

برنامه درس طرح آزمایشی

۱- روش پژوهش آزمایشی

مقدمه ، علیت

مزاریاومعایب روش آزمایشی

زمینه های پژوهش آزمایشی

۲-ملاحظات اخلاقی

اصول اخلاقی درآزمایش

محدودیت های وتنگناهای اخلاقی

ایجادکدهای اخلاقی

رضایت آگاهانه

۳- کنترل درآزمایش

کنترل متغیرهای آشفته ساز

عوامل تهدیدکننده روائی درونی

عوامل تهدیدکننده روائی بیرونی

اثرات انتظارآزمایشگر

اندازه اثرات انتظار

۴- روش های دستیابی به ثبات

آرایش تصادفی

همتاسازی ازطریق واردکردن متغیرآشفته سازدرطرح

همتاسازی ازطریق معادل سازی آزمودنی ها

۵- طرح پژوهش آزمایشی

طرح پیش آزمون - پس آزمون یک گروهی

طرح فقط پس آزمون باگروه نامعادل

شرایط لازم در طرح آزمایش واقعی

طرح فقط پس آزمون باگروه گوا

طرح پیش آزمون - پس آزمون باگروه گواه

طرح چهارگروهی سولومن

طرح بلوکی تصادفی

طرح عاملی

منابع:

فرگسون، ج.ا. و تاکنه، ی (۱۹۸۹) تحلیل آماری در روان شناسی و علوم تربیتی. ترجمه علی دلاورو سیامک نقشبندی.  
نشر اسبازان

گال، ام.د. - بورگ، و.آر. و گال، جی. پی. (۱۹۹۶) روشهای تحقیق کمی و کیفی در علوم تربیتی و

روان شناسی. سمت

Broota ,K.D.(2006).Experimental Design in Behavioural Research.Wiley

Abdi,H.;Edelman , B. and Dowling , W. J.(2009).Experimental Design and Analysis for Psychology. Oxford University Press.