

فرایند آزمون سازی در علوم سلامت

طراحی و روان سنجی

پیرایست جدید

www.ketab.ir

تألیف

دکتر سید حمید شریفنیا

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران

دکتر آرمین زارعیان

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ارتش ج.ا.ا (آجا)

دکتر عباس عبادی

استاد دانشگاه علوم پزشکی بقية الله (عج)

سیرشناسه :
عنوان و نام پدیدآور :
وضعیت ویراست :
مشخصات نشر :
مشخصات ظاهری :
شابک :
وضعیت فهرست نویسی :
یادداشت :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
شناسه ی افزوده :
شناسه ی افزوده :
رده بندی کنگره :
رده بندی دیویی :
شماره ی کتاب شناسی ملی :

شریف نیا، سیدحمید، ۱۳۶۱ -
فرایند آزمون سازی در علوم سلامت، طراحی و روان سنجی /
تألیف سیدحمید شریف نیا، آرمین زارعیان، عباس عبادی.
[ویراست ۳].
تهران: جامعه نگر، ۱۴۰۰.
[هشت، ۳۲۲ص: جدول (بخشی رنگی): جدول (بخشی رنگی):
978-622-306-010-6

فیبا
کتابنامه: ص ۳۱۱/۳۲۰-
پزشکی -- تحقیق -- روش شناسی
Medicine -- Research -- Methodology
پزشکی -- ابزار و وسایل -- استانداردها
Medical instruments and apparatus -- Standards
آزمایش روی انسان در پزشکی
Human experimentation in medicine
زارعیان، آرمین
عبادی، عباس، ۱۳۴۷ -
R ۸۵۰
۶۱۰/۷۳
۸۷۰-۸۴۹۴

فرایند آزمون سازی در علوم سلامت
(طراحی و روان سنجی)

تألیف سید حمید شریف نیا، آرمین زارعیان، عباس عبادی

۱۴۰۰ / سال چاپ اول

شماره کتابخانه

صفحه آرایشی آرک

طراح جلد مهدی

بها ۱۹۹/۰۰۰ ریال

شابک ۶-۰۱۰-۳۰۶-۰۲۲-۹۷۸

© تمام امتیازات مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می باشد. هیچ بخشی از آن به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه ای از جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می شود.

کتاب فروشی های پزشکی سراسر کشور

- سندان: ارسطو - نسیم
- سنجید: دانشمند
- شیراز: جمالی - نور دانش - مرکز کتاب دانشگاه علوم
- پزشکی شیراز
- قزوین: حکیم
- قم: قانوس اندیشه
- کرمان: پایروس
- کرمانشاه: دانشمند
- گرگان: جلالی
- گناباد: کتابستان
- مشهد: مجد دانش - جهاد دانشگاهی
- همدان: دانشجو
- یزد: آرمان - شهر کتاب - فدک

- اردبیل: خیام
- ارومیه: شهر کتاب پزشکی
- اصفهان: یارسا - کیا
- اهواز: رشد - شرق
- ایلام: رشد
- بابل: علیزاده - اندیشه
- بروجرد: ولایت
- تبریز: شیرنگ
- تنکابن: میرچی
- خرم آباد: نشر و قلم
- رشت: دانشگاه آزاد یل طائشان
- ارجند: مژده
- ساری: دانشجو - امیرکبیر



فروش اینترنتی:
www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه نگر
تهران: خیابان انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران
خیابان فخر رازی - خیابان نظری غربی - شماره ۹۰
۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷ (۰۲۱)

ارتباط با ما



@jphir



jame-e-negar-publishing-house



jph.ir

فصل ۱

آشنایی با مکاتب ابزارسازی و مفروضات فلسفی.....	۱
مکاتب ابزارسازی.....	۱
نوع پژوهش.....	۱۸
فرضیات فلسفی پژوهش‌ها.....	۱۹
لنر تئوریکی مطالعه.....	۲۲

فصل ۲

ابزارسازی در مفاهیم ذهنی.....	۲۷
تفاوت مفهوم با سازه.....	۲۷
مراحل ابزارسازی.....	۲۸
مفهوم‌پردازی در ابزارسازی.....	۲۹
کیو متدولوژی.....	۳۷
اعتبارسنجی داده‌های کیفی.....	۴۹
اعتبارسنجی مطالعات کیفی.....	۵۲

فصل ۳

آشنایی با ابزارهای مختلف اندازه‌گیری.....	۵۵
اندازه‌گیری.....	۵۵
اندازه و مقدار: تاریخچه مختصر.....	۵۹
نظریه‌های ریاضی اندازه‌گیری (نظریه اندازه‌گیری).....	۶۰
طبقه‌بندی مقیاس‌ها.....	۶۱
سطوح اندازه‌گیری.....	۶۲
اندازه‌گیری در علوم سلامت.....	۶۸
رویکردهای اندازه‌گیری.....	۸۱

