

اندازه گیری

اندازه گیری تغییر

انحنايي ابزارسازي در علوم سلامت

مجموعه

مریم خوشنیت پاشا

دانشجوی دکترای تخصصی پرستاری
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران

راضیه بندری

دانشجوی دکترای تخصصی پرستاری
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران

دکتر عباس عبادی

استاد دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

دکتر سید حمید شریفنیا

استادیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران

دکتر آرمین زارعیان

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ارتش (آجا)



جامعه‌نگر

ناشر برتر دانشگاهی سال ۱۳۹۱
ناشر برگزیده کشور سال ۱۳۹۲
ناشر شایسته‌ی تقدیر ۱۳۹۳
ناشر برگزیده‌ی حوزه جوانان سال ۱۳۹۳
ناشر برگزیده‌ی حوزه سلامت سال ۱۳۹۳
ناشر برگزیده‌ی کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۴

فروش اینترنتی: www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران -

خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۹۶

تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

کتاب‌فروشی‌های پزشکی سراسر کشور

اهواز: رشد - شرق • اردبیل: خیام • ارومیه: کتاب
رشدی • اصفهان: پارسا - کیا • ایلام: رشد • بابل:
ایران • بجنورد: ارسطو • بروجرد: ولایت • بوشهر:
کتاب‌فروشی مادی • تالش: جامعه‌نگر • تبریز: شیرنگ
• تنکابن: پرچم • بهرم: کلبه کتاب • خرم‌آباد: نشر
قلم • رشت: دانشگاه آزاد - طالشان - ارجمند - مژده
• ساری: دانش - بو - اما - تیر • مغان: نسیم - اشراق
• سنندج: دانشم - سبزه - جمال - مرکز کتاب
دانشگاه علوم پزشکی شهریار - هم‌فانوس اندیشه •
قزوین: حکیم • کرمان: پایپروس • کرمانشاه: دانشمند
• گرگان: جلالی • گناباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز
کتاب دانشگاهی • مشهد: مجد دانش - نمایشگاه
علوم پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش
- دانشجو • یزد: خانجناخی

سرشناسه	پولیت، دنیس اف. Polit, Denise F.
عنوان و نام پدیدآور	اندازه‌گیری و اندازه‌گیری تغییر: راهنمایی جهت ابزارسازی در علوم سلامت / [دنیس اف. پولیت]؛ مترجمان مریم خوشبخت پیشخانی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: جامعه نگر، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	هشت، ۴۵۸ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۶۹۷-۴
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Measurement and the measurement of change.
یادداشت	مترجمان مریم خوشبخت پیشخانی، راضیه بندری، عباس عبادی، سیدحمید شریفنیا، آرمین زارعیان.
یادداشت	کتابنامه.
یادداشت	راهنمای جهت ابزارسازی در علوم سلامت.
عنوان دیگر	شاخص‌های سلامتی - اندازه‌گیری
موضوع	Health status indicators - Measurement
موضوع	ریک، فرانسوا ام
شناسه افزوده	Yong, Francis (Francis M).
شناسه افزوده	خوشبخت پیشخانی، مریم، ۱۳۵۷ - مترجم
شناسه افزوده:	۱۳۹۷/الف۸/۷۸۸
رده بندی کنگره	۳۶۲/۱
رده بندی دیویی	۵۲۶۱۰۹۹
شماره کتابشناسی ملی	

تمام حقوق این اثر متعلق به انتشارات جامعه‌نگر است. این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد. هیچ بخشی از آن به هر شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه‌یی من جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

اندازه‌گیری و اندازه‌گیری تغییر

ترجمه مریم خوشبخت پیشخانی، راضیه بندری،

عباس عبادی، سید حمید شریفنیا، آرمین زارعیان

ناشر جامعه‌نگر

نوبت و سال چاپ اول ۱۳۹۷/

شمارگان ۱۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی آرساکو

طرح جلد مهدی انوشیروانی

بها ۵۴۹۰۰ تومان

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۶۹۷-۴

بخش ۱

مقدمه، ۱

- فصل ۱: اصول اندازه‌گیری ۳
- فصل ۲: ابزار اندازه‌گیری ۱۳
- فصل ۳: ویژگی‌های اندازه‌گیری: مرور کلی ۳۵

بخش ۲

توسعه ابزارهای چندآنته، ۴۷

- فصل ۴: چالش‌های طراحی ابزار ۴۹
- فصل ۵: طراحی ابزار: تئوری کلاسیک آزمون ۷۳
- فصل ۶: طراحی ابزار: نظریه سون پاس ۹۹
- فصل ۷: طراحی ابزارهای کلینیمتریک (اعتراض دینی) ۱۳۱

