

# طراحی و روانسنجی ابزار حمایت آموزشی بیماران مزمن



دانشجو: زهره کلانی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، ایمیل: kalani\_z@modares.ac.ir، تلفن: +۹۸ ۹۱۳ ۳۵۲ ۴۹۳۵  
استاد راهنما: دکتر سیما محمد خان کرمانشاهی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، ایمیل: kerman\_s@modares.ac.ir، تلفن: +۹۸ ۲۱ ۸۲۸۸۳۸۹۹  
استاد مشاور: دکتر فضل اله احمدی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، ایمیل: ahmadif@modares.ac.ir، تلفن: +۹۸ ۲۱ ۸۲۸۸۳۵۵۳  
استاد مشاور آمار: دکتر انوشیروان کاظم نژاد، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، ایمیل: kazem\_an@modares.ac.ir، تلفن: +۹۸ ۲۱ ۸۲۸۸۳۸۷۵

## نتایج و دستاوردها

ابزار حمایت آموزشی بیماران مزمن توسعه یافته در این مطالعه، یک ابزار عمومی برای کلیه بیماران مزمن است. این ابزار می‌تواند برای استفاده در همه محیط‌ها طیف ارزشمندی از نیازهای حمایتی آموزشی بیماران را شناسایی کرده و پرستاران و سایر کارکنان بهداشتی درمانی را یاری نماید.

بر اساس نتایج این مطالعه، حمایت آموزشی بیماران مزمن به معنی ایجاد یک محیط حمایتی است که نیاز بیماران مزمن را به کنار آمدن با بیماری، نیاز به خودمراقبتی، نیاز به حمایت دیگران و نیاز به آموزش برآورده می‌نماید. حمایت آموزشی بیماران مزمن یک فرآیند آموزشی فرد محور و چندوجهی است که از بیماران در رفع نیازهایشان حمایت می‌کند.

## حامی مالی

این پژوهش با حمایت مالی دانشگاه تربیت مدرس و در چارچوب رساله دکتری انجام شده است.

## روش تحقیق

### مطالعه ترکیبی اکتشافی متوالی

بخش اول: مطالعه کیفی تحلیل محتوا با هدف تبیین مفهوم حمایت آموزشی بیماران مزمن

بخش دوم: مطالعه کمی  
مرحله اول: طراحی ابزار حمایت آموزشی بیماران مزمن بر مبنای نتایج بخش اول

مرحله دوم: روانسنجی ابزار



# Development and psychometrics of an educational support measure for chronic patients

Student: Zohreh Kalani, Tarbiat Modares University, Faculty of Medical Sciences, Email: [kalaniz@modares.ac.ir](mailto:kalaniz@modares.ac.ir), Phone: +98 21 3529 4935

Supervisor: Dr. Sima Mohammad Khan Kermanshahi, Tarbiat Modares University, Faculty of Medical Sciences, Email: [kermans@modares.ac.ir](mailto:kermans@modares.ac.ir), Phone: +98 21 8288 3899

Advisor: Dr. Fazlollah Ahmadi, Tarbiat Modares University, Faculty of Medical Sciences, Email: [ahmadif@modares.ac.ir](mailto:ahmadif@modares.ac.ir), Phone: +98 21 8288 3553

Statistical Advisor: Dr. Anoushiravan Kazemnejad, Tarbiat Modares University, Faculty of Medical Sciences, Email: [kazem\\_an@modares.ac.ir](mailto:kazem_an@modares.ac.ir), Phone: +98 21 8288 3875

## Methods

### sequential exploratory mixed-methods design

Part I: Qualitative Study  
(Content Analysis)  
Aiming to explain the concept of educational support for chronic patients

Part II: Quantitative Study  
Step 1: Designing the educational support tool for chronic patients based on the findings of Part I

Step 2: Psychometric evaluation of the tool

## Outcomes

Based on the findings of this study, educational support for chronic patients means creating a supportive environment that addresses their needs to cope with the disease, self-care, support from others, and education.

Educational support for chronic patients is an individualised, multidimensional educational process that assists patients in addressing their needs.

The educational support tool for chronic patients developed in this study is a general instrument applicable to all chronic patients. This tool can identify a valuable spectrum of educational support needs across various settings and assist nurses and other healthcare staff.

### Sponsorship

This research was conducted with the financial support of Tarbiat Modares University and as part of a doctoral dissertation.