

## (کاربرگ طرح درس)

مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ■ دکتری □	تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۱	فارسی: روش‌های آماری و پژوهشی پیشرفته در روان‌شناسی بالینی	نام درس
پیش‌نیازها و هم‌نیازها: ندارد			لاتین: advanced research and statistical method in clinical psychology
شماره تلفن اتاق دکتر رضایی: ۰۲۳۳۳۶۲۴۲۵۰ - داخلی ۱۳۵			مدرس/مدرسین: دکتر علی محمد رضایی
<a href="http://rezaeiam.profile.semnan.ac.ir">http://rezaeiam.profile.semnan.ac.ir</a>			پست الکترونیکی: rezaei_am@yahoo.com
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:			اهداف درس: فراگیری استفاده از روش‌های آماری و پژوهشی پیشرفته در روان‌شناسی بالینی
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئوپروژکتور، وايت برد			
امتحان پایان ترم	امتحان میان ترم	ارزشیابی مستمر(کوئیز)	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی
۱۳	--	--	نحوه ارزشیابی
منابع اصلی:			منابع و مأخذ درس
۱. دلاور، علی (۱۳۹۶). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی. تهران: رشد.			
۲. گال، مردیت؛ بورگ، والتر و گال، جویس (۱۳۹۵). روش‌های تحقیق کمی و کیفی در علوم تربیتی و روان‌شناسی. ترجمه جمعی از مزیر نظر احمد رضا نصر. تهران: سمت.			
۳. دلاور، علی (۱۳۸۷). احتمالات و آمار کاربردی در روان‌شناسی و علوم تربیتی. تهران: رشد.			
منابع کمکی:			
۱. سیف، علی اکبر (۱۳۸۴). روش تهییه پژوهشنامه. تهران: دوران.			
۲. میرزه، گامست و گارینو (۱۳۹۱). پژوهش چند متغیری کاربردی. ترجمه شریفی، حسن پاشا و همکاران تهران: رشد.			
۳. کرلینجر، فردیک نیکلز و پدهاوزر، الازار (۱۳۸۸). رگرسیون چندمتغیری در پژوهش رفتاری. ترجمه حسن سرابی. تهران: سمت.			
۴. هومن، حیدرعلی (۱۳۹۵). تحلیل آماری چند متغیری کاربردی. تهران: سمت.			
۵. سیگل، سیندنی (۱۳۷۳). آمار غیرپارامتری برای علوم رفتاری. ترجمه یوسف کریمی. تهران: مرکز فرهنگی نشر گستر تهران			

## بودجه‌بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
معرفی درس، چارچوب مطالب درس، نحوه ارزشیابی و ...		۱
کلیات اصول نگارش پروپوزال، پایان نامه، مقاله، نقد و ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دیگران + معرفی پایگاه‌های اطلاعاتی		۲
کلیات اصول نگارش پروپوزال، پایان نامه، مقاله، نقد و ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دیگران + معرفی پایگاه‌های اطلاعاتی		۳
طرح‌های تحقیق کمی: زمینه‌یابی و همبستگی		۴
طرح‌های تحقیق کمی: علی مقایسه ای و آزمایشی		۵
تحلیل داده‌های تک متغیره		۶
تحلیل داده‌های چند متغیره		۷
نمونه و روش نمونه‌گیری		۸
ابزار تحقیق و ویژگی‌های روان‌سننجی آن		۹
روشن استناد دهی		۱۰
تحلیل واریانس یک عاملی بین گروهی (آنوا یکطرفه) SPSS +		۱۱
تحلیل واریانس یک عاملی اندازه‌های تکراری (آنوا اندازه‌های تکراری) SPSS +		۱۲
تحلیل واریانس دو عاملی بین گروهی (آنوا دو عاملی بین گروهی) + SPSS		۱۳
آمار ناپارامتری SPSS +		۱۴
نگارش پروپوزال و نقد و ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دیگران، ارائه آن در کلاس و توان پاسخگویی به سوال‌های استاد و دانشجویان، انجام تکالیف آماری.		۱۵
جمع‌بندی مطالب، رفع اشکال و پاسخگویی به سوال‌های دانشجویان		۱۶