

✓ طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده	علوم انسانی	گروه	علوم ورزشی
گرایش	فیزیولوژی ورزشی	مقطع	دکتری
نام درس	مطالعه هدایت شده	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ * تخصصی ☐ عملی ☐ اختیاری ☒ * نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۲	نام استاد	شهناز شهربانیان
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۸۲۸۸۵۰۶۳
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	sh.shahrbanian@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. توانمندسازی دانشجویان برای انجام پژوهش‌های مستقل و ارائه یافته‌های علمی
۲. آشنایی دانشجویان با موضوعات جدید در حیطه مختلف فیزیولوژی ورزشی
۳. گسترش دانش دانشجویان با جدیدترین یافته‌های علمی
۴. آرایه ایده‌ها در مورد یک موضوع و دریافت بازخورد از استاد راهنما
۵. موضوع یابی پژوهشی در حیطه فیزیولوژی ورزشی تحت نظارت استاد راهنما

✓ رئوس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	یافتن شکاف‌های علمی در ارتباط با موضوع رساله	
جلسه دوم	شرکت در کارگاه‌های آموزش-پژوهشی مرتبط با رساله	
جلسه سوم	آشنایی با تکنیک‌های آزمایشگاهی در رشته در ارتباط با موضوع رساله	
جلسه چهارم	شرکت در دوره ای فناوری مرتبط با موضوع رساله	
جلسه پنجم	بررسی پیشینه و نقد مقالات برای تجزیه و تحلیل انتقادی و ارزیابی تحقیقات	
جلسه ششم	آشنایی با روش‌های نوین دستیابی به مقالات علمی در زمینه فیزیولوژی ورزشی	
جلسه هفتم	شرکت در جلسات دفع از رساله دانشجویان دکتری هم رشته	
جلسه هشتم	اصول ارزیابی و نقد مقالات و طریقه نگارش مقالات علمی	
جلسه نهم	نقد مقالات و رساله‌ها و گزارش‌های علمی در موضوعات فیزیولوژی فعالیت ورزشی	
جلسه دهم	انجام یک مرور سیستماتیک در موضوع انتخابی برای رساله	
جلسه یازدهم	طراحی پروتکل‌های آزمایشی استاندارد مرتبط با موضوع رساله	
جلسه دوازدهم	طراحی پژوهش‌های نوآورانه در فیزیولوژی ورزشی	
جلسه سیزدهم	تهیه و تنظیم یک طرح پژوهشی	
جلسه چهاردهم	آرایه و دفاع اولیه از طرح پژوهشی	
جلسه پانزدهم	مرور مطالب	
جلسه شانزدهم	ارزشیابی پایانی	

✓ روش ارزشیابی:

طبق نظر استاد راهنما بر اساس گزارش های دوره ای دریافتی از دانشجو و جلسات هفتگی و میزان پیشرفت دانشجو در امور محوله