

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	کاربرد کامپیوتر در روانشناسی ، نام استاد : آقای وجدانی
تعداد واحد	2
نوع درس	پایه تخصصی عملی
نوع واحد	عملی
دروس پیشنیاز	-----
رشته و مقطع تحصیلی	کارشناسی روانشناسی
تعداد ساعت	2

سرفصل

1-	مقدمه ، مفاهیم و تعاریف (آمار ، ضرورت استفاده آمار در اکثر شاخه های علوم اداری ، طبقه بندی آمار توصیفی و آمار استنباطی ، جامعه آماری ، فردآمار ، صفت آماری کمی و کیفی)
2-	مقیاسهای اندازه گیری (اسمی ، ترتیبی ، فاصله ای و نسبتی)
3-	داده های گسسته و پیوسته آماری
4-	خلاصه ای از آمار توصیفی (تلخیص داده های آماری به سه روش جدول ، نمودار و محاسبه شاخص های آماری)
5-	خلاصه ای از آمار استنباطی (برآورد نقطه ای ، برآورد فاصله ای و آزمونهای آماری)
6-	معرفی SPSS و نحوه ورود اطلاعات در Variable View و Data View
7-	توصیف نمونه
8-	محاسبه شاخص های آماری متغیرهای کیفی با SPSS و تفسیر آنها
9-	رسم نمودارهای آماری
10-	محاسبه شاخص های آماری متغیرهای کمی با SPSS و تفسیر آنها
	معرفی و تفسیر شاخص های توزیع (چولگی و کشیدگی)
	محاسبه شاخص های آماری کمی به تفکیک مقادیر یک متغیر کیفی
	روش تشکیل جدول توزیع فراوانی دو بعدی در SPSS
	مقدمات آزمون فرض
	آزمون تساوی میانگین با یک مقدار ثابت
	انتخاب گروهی خاص در نمونه
	آزمون تساوی دو میانگین در نمونه های مستقل و وابسته آماری
	محاسبه ضرایب همبستگی پیرسون و اسپیرمن در SPSS

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
5 نمره	7 نمره		8 نمره

مراجع	
جزوه تهیه شده SPSS توسط خودم (احمد وجدانی) از منابع به جهت گسترده‌گی موضوع	-1
	-2
	-3
	-4
	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	-10