

الف) عنوان درس به فارسی: روش های پژوهش در فیزیولوژی ورزشی

عنوان درس به انگلیسی: Research Methods in Exercise Physiology

دروس هم نیاز:	دروس پیش نیاز:	نوع واحد			تعداد واحد: ۲
		<input type="checkbox"/> اختیاری	<input checked="" type="checkbox"/> تخصصی	پایان نامه <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد
<input type="checkbox"/> عملی	<input checked="" type="checkbox"/> نظری				
نوع آموزش تکمیلی: سفر علمی <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/>					

ب) هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم پژوهش، مطالعه منابع، طراحی و گزارش پژوهش

اهداف ویژه:

۱. آشنایی با مفاهیم پایه‌ای پژوهش و انواع پژوهش
۲. آشنایی با انواع مقاله و متون پژوهشی در علوم ورزشی
۳. یادگیری چگونگی مطالعه و رسیدن به سوال پژوهشی
۴. آشنایی با طراحی و نوشتار بخش‌های مختلف پژوهش

پ) سرفصل:

۱. هدف از پژوهش، انواع پژوهش و مفاهیم پژوهش
۲. انواع منابع و متون پژوهشی در علوم ورزشی
۳. معرفی بخش‌های مختلف مقاله و نحوه استفاده از آن‌ها در نوشتن پروپوزال و پایان نامه
۴. معرفی موتورهای جستجوی مقالات علمی ورزشی و نحوه گرفتن متن کامل مقالات
۵. اهداف پیشینه پژوهش و چگونگی جمع آوری پیشینه
۶. چگونگی تعیین سؤال پژوهش، فرضیه و هدف
۷. انواع متغیرها و نحوه کنترل آن‌ها در پژوهش
۸. نمونه و جامعه و انواع نمونه‌گیری در پژوهش
۹. اعتبار داخلی و خارجی در پژوهش و استفاده از آنها در طراحی پژوهش
۱۰. طرح پژوهش و انواع آن در علوم ورزشی
۱۱. مسایل اخلاقی و اصول اخلاقی پژوهش
۱۲. اصول نوشتار پروپوزال پژوهشی

ت) روش یاددهی - یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

تدریس توسط استاد

تکالیف مرتبط با هر بحث

فعالیت کلاسی

ث) روش ارزشیابی:

ارزیابی کلاسی در طول ترم ۴۰ درصد

ارزیابی پایان ترم ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

پروژکتور و کامپیوتر



چ) فهرست منابع:

۱. سوزان هال و نانسی گچل. روش‌های پژوهش در علوم ورزشی و تندرستی. ترجمه: سجاد احمدی زاد، مینو باسامی، کیوان خرمی پور، عباسعلی گائینی و مجتبی گنجعلی (۱۳۹۹). انتشارات سمت.
۲. جری آر توماس، جک کی نلسون، روش تحقیق در تربیت بدنی، ترجمه: رحمت الله صدیق سروستانی (۱۳۸۶)، چاپ اول، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، تهران.
۳. کریس ای. برگ، ریچاردوین، روش‌های تحقیق در تندرستی، تربیت بدنی، علوم ورزشی و تفریحات، ترجمه: بهروز عبدلی، منصور احمدی، الهام عظیم زاده (۱۳۸۸)، چاپ اول، علم و حرکت، تهران.
۴. کریس گراتن، ایان جونز، روش‌های تحقیق در تربیت بدنی و مطالعات ورزشی، ترجمه: عیدی علیجانی، پریش نوربخش (۱۳۸۵)، چاپ اول، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز.

