

ارائه برنامه کاربردی غربالگری و تعیین شدت اختلالات طیف اتیسم در سطح یک خدمات

بهداشتی درمانی

چکیده

مقدمه: اختلالات طیف اتیسم مجموعه ای از اختلالات رشد عصبی است که علاوه بر کودک، تمامی اعضای خانواده نیز درگیر می شوند. این اختلال بر اساس مشاهده رفتار و فعالیت های عملکردی کودک قابل تشخیص است. غربالگری و تعیین شدت بموقع این اختلال باعث افزایش توانمندی های کودک می گردد. هدف اصلی پژوهش ایجاد برنامه کاربردی غربالگری و تعیین شدت اختلالات طیف اتیسم در سطح یک خدمات بهداشتی درمانی بود.

روش پژوهش: این پژوهش از نوع توسعه ای-کاربردی بود. به منظور تعیین عناصر داده، پرسشنامه ای تهیه و از پنج نفر از پزشکان متخصص روانپزشکی اطفال نیازسنجی انجام شد. بر اساس نتایج، نمونه اولیه برنامه کاربردی مبتنی بر تلفن همراه هوشمند طراحی گردید. سپس برای ارزیابی کاربردپذیری در اختیار ۳۰ نفر از بهورزان شاغل در سطح یک مراکز خدمات بهداشتی درمانی قرار گرفت. تحلیل داده ها با استفاده از روش آمار توصیفی و در محیط نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ صورت گرفت.

یافته ها: پزشکان متخصص شرکت کننده، تمامی عناصر داده پرسشنامه را ضروری دانستند. سوالات در پنج حیطه برقراری ارتباط، حرکات درشت، حرکات ظریف، حل مسئله، شخصی اجتماعی، سوالات کلی و تعیین شدت ابتلا طراحی شد که هر یک از عناوین دارای زیرمجموعه های دیگری بودند. نتایج ارزیابی از برنامه نشان داد که بهورزان برنامه را در سطح خوب ارزیابی کردند.

نتیجه گیری: می توان از برنامه های کاربردی مبتنی بر تلفن همراه جهت کمک به بهورزان در غربالگری و تعیین شدت زودهنگام اتیسم در جهت افزایش فعالیت های عملکردی و شناختی کودکان و کاهش مراجعات به مراکز تخصصی تر غربالگری و تعیین شدت استفاده نمود.

کلیدواژه ها: اختلالات طیف اتیسم، تلفن همراه هوشمند، برنامه کاربردی، غربالگری، تعیین شدت