

УДК 159.9
К-34

Рецензенты:

Вартанян И. А. - д-р биол. наук, канд. мед. наук, профессор. Главный научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН;

Штильня Л. С. — д-р мед. наук, профессор. Профессор кафедры клинической психологии ЧОУВО «Институт специальной педагогики и психологии».

Кельмансон И. А.

К-34 Методология исследования в клинической психологии: учеб, пособие. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2017. — 328 с.
ISBN 978-5-299-00858-6

Пособие посвящено методологии исследования в клинической психологии. Рассматривается подготовительный этап исследования, особое внимание уделяется подходам к поиску, отбору и систематическому анализу литературных источников. Подробно обсуждаются возможные виды дизайна исследования, в том числе описательные и аналитические исследования и их разновидности. Описан процесс измерения, его надежность и валидность. Рассматриваются вопросы валидности исследования, подходы к снижению угроз валидности. Приводятся сведения о подходах к анализу данных и об оценке выраженности эффекта, оптимизации письменного представления сведений об исследовании в научных публикациях.

Пособие рассчитано на студентов, обучающихся по специальности «Клиническая психология», аспирантов, научных сотрудников и практических клинических психологов.

УДК 159.9

Подписано в печать 20.03.2017. Формат 60 x 88 У₁₆.

Печ. л. 20,5. Тираж 1000 экз. Заказ № 256.

ООО «Издательство „СпецЛит“».

190103, Санкт-Петербург, 10-я Красноармейская ул., 15

Тел.: (812) 495-36-09, 495-36-12

Отпечатано в ГП ПО

«Псковская областная типография»,

180004, г. Псков, ул. Ротная, д. 34

ISBN 978-5-299-00858-6

© Кельмансон И. А. (текст), 2017
© ООО «Издательство „СпецЛит“», 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения.....	5
Введение.....	6
Глава 1. Подготовительный этап исследования.....	14
Глава 2. Дизайн исследования.....	34
2.1. Описательные исследования.....	34
2.1.1. Описания клинических случаев и серии наблюдений	38
2.1.2. Исследование популяционных срезов	39
2.1.3. Корреляционные исследования.....	66
2.2. Аналитические исследования	77
2.2.1. Обсервационные аналитические исследования.....	78
2.2.1.1. Исследования по принципу «случай—контроль»	78
2.2.1.2. Когортные исследования	88
2.2.2. Интервенционные исследования.....	100
2.3. Нерандомизированный (квазиэкспериментальный) и рандомизированный дизайны.....	108
2.3.1. Нерандомизированный (квазиэкспериментальный) дизайн	108
2.3.2. Рандомизированный дизайн.....	113
2.4. Открытое, слепое, двойное слепое исследование.....	122
2.5. Исследования в параллельных, связанных группах и перекрестный дизайн.....	124
2.6. Экспериментальный дизайн с одним испытуемым	127
Глава 3. Процесс измерения.....	134
3.1. Методы и методики измерения.....	136
3.2. Основные группы методов.....	137
3.2.1. Опросники.....	140
3.2.2. Интервьюирование.....	147
3.2.3. Наблюдение	152
3.3. Оценка качества измерений.....	160
3.3.1. Надежность измерения	160
3.3.2. Валидность измерения.....	179
3.3.3. Альтернативные подходы к оценке качества измерений	193
Глава 4. Анализ данных	198
4.1. Представление и суммирование данных.....	198
4.2. Оценка влияния случая на результаты исследования	210
4.2.1. Проверка гипотезы.....	210
4.2.2. Оценочные методы: определение доверительных интервалов.....	218

4.3. Выраженность эффекта	224
4.4. Численность выборки и статистическая сила исследования ...	238
Глава 5. Оценка валидности исследования.....	247
5.1. Ассоциации и причинно-следственные связи.....	248
5.1.1. Угрозы внутренней валидности.....	256
5.1.1.1. Наличие систематической ошибки.....	256
5.1.1.2. Влияние искажающих факторов.....	264
5.1.1.3. Минимизация влияния искажающих факторов ...	268
5.1.1.3.1. Стандартизация.....	268
5.1.1.3.2. Ограничение.....	272
5.1.1.3.3. Матчинг.....	273
5.1.2. Особенности анализа данных с учетом возможного влияния искажающих факторов.....	276
5.1.2.1. Особенности анализа данных в случаях матчинга	276
5.1.2.2. Особенности стратифицированного анализа.....	278
5.1.2.3. Основы многофакторного анализа.....	282
5.2. Принципы мета-анализа.....	296
Глава 6. Письменное представление сведений об исследо- вании	301
6.1. Обзор литературы	301
6.2. Материал и методы исследования	302
6.3. Результаты.....	304
6.4. Обсуждение результатов.....	306
6.4.1. Значение результатов.....	307
6.4.2. Достоинства и недостатки исследования.....	308
6.4.3. Научное и практическое значение.....	309
Заключение.....	313
Приложения	316
<i>Приложение 1.</i> Таблица случайных чисел.....	316
<i>Приложение 2.</i> Критические значения χ^2 -распределения Стьюдента для двустороннего критерия.....	320
<i>Приложение 3.</i> Критические значения распределения χ^2	321
Литература.....	322