

Michel Wensing, Charlotte Ullrich, editors: Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics

Elisabeth Schmidt¹

¹ Martin-Luther-University
Halle-Wittenberg, Medical
Faculty Halle-Wittenberg,
Dorothea Erxleben Learning
Center Halle, Halle/Saale,
Germany

Bibliographical details

Michel Wensing, Charlotte Ullrich, editors
Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics
Publisher: Springer Nature Switzerland
Year of publication: 2023, 317 pages, price: Hardcover: € 117.89, eBook: € 93.08
ISBNs: 978-3-031-29997-1, 978-3-031-29998-8

Review

Medical and health research often takes place under laboratory conditions and not in everyday practice. However, many topics for improving and optimizing healthcare arise from everyday clinical practice. They need to be researched and answered under real-life conditions so that they can be implemented in everyday healthcare. Health services research deals with research questions on health care under real-world conditions and looks at both the results and the determinants of health care. Three levels are considered here: the micro level of interaction between patient and healthcare provider, the meso level of healthcare facilities and the macro level of the healthcare system at regional, national or international level. Possible questions in healthcare research could be, for example, how unnecessary prescribing of opioids can be reduced or how the transition from inpatient to outpatient care can be coordinated.

The book “Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics” describes basics of health services research including principles, methods and (future) topics. The book is divided into four parts and 24 chapters.

The chapters are well organized and presented in a logical order. Practical examples are given throughout. All chapters are preceded by an abstract, which provides an overview of the content. Relevant studies on the topic are briefly presented and core statements of the respect-

ive chapter are highlighted each in gray boxes. Many tables are used to relate key content. The clear structure of the book and the many tables and overviews make it possible to quickly grasp the relevant content and, above all, its interrelationships. The book is also very clear thanks to the practical examples. In addition to the authors' references to the literature, there are references to additional in-depth literature. The connection to healthcare research and healthcare practice is very well developed and presented in all chapters. The book reads well and is easy to follow.

The first part (*chapters 1-2*) describes health services research, including its definition, objectives and fields. Health services research is also differentiated from basic and clinical research. The second part (*chapters 3-6*) focuses on the principles of health services research, including theories, scientific integrity and the presentation of quantitative research results. The transfer of research results into health care and the dissemination of research results are also discussed, which in health services research goes far beyond scientific publications in order to reach the relevant target groups and stakeholders. The various methods used in health services research are presented in the third part (*chapters 7-16*) of the book. Health services research uses existing research methods, which are adapted to the context. With regard to health services research, qualitative research methods, survey methods, but also network analysis, questionnaire development and validation as well as outcome and process evaluation in health services research are discussed and illustrated with corresponding examples. The fourth part (*chapters 17-24*) of the book presents forward-looking topics in healthcare research, such as new interventions for patient empowerment, digital technologies for information and communication in healthcare or climate change as a future topic for health services research.

The motivation of the editors to publish this book results from the university teaching of a master's degree course in health services research. The aim of the book is to provide an introduction and an overview of health services

research. The book is primarily aimed at students and newcomers to health services research. The book fully meets this requirement thanks to the appropriate selection of topics, practical references and the stringent logic of the book. Only the high price is not very student-friendly. Even those already familiar with the subject of health services research will find new insights and connections. The book is also helpful for qualification work in the field. The book can also serve as a decision-making aid for questions or methodological approaches. Anyone wishing to use a corresponding method will have to delve deeper into further (methodological) literature. The fourth part of the book in particular can serve as a source of inspiration for one's own research ideas and thus contribute to the long-term improvement of health care processes.

Competing interests

The author declares that she has no competing interests.