بخش ۳

حوزه پایایی، ۱۴۵

- فصل ۸: پایایی آزمون - بازآزمون، آزمون موازی، پایایی درونی و میان‌ارزیاب ۱۴۷
- فصل ۹: همسانی درونی ۱۸۵
- فصل ۱۰: خطای اندازه‌گیری ۲۰۵

بخش ۴

حوزه روایی، ۲۲۳

- فصل ۱۱: روایی محتوا و روایی صوری ۲۲۵
- فصل ۱۲: روایی ملاکی ۲۴۵
- فصل ۱۳: روایی سازه: آزمون فرضیه ۲۵۹

فصل ۱۴: روایی سازه: روایی ساختاری ۳۷۷

فصل ۱۵: روایی بین فرهنگی ۳۹۵

فصل ۱۶: تفسیر نمرات ۳۲۷

نمرات تغییر و حوزه پاسخگویی، ۳۳۹

بخش ۵

فصل ۱۷: نمرات تغییر و قابلیت اطمینان آن‌ها ۳۴۱

فصل ۱۸: پاسخگویی ۳۶۱

فصل ۱۹: تفسیر نمرات تغییر ۳۸۹

واژه‌نامه ۴۲۱

نمای ۴۴۹

به نام خدای خردآفرین هزار آفرین بر خردآفرین

لرد کلون (در پایان قرن نوزدهم):
 "دیگر موضوع خاصی در فیزیک برای کشف کردن و فهمیدن وجود ندارد.
 در آینده فقط باید بکوشیم که همه چیز را اندازه بگیریم."

با توسعه مفاهیم ذهنی، دید نظریه‌ی زندگی، خودکارآمدی، درد، سبک زندگی، خستگی و ... در حوزه علوم سلامت، یکی از جدی‌ترین روش‌های درک آن، انابانی اندازه‌گیری‌شان است. این مفاهیم عمدتاً با ابزارهای قلم کاغذی که عموماً به شکل خودگزارش‌دهی هستند اندازه‌گیری می‌شوند. در واقع اندازه‌گیری فرآیندی است که تعیین می‌کند که یک فرد چه مقدار از یک ویژگی برخوردار است.

شاید در چند دهه گذشته، طراحی و به کارگیری ابزارها عمدتاً در حوزه روانشناسی بود؛ ولی امروزه سایر رشته‌ها نیز به منظور بررسی اثربخشی مداخلات بالینی و بهداشتی، ضرورت طراحی و ساخت ابزارهای تخصصی را احساس می‌کنند. با وجود این که به نظر می‌رسد «سنجش و اندازه‌گیری» به عنوان یک رشته علمی تلقی می‌گردد، ولی محققان سایر رشته‌ها علاقه‌مند هستند که به‌طور جدی‌تری با مفاهیم ابزارسازی آشنا شوند و به‌صورت مستقل در این عرصه نیازهای حرفه‌ای خود را برآورده سازند.

در این کتاب سعی شده است نیازهای طیف وسیعی از متخصصان علوم سلامت (پزشکی، پرستاری، مامایی، علوم توان‌بخشی، مدیریت، تغذیه و...) که علاقه‌مند به طراحی یا بومی‌سازی ابزارهای برای بررسی مفاهیم ذهنی در انواع مداخلات بالینی از مفاهیم پایه تا پیشرفته هستند، برآورده شود.

عمده‌ترین تفاوت این کتاب با کتاب‌های مشابه، فصل‌های جدیدی است که مفاهیم حساسیت و پاسخگویی ابزارها را معرفی می‌کند که در مورد تفسیرپذیری تغییرات نمره‌ها می‌باشند. این کتاب علاوه بر آشنایی شما را با روش‌های تعیین معنی‌داری بالینی و تفسیر بالینی نمرات به‌دست‌آمده و نحوه محاسبه سخت‌آنها نیز آشنا می‌کند. واژه‌نامه پایانی کتاب، مرجع مناسبی است که نیازهای فوری خوانندگان را برطرف کند.

پرفسور پولیت یکی از نویسندگان برتری است که سال‌های زیادی در زمینه‌های مختلف روش‌شناسی، آثار ارزشمندی را به چاپ رسانیده است. کتاب حاضر ایشان علاوه بر ارایه رویکردهای کلاسیک و مدرن در ابزارسازی، مفاهیم پیشرفته‌ای را نیز به محققین علاقه‌مند به حوزه ابزارسازی برای درک عمیق‌تر از اندازه‌گیری‌ها ارایه می‌دهد.

در پایان ضمن یادآوری سخن ارزشمند پیتر دراگر: "هر چیزی که اندازه‌گیری شود، بهبود می‌یابد"، از کلیه خوانندگان و همکاران فرهیخته انتظار داریم پیشنهادهای ارزشمند خود را جهت بهبود کیفیت این کتاب به مترجمین ارایه دهند.

با تجدید احترام - گروه مترجمین