

**برنامه ترم بندی رشته فیزیولوژی ورزش گرایش قلب و عروق و تنفس مقطع دکتری (ترم اول)**

اساتید پیشنهادی	تعداد و نوع واحد	اسم درس	نوع درس
دکتر خواجه ای	۲ نظری	فیزیولوژی ورزش پیشرفته	جبرانی
دکتر زارعی ، دکتر برجسته	۲ نظری	فیزیولوژی انسان	جبرانی
دکتر امیر رشیدلمیر ، دکتر برجسته	۲ نظری	روش تحقیق ، مقاله و رساله نویسی پیشرفته	جبرانی
دکتر امیر رشیدلمیر	۲ نظری	زبان تخصصی	پایه
دکتر رمضانپور ، دکتر رشیدلمیر	۲ نظری	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	
	۱۰	<b>جمع واحد</b>	

**برنامه ترم بندی رشته فیزیولوژی ورزش گرایش قلب و عروق و تنفس مقطع دکتری (ترم دوم)**

اساتید پیشنهادی	تعداد و نوع واحد	اسم درس	نوع درس
دکتر خواجه ای	۲ نظری	مطالعه هدایت شده	انتخابی
دکتر زارعی	۲ نظری	فیزیولوژی پیشرفته قلب و عروق و تنفس	تخصصی
دکتر امیر رشیدلمیر ، دکتر زنده دل (مشترک)	۲ نظری	آمار و روش تحقیق پیشرفته در فیزیولوژی ورزش	پایه
دکتر امیر رشیدلمیر ، دکتر برجسته	۲ نظری	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین	جبرانی
دکتر رمضانپور	۲ نظری	سازگاری سلولی با فعالیت ورزشی	تخصصی
	۱۰	<b>جمع واحد</b>	

**برنامه ترم بندی رشته فیزیولوژی ورزش گرایش قلب و عروق و تنفس مقطع دکتری (ترم سوم)**

اساتید پیشنهادی	تعداد و نوع واحد	اسم درس	نوع درس
دکتر زارعی	۲ نظری	فیزیولوژی ورزش پیشرفته قلب ، عروق	تخصصی
دکتر خواجه ای	۲ نظری	سمینار در فیزیولوژی ورزش قلب و عروق تنفس	تخصصی
دکتر امیر رشیدلمیر	۲ عملی	روشهای آزمایشگاهی سنجش عملکرد قلب ، عروق و تنفس در ورزش	تخصصی
دکتر رمضانپور	۲ نظری	فیزیولوژی ورزش پیشرفته تنفس	پایه
	۸	<b>جمع واحد</b>	

**برنامه ترم بندی رشته فیزیولوژی ورزش گرایش قلب و عروق و تنفس مقطع دکتری (ترم چهارم)**

اساتید پیشنهادی	تعداد و نوع واحد	اسم درس	نوع درس
		آزمون جامع	
		<b>جمع واحد</b>	

**برنامه ترم بندی رشته فیزیولوژی ورزش گرایش قلب و عروق و تنفس مقطع دکتری (ترم پنجم ، ششم ، هفتم)**

اساتید پیشنهادی	تعداد و نوع واحد	اسم درس	نوع درس
	۱۸	رساله ۱ ، ۲ ، ۳	
	۱۸	<b>جمع واحد</b>	