

کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی - روش های آماری و پژوهشی در روانشناسی (۲ واحد)

جلسات	سر فصل	
جلسه اول	مقایسه روش شناسی کمی و کیفی	
جلسه دوم	- جستجوی منابع و مطالعه پیشینه - نحوه بیان مسئله پژوهش - تدوین اهداف، سوالات و فرضیه های پژوهش - تعریف متغیرها	
جلسه سوم	- تعیین روش شناسی (کمی، کیفی و آمیخته) - انتخاب روش پژوهش - تدوین طرح پژوهش	
جلسه چهارم	- جامعه، نمونه، روش های نمونه گیری و تعیین حجم نمونه - نحوه اندازه گیری متغیرها (ارائه مفاهیم روانسنجی)	
جلسه پنجم	- طرح های آزمایشی (بخش اول): مبانی و اصول	
جلسه ششم	- طرح های آزمایشی (بخش دوم): اجرا	
جلسه هفتم	- طرح های آزمایشی (بخش سوم): تحلیل	
جلسه هشتم	- دسته بندی و تعیین روش های آماری برای آزمون فرضیه	
جلسه نهم	- آماده سازی داده ها برای تحلیل آماری - تحلیل مقدماتی بررسی مفروضه ها	
جلسه دهم	- انواع آزمون t - تحلیل واریانس یک راهه و دو راهه	آزمون فرض های تفاوتی (با تاکید بر طرح های آزمایشی)
جلسه یازدهم	- تحلیل کوواریانس - تحلیل واریانس اندازه گیری مکرر - کاربرد عملی با نرم افزار SPSS	
جلسه دوازدهم	- آزمونهای ناپارامتریک تفاوتی - کاربرد عملی با نرم افزار SPSS	
جلسه سیزدهم	- همبستگی دومتغیری و انواع آن - همبستگی چندگانه و انواع آن - کاربرد عملی با نرم افزار SPSS	آزمون فرض های رابطه ای
جلسه چهاردهم	- تحلیل رگرسیون خطی ساده و چندگانه - تحلیل رگرسیون غیر خطی - کاربرد عملی با نرم افزار SPSS	
جلسه پانزدهم	- آزمونهای ناپارامتریک رابطه ای - کاربرد عملی با نرم افزار SPSS	
جلسه شانزدهم	- آشنایی کلی با تحلیل عاملی (اکتشافی و تأییدی) - آشنایی کلی با تحلیل مسیر و مدل یابی معادلات ساختاری (SEM) - کاربرد عملی با نرم افزار SPSS و AMOS	

- Meyers, L. S. et al. Applied Multivariate Research. (یا ترجمه فارسی).
- Julie Pallant SPSS
- Howell, D. C. Statistical Methods for Psychology
- Kirk, R. E. Experimental Design: Procedures for the Behavioral Science
- روش شناسی آزمایشی (کریستنسن) ترجمه دلور (رشد)
- تحلیل آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی (فرگوسن و تاکانه) ترجمه دلور و نقشبندی (ارسباران)

نحوه ارزشیابی

- انجام فعالیت های کلاسی (تدوین پروپوزال- پروژة های تحلیل با نرم افزار ارائه های هفتگی) (۷ نمره)
- امتحان میان ترم (۳ نمره)
- امتحان نهائی کتبی و عملی (۱۲ نمره)

---- در صورت چاپ (یا اخذ پذیرش) یک مقاله در مجلات علمی پژوهشی (با درج نام اول یا نویسنده مسئول و ذکر وابستگی به دانشگاه کردستان) تا تاریخ ۹۷/۱۱/۳۰ نمره نهایی دانشجوی الف خواهد شد.

---- به مقالات در دست داوری یا ارسال شده (با درج نام اول یا نویسنده مسئول و ذکر وابستگی به دانشگاه کردستان) در این فاصله زمانی، به تشخیص استاد از یک الی سه نمره نهایی تعلق خواهد گرفت

---- تعداد دفعات مجاز غیبت (حداکثر ۳ جلسه)