فصل ۴

شاخص‌ها و مقیاس‌ها.....	۸۵
سازه‌ها و مقیاس‌ها.....	۸۵
مدل‌های اندازه‌گیری و مقیاس‌بندی.....	۹۰

فصل ۵

آشنایی با پرسش‌نامه و فرایند طراحی یک پرسش‌نامه.....	۱۳۱
ویژگی‌های عمومی پرسش‌نامه.....	۱۳۱
فرایند طراحی پرسش‌نامه.....	۱۳۴

۱۴۱.....	روش‌های ترجمه‌ی ابزار.....	فصل ۶
۱۴۱.....	روش‌های مختلف ترجمه‌ی ابزار.....	
۱۴۹.....	بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی ابزارهای اندازه‌گیری.....	فصل ۷
۱۴۹.....	مبانی تئوریک هدایت‌کننده مطالعه ابزارسازی (روان‌سنجی).....	
۱۵۱.....	فرایند ایجاد ابزار اندازه‌گیری.....	
۱۷۶.....	روش‌های تجزیه و تحلیل - گویه.....	
۱۸۳.....	سازه.....	
۲۲۵.....	چگونگی نوشتن روش کار و نتایج روایی سازه در مقالات پژوهشی.....	
۲۳۲.....	پایایی.....	
۲۸۵.....	نمره‌گذاری ابزار.....	فصل ۸
۲۸۶.....	تعاریف و مفاهیم پایه.....	
۲۸۶.....	معرفی چند روش تعیین نمرات برش.....	
۳۱۱.....	فهرست منابع.....	
۳۲۱.....	نمایه.....	

نقل قولی منتسب به پیتز داکتر:

اگر نتوانید چیزی را اندازه بگیرید، نمی‌توانید آن را کنترل کنید؛ و اگر نتوانید چیزی را کنترل کنید، نمی‌توانید آن را مدیریت کنید؛ و اگر چیزی را نتوانید مدیریت کنید، نمی‌توانید آن را بهبود بخشید.

اندازه‌گیری پدیده‌ها و مطالعه توانایی‌های بشر، تاریخچه‌ای طولانی دارد. امروزه اندازه‌گیری، عنصری پایه‌ای و اصلی در اکثر علوم است. هر زمان که فارغ از هر رویکرد فلسفی، از علم سخن می‌گوییم، باید پاسخگوی صحت و دقت آن هم باشیم. این موضوع در حوزه علوم پزشکی که دغدغه آن حیات انسان و کیفیت زندگی است، اهمیت دو چندان می‌یابد. موضوعات مورد بررسی در این حوزه شامل افراد، جامعه، سیستم‌ها، وضعیت سلامت، نگرش و ویژگی‌های مربوط به آن‌ها می‌باشد و بر این اساس است که می‌توانیم به افراد برجسته‌هایی نظیر سلامتی و بیماری و مانند آن را الصاق کنیم. در عین حال این مسئله بدین جا ختم نخواهد شد، چه آن‌که بر این مبنا ما برنامه‌های درمانی و توان بخشی طولانی مدتی را برای مددجویان مان تدارک می‌بینیم.

اصطلاح اندازه‌گیری به معنای تعیین عددی جنبه‌های مربوط به یک موضوع یا رویداد بر اساس قاعده و قانون است. در مفاهیم انتزاعی نظیر امید، افسردگی، کیفیت زندگی و مانند آن که بر اساس پنداشت ذهنی انسان‌ها در بستر فرهنگی شکل می‌گیرد، اندازه‌گیری پیچیدگی‌های بیشتری دارد. انواع ابزارهای اندازه‌گیری چه از نوع سخت آن نظیر دستگاه‌های بیومتریک تشخیصی (دستگاه‌ها و روش‌های متنوع آزمایشگاهی، تصویربرداری و...)، و چه از نوع نرم آن شامل انواع ابزارهای قلم‌کاغذی (پرسش‌نامه‌ها، فهرست واریسی، سیاهه‌ها، مقیاس‌ها و...) به درک واضح‌تری از پدیده کمک می‌کنند.

در این میان کلینیمتریک (Clinimetrics) یا بالینی‌سنجی (اعتباریابی بالینی) به عنوان یک رشته‌ی روش‌شناختی که تمرکزش بر روی کیفیت اندازه‌گیری‌ها در تحقیقات و عملکرد بالینی در هر دو حوزه نرم و سخت است، در سال‌های اخیر در علوم بالینی پررنگ شده و این نشانگر اهمیت طراحی ابزارهای اندازه‌گیری استاندارد در حوزه علوم سلامت است. توجه داشته باشیم که ما در اندازه‌گیری به دنبال ویژگی‌های آن موضوع هستیم نه خود آن موضوع. مضاف بر آن که ابزارهای قلم‌کاغذی در اکثر اوقات می‌توانند جایگزین‌های مناسبی برای ابزارهای اندازه‌گیری بیومتریک باشند.