۰۷۱۸				
دروس پایه	روش تحقیق در علوم زیستی ۱۳۲۰۷۰۱				۶
	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی ۱۳۲۰۷۰۳	آمار زیستی ویژه فعالیت ورزشی ۱۳۲۰۷۰۲			
دروس تخصصی	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین ۱۳۲۰۷۰۶	سمینار پژوهشی - تمرین ورزشی ۱۳۲۰۷۰۷			۱۴
		موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی ۱۳۲۰۷۰۹	تغذیه ورزشی پیشرفته ۱۳۲۰۷۰۵		
		تکنیک‌های آزمایشگاهی در تمرین و فعالیت ورزشی ۱۳۲۰۷۱۰	برنامه‌ریزی پیشرفته ویژه قدرت و استقامت ۱۳۲۰۷۰۸		
		اصول برنامه‌ریزی تمرین و فعالیت ورزشی ۱۳۲۰۷۰۴			
دروس انتخابی			تکنیک‌های آزمایشگاهی پیشرفته ۱۳۲۰۷۱۴		۶
			استفاده و سوء استفاده از داروها ۱۳۲۰۷۱۳		
			بدن‌سازی ویژه رشته‌های ورزشی ۱۳۲۰۷۱۶		
پایان نامه			پایان نامه ۱۳۲۰۷۱۷	پایان نامه ۱۳۲۰۷۱۷	۶
مجموع واحد					۳۲