

Gesundheitsökonomie, Qualitätsmanagement und Evidence-based Medicine

Eine systematische Einführung

Herausgegeben von
Karl W. Lauterbach
Matthias Schrappe

2., überarbeitete und erweiterte Auflage

Mit 103 Abbildungen und 99 Tabellen

Inhalt

I	Grundlagen	1
1	Ethik	3
1.1	Utilitarismus und Kant..... Karl W. Lauterbach	3
1.2	Medizinisches Handeln als Gegenstand von Ethik, Qualitätsmanagement und Gesundheitsökonomie..... Christiane Woopen	10
2	Statistik und Klinische Epidemiologie	25
2.1	Statistik..... Walter Lehmacher	25
2.2	Klinische Epidemiologie..... Walter Lehmacher	28
2.3	Sammlung und Auswertung medizinischer Daten..... Kai U. Heitmann	32
2.4	Literaturrecherche im Internet.... Kai U. Heitmann	40
2.5	Computergestützte Dokumentation und Klinik- netzwerke..... Thomas Morzinck und Werner Schneichel	46
3	Medizinische Entscheidungsprozesse und Evidence-based Medicine	60
3.1	Evidence-based Medicine: Einführung und Begründung.... Matthias Schrappe und Karl W. Lauterbach	60
3.2	Qualitätsbeurteilung von Therapiestudien zur Effektivität... Ralf-Dieter Hilgers	69
3.3	Qualität von diagnostischen Evaluationsstudien und von Studien zur Evaluation von Screening- Verfahren..... Matthias Schrappe und Walter Lehmacher	82
3.4	Der systematische Review..... Elfriede Bollschweiler	89
3.5	Cochrane Collaboration und Cochrane Library..... Stefan Sauerland und Daniel Galandi	95
3.6	Qualität von Meta-Analysen.... Stefan Sauerland und Edmund Neugebauer	101
3.7	Statistische Aspekte und An- wendung der Meta-Analyse.... Thomas Evers	107
3.8	Kritische Bewertung gesund- heitsökonomischer Studien.... Thomas Kurscheid, Matthias Schrappe und Karl W. Lauterbach	114
4	Health Technology Assessment und Ver- sorgungsforschung	127
4.1	Health Technology Assessment... Alic Rütger und Hans-Peter Dauben	127
4.2	Versorgungsforschung..... Marco Halber, Holger Pfaff und Matthias Schrappe	135

II Gesundheitsökonomie und Krankenhausbetriebswirtschaftslehre 141

5	Einführung	143	9	Anwendung von Ergebnissen gesundheitsökonomischer Studien ...	216
5.1	Gesundheitsökonomie als Teil der Qualitätsverbesserung	143	9.1	Ökonomische Aspekte im klinischen Alltag	216
	Karl W. Lauterbach			Matthias Schrappe	
6	Instrumente zur Ressourcenallokation im Gesundheitswesen	147	9.2	Disease Management	221
	Afschin Gandjour und Karl W. Lauterbach			Stephanie Stock, Marcus Redaelli und Karl W. Lauterbach	
7	Methoden gesundheitsökonomischer Studien ..	155	9.3	Gesundheitsökonomie und Managed Care	231
7.1	Kostenanalyse	155		Klaus-Jürgen Preuß	
	Gerald Schnell		9.4	Kostenrechnung im Krankenhaus	248
7.2	Gesundheitsbezogene Lebensqualität	160		Markus Lungen	
	Uwe Konerding		9.5	Gesundheitsökonomie und Informationstechnologie: Einsatzgebiete von Informations- und Kommunikationstechnologien in der Medizin	252
7.3	Formen gesundheitsökonomischer Studien	183		Markus Lindlar	
	Thomas Kurscheid		9.6	Anreize durch die Krankenhausvergütung	257
8	Erhebung und Auswertung gesundheitsökonomischer Daten	190		Markus Lungen	
8.1	Entscheidungsanalyse	190			
	Guido Wendland				

