



فناوری اطلاعات در روانشناسی (کاربرد کامپیوتر در روانشناسی)



تهیه و تنظیم: زینب سعادت

جهت تدریس برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته روانشناسی



مقدمه

هدف این درس ایجاد شناخت و مهارت برای کاربرد نرم افزارها و برنامه هایی است که برای پژوهش، جمع آوری اطلاعات، تحلیل اطلاعات و ارائه آن به آن ها نیاز داریم .

سرفصل مطالب



بخش ۱: نرم افزار SPSS

بخش ۲: بانک های اطلاعاتی

بخش ۳: نرم افزارهای روانشناختی

بخش ۴: رویکردهای نوین در روانشناسی



نرم افزار SPSS

برای انجام تحلیل های آماری از این نرم افزار استفاده می شود.
ابتدا مروری بر این نرم افزار , نحوه ورود داده ها و تعریف متغیرها را خواهیم داشت.
پس از آن به آمار توصیفی در SPSS می پردازیم و نحوه رسم نمودارها بیان خواهد شد.
در مرحله بعد دستورهایی برای دستکاری داده ها را داریم.
و در آخر به آزمون فرض آماری و بحث آمار استنباطی خواهیم پرداخت.



بانک های اطلاعاتی

در این بخش به تعریف بانک اطلاعاتی، معرفی انواع نرم افزارهای مدیریت بانک های اطلاعاتی و مقایسه آن ها با هم خواهیم پرداخت.
همچنین با محیط برخی از این نرم افزارها و نحوه استفاده از آن ها آشنا خواهیم شد.

نرم افزارهای روانشناختی



در این بخش نرم افزارهای روانشناختی پرسشنامه، تست و آزمون های روانشناسی که به عنوان مثال می توان به پرسشنامه چند محوری بالینی میلون- پرسشنامه شخصیتی گری ویلسون - تست شخصیت مینه سوتا - آزمون تصور از خود بک اشاره کرد، معرفی می شوند و با محیط برخی از این نرم افزارها آشنا خواهیم شد.



رویکردهای نوین رایانه در روانشناسی

در این بخش رویکردهای نوین رایانه در روانشناسی از جمله شبکه های عصبی مصنوعی و روانشناسی فازی و همچنین علوم شناختی ، علوم اعصاب و بازاریابی عصب پایه معرفی خواهند شد.



کتبی پایان ترم

۱۳

فعالیت کلاسی و امتحان عملی کارگاه

۷

از توجه شما متشکرم

