



برنامه ایزودانا  
**(کاربرگ طرح درس)**

تاریخ به روز رسانی: ۹۷/۱۰/۱۵

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۷

دانشکده: روان‌شناسی و علوم تربیتی

نام درس		فارسی: آمار استنباطی		تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۱		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
نام درس		لاتین: statistics in psychology: Inferential statistics		پیش نیاز: آمار توصیفی			
مدرس/مدرسين: دکتر علی محمد رضایی				شماره تلفن اتاق دکتر رضایی: ۰۲۳۳۳۶۲۴۲۵۰ داخلی ۱۳۵			
پست الکترونیکی: rezaei_am@yahoo.com				منزلگاه اینترنتی: <a href="http://rezaeiam.profile.semnan.ac.ir">http://rezaeiam.profile.semnan.ac.ir</a>			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:							
اهداف درس: توانمندسازی دانشجویان رشته روانشناسی با مفاهیم منطق استنباطی و آزمون‌های استنباط آماری و کاربرد این آزمون‌ها در پژوهش‌های روان‌شناسی							
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئوپروژکتور، وایت برد، رایانه							
نحوه ارزشیابی		فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان‌ترم	
درصد نمره		۳		۵		--	
درصد نمره		۱۲		۱۲		۱۲	
منابع و مآخذ درس							
۱. دلاور، علی (۱۳۸۷). احتمالات و آمار کاربردی در روان‌شناسی و علوم تربیتی. تهران: رشد.							
۲. هومن، حیدرعلی (۱۳۸۳). استنباط آماری در علوم رفتاری. تهران: انتشارات سمت.							
۳. کوهن، لوئیس و هالیدی، میشل (۱۳۸۷). آمار در علوم تربیتی و تربیت بدنی. ترجمه علی دلاور. تهران: رشد.							
۴. فرگوسن، جرج ا و تاکانه یوشیو (۱۳۸۴). تحلیل آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی. ترجمه علی دلاور و سیامک نقش‌بندی. تهران: انتشارات ارسباران.							
۵. شیولسون، ریچارد. ج (۱۳۷۴). استدلال آماری در علوم رفتاری. ترجمه علیرضا کیامنش. تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی.							
۶. منصور فر، کریم (۱۳۸۸). روش‌های آماری. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.							

**بودجه‌بندی درس**

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	معرفی درس، چارچوب مطالب درس، نحوه ارزشیابی و ...	
۲	مقیاس‌های اندازه‌گیری، کلیات آمار توصیفی و استنباطی	
۳	رویکردهای استنباط آماری (آزمون فرضیه و برآورد فاصله‌ای)	
۴	آزمون t و آزمون Z تک متغیری	
۵	آزمون t برای دو گروه مستقل	
۶	آزمون t برای دو گروه وابسته	
۷	تحلیل واریانس یک طرفه	
۸	تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر	
۹	مقایسه‌های چندگانه	
۱۰	تحلیل واریانس طرح عاملی	
۱۱	آزمون‌های ناپارامتری تک متغیری	
۱۲	کاربرد SPSS در استنباط آماری	
۱۳	کاربرد SPSS در استنباط آماری	
۱۴	کاربرد SPSS در استنباط آماری	
۱۵	کاربرد SPSS در استنباط آماری	
۱۶	جمع بندی مطالب، رفع اشکال و پاسخگویی به سوال‌های دانشجویان	