III Qualitätsmanagement..... 265

10	Terminologie und Verständnis	267	11	Gesundheitspolitische Situation – politische Sichtweisen	295
10.1	Qualität in der Gesundheitsversorgung	267	11.1	Qualitätsmanagement auf dem Hintergrund der aktuellen gesundheitspolitischen Entwicklung	295
	Matthias Schrappe			Karl W. Lauterbach, Markus Lungen und Matthias Schrappe	
10.2	Qualitätssicherung	277			
	Hans-Konrad Selbmann				
10.3	Qualitätsmanagement: Definition und Abgrenzung	287			
	Christian M. Köck				

11.2	Ärztliches Qualitätsmanagement als berufsspezifische Aufgabe	303	13.3	Qualitätsprojekte, Erfolgsfaktoren, methodische Vorgehensweise, Werkzeuge	397
	Robert D. Schäfer und Dagmar M. David			Ingrid Seyfarth-Metzger, Bernd Liebich und Alexander Volz	
11.3	Qualitätsmanagement aus Sicht der Deutschen Krankenhausgesellschaft	311	13.4	Indikatoren	408
	Christiane van Emmerich, Martin Walger und Thomas Pilz			Matthias Schrappe, Ulrich Eickstädt, Georg Mager, Holger Pfaff und Marc-Anton Hochreutener	
12	Konzepte	319	13.5	Benchmarking, externer Qualitätsvergleich, Qualitätssicherung – das Konzept der BQS	453
12.1	Internes Qualitätsmanagement	319		Volker D. Mohr	
	Matthias Schrappe		13.6	Zertifizierung und Selbstbewertung	462
12.2	Organisationsentwicklung und Organisationslernen im Krankenhaus	328		Hans-Joachim Schubert, Heinz Ebner, Jutta Liebelt, Gabriele Schrappe, Rolf Hildebrand und Franz F. Stobrawa	
	Holger Pfaff		14	Leitlinienentwicklung	493
12.3	Patientensicherheit und Risk Management	334	14.1	Nationale und klinikinterne Leitlinien: Definition und Problemlage	493
	Matthias Schrappe und Klaus Ulsenheimer			Elfriede Bollschweiler	
12.4	Balanced Scorecard als Managementkonzept im Krankenhaus	352	14.2	Evidenz-basierte Leitlinien	500
	Hans-Joachim Conrad			Marcus Redaelli und Stephanie Stock	
12.5	Beschwerdemanagement im Krankenhaus	357	14.3	Nationale Leitlinien: Konzept der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)	506
	Marco Halber			Ina B. Kopp, Wolfgang Müller und Wilfried Lorenz	
12.6	Qualitätsmanagement in der ambulanten Versorgung und in Praxisnetzen	360	14.4	Aktuelle Initiativen zur Realisierung nationaler Leitlinien in Deutschland – eine Übersicht	513
	Harald Herholz			Günter Ollenschläger, Hanna Kirchner und Christian Thomeczek	
12.7	Qualitätsmanagement und integrierte Versorgung	366	14.5	Krankenhausinterne Leitlinien am Beispiel der Kölner Leitlinien-Konferenz	523
	Christina Tophoven			Marco Halber und Matthias Schrappe	
12.8	Entwicklung eines Leitbildes: Chancen und Gefahren	371	14.6	Leitlinien und Clinical Pathways in der Fallkostenkalkulation	533
	Hans-Joachim Schubert			Peter Lessing, Can Camli †, Erwin Rieben und Dieter Conen	
13	Methoden	375			
13.1	Traditionelle Instrumente im Krankenhaus	375			
	Hans-Martin Wenchel, Martin Theisohn, Birgit S. Gathof und Monika Strichert				
13.2	Projektgruppenarbeit und Prozessanalyse: praxisorientierte Einführung	388			
	Frank Grüne				