Corresponding author:

Elisabeth Schmidt, M.Sc. (PT)
Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, Medical Faculty
Halle-Wittenberg, Dorothea Erxleben Learning Center
Halle, Halle, Germany
elisabeth.schmidt@uk-halle.de

Please cite as

Schmidt E. Michel Wensing, Charlotte Ullrich, editors: Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics. *GMS J Med Educ.* 2024;41(4):Doc35.
DOI: 10.3205/zma001690, URN: urn:nbn:de:0183-zma0016900

This article is freely available from

<https://doi.org/10.3205/zma001690>

Received: 2024-01-11

Revised: 2024-07-04

Accepted: 2024-07-04

Published: 2024-09-16

Copyright

©2024 Schmidt. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 License. See license information at <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

Michel Wensing, Charlotte Ullrich, editors: Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics

Elisabeth Schmidt¹

1 Martin-Luther-Universität zu
Halle-Wittenberg,
Medizinische Fakultät,
Dorothea Erxleben
Lernzentrum Halle,
Halle/Saale, Deutschland

Bibliographische Angaben

Michel Wensing, Charlotte Ullrich, editors
Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics
Verlag: Springer Nature Switzerland
Erscheinungsjahr: 2023, Seiten: 317, Preis: Hardcover:
€ 117,69, eBook: € 93,08
ISBNs: 978-3-031-29997-1, 978-3-031-29998-8

Rezension

Medizinische Forschung bzw. Gesundheitsforschung findet häufig unter Laborbedingungen und nicht im Praxisalltag statt. Viele Themen zur Verbesserung und Optimierung der Gesundheitsversorgung entspringen jedoch dem klinischen Alltag. Sie müssen unter realen Bedingungen beforscht und beantwortet werden, um dann wieder entsprechend in der alltäglichen Gesundheitsversorgung umgesetzt werden zu können. Die Versorgungsforschung befasst sich mit Forschungsfragen zur Gesundheitsversorgung unter Bedingungen in der realen Welt und betrachtet sowohl die Ergebnisse wie auch die Determinanten der Gesundheitsversorgung. Hierbei werden drei Level betrachtet: das Mikrolevel der Interaktion zwischen Patient*innen und Gesundheitsversorgenden, das Mesolevel der Versorgungseinrichtungen sowie das Makrolevel von Gesundheitssystemen auf regionaler, nationaler oder internationaler Ebene. Mögliche Fragestellungen in der Versorgungsforschung können z.B. sein, wie das unnötige Verschreiben von Opioiden reduziert oder wie der Übergang von der stationären in die ambulante Versorgung koordiniert werden kann.

Das Buch „Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics“ beschreibt die Grundlagen der Versorgungsforschung, inklusive der Prinzipien, Methoden und (zukünftiger) Themengebiete. Das Buch ist in vier Teile und insgesamt 24 Kapitel gegliedert.

Die Kapitel sind gut aufbereitet und in einer logischen Reihenfolge aufgeführt, Praxisbeispiele werden immer wieder gegeben. Allen Kapiteln ist ein Abstract vorangestellt, welches einen inhaltlichen Überblick gibt. In grau hinterlegten Kästen werden relevante Studien zum Thema kurz inhaltlich vorgestellt oder die Kernaussagen des jeweiligen Kapitels hervorgehoben. In vielen Tabellen werden zentrale Inhalte in Beziehung gesetzt. Durch die klare Struktur des Buches und die vielen Tabellen und Übersichten wird ein schnelles Erfassen von relevanten Inhalten und vor allem deren Zusammenhängen ermöglicht. Zudem ist das Buch durch die Praxisbeispiele sehr anschaulich. Neben den Literaturbezügen der Autor*innen werden Hinweise für zusätzliche vertiefende Literatur gegeben. Die Verbindung zur Versorgungsforschung und zur Versorgungspraxis ist in allen Kapiteln sehr gut herausgearbeitet und dargestellt. Das englischsprachige Buch liest sich gut und ist gut nachvollziehbar.

Im ersten Teil (*Kapitel 1-2*) wird die Versorgungsforschung beschrieben, inklusive deren Definition, Ziele und Felder. Ebenso wird die Versorgungsforschung zur Grundlagenforschung und zur klinischen Forschung abgegrenzt. Der zweite Teil (*Kapitel 3-6*) fokussiert die Prinzipien der Versorgungsforschung unter Einbezug von Theorien, wissenschaftliche Integrität, die Präsentation quantitativer Forschungsergebnisse. Ebenso werden der Übertrag von Forschungsergebnissen in die Versorgung und die Dissemination der Forschungsergebnisse thematisiert. Letztere geht in der Versorgungsforschung deutlich über wissenschaftliche Publikationen hinaus um die entsprechenden Zielgruppen zu erreichen. Die verschiedenen Methoden in der Versorgungsforschung werden im dritten Teil (*Kapitel 7-16*) des Buches vorgestellt. Die Versorgungsforschung nutzt dabei bereits bestehende Forschungsmethoden, welche dem Kontext entsprechend angepasst werden. Bezogen auf die Versorgungsforschung werden unter anderem qualitative Forschungsmethoden, Fragebogenerhebungen, aber auch Netzwerkanalyse, Fragebogenentwicklung und Validierung sowie Outcome- und Prozessevaluation in der Versorgungsforschung erörtert.

und mit entsprechenden Beispielen veranschaulicht. Im vierten Teil (*Kapitel 17-24*) des Buches werden zukunftsweisende Themen der Versorgungsforschung vorgestellt, zum Beispiel neue Interventionen für das Empowerment von Patient*innen, digitale Technologien für Information und Kommunikation in der Gesundheitsversorgung oder auch der Klimawandel als ein Thema für die Versorgungsforschung aufgezeigt.

Die Motivation der Herausgebenden, dieses Buch zu veröffentlichen, speist sich aus der universitären Lehre eines Masterstudienganges der Versorgungsforschung. Ziel des Buches ist es, eine Einführung und einen Überblick über die Versorgungsforschung zu geben. Das Buch richtet sich vorrangig an Studierende der und Neueinsteigende in die Versorgungsforschung. Diesem Anspruch wird das Buch vollkommen gerecht durch die passende Themenauswahl, Praxisbezüge und der stringenten Logik des Buches. Einzig der hohe Preis ist wenig studierendenfreundlich. Auch für bereits mit der Materie der Versorgungsforschung vertraute Personen bieten sich neue Einblicke und Zusammenhänge. Für Qualifizierungsarbeiten im Fachgebiet ist das Buch hilfreich. Das Buch kann ebenso als Entscheidungshilfe für Fragestellungen oder methodisches Herangehen dienen. Wer dann eine Methode nutzen will, wird in weitere (Methoden)Literatur entsprechend tiefer einsteigen müssen. Besonders der vierte Teil des Buches kann als Inspirationsquelle für eigene Forschungsideen dienen und somit zu einer langfristigen Verbesserung von Versorgungsprozessen.

Interessenkonflikt

Die Autorin erklärt, dass sie keinen Interessenkonflikt im Zusammenhang mit diesem Artikel hat.

Korrespondenzadresse:

Elisabeth Schmidt, M.Sc. (PT)
Martin-Luther-Universität zu Halle-Wittenberg,
Medizinische Fakultät, Dorothea Erxleben Lernzentrum
Halle, Magdeburger Str. 12, 06122 Halle/Saale,
Deutschland
elisabeth.schmidt@uk-halle.de

Bitte zitieren als

Schmidt E. Michel Wensing, Charlotte Ullrich, editors: *Foundation of Health Services Research. Principles, Methods, and Topics*. *GMS J Med Educ.* 2024;41(4):Doc35.

DOI: 10.3205/zma001690, URN: urn:nbn:de:0183-zma0016900

Artikel online frei zugänglich unter

<https://doi.org/10.3205/zma001690>

Eingereicht: 11.01.2024

Überarbeitet: 04.07.2024

Angenommen: 04.07.2024

Veröffentlicht: 16.09.2024

Copyright

©2024 Schmidt. Dieser Artikel ist ein Open-Access-Artikel und steht unter den Lizenzbedingungen der Creative Commons Attribution 4.0 License (Namensnennung). Lizenz-Angaben siehe <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.