

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	9
<hr/>	
1 Empathie	15
1.1 Definition Empathie	16
1.2 Charisma	19
1.3 Missbrauch von Empathie	22
1.4 Empathie als Heileffekt	23
1.5 Störungen im Empathie-Prozess	24
<hr/>	
2 Suggestibilität und Suggestion	27
2.1 Definition und klinische Grundlagen	27
2.2 Methoden zur Erfassung der Suggestibilität	33
2.3 Suggi-Test bei Gesunden und neurologischen Patienten	36
2.4 Placebo-Effekt und Nocebo-Effekt	40
2.4.1 Definition und Historie	40
2.4.2 Placebo-Behandlungen	42
2.4.3 Ursachen und Ausmaß des Placebo-Effektes	44
2.4.4 Häufigkeit und Indikation der Placebo-Therapie	49
2.5 Suggestion bei Patienten	53
2.6 Suggestion bei Ärzten und Studierenden	57
2.7 Nicht organische Körperstörungen	60
2.7.1 Ursachen von Körperstörungen: organisch – funktionell – psychogen – simulatorisch	60
2.7.2 Symptomatik und Ätiologie psychogener Körperstörungen	62
2.7.3 Therapie	65
2.7.4 Prognose	69
2.7.5 Tendenzreaktionen, Aggravation und Simulation	69

3	Universitäts-Medizin	77
3.1	Evidenzbasierte Medizin	79
3.1.1	Definition evidenzbasierte Medizin, Studien, Prüfplan	79
3.1.2	Leitlinien	87
3.2	Qualitätsbewusstsein und Qualitätsmanagement	89
3.2.1	Qualitätsstandards	90
3.2.2	Fehler- und Verantwortungskultur	96
3.2.3	Interessenkonflikte	98
3.2.4	Medizinethische Kommissionen	99
4	Glaubens-Medizin (Außenseitermedizin)	103
4.1	Alternative Medizin	112
4.2	Komplementärmedizin	115
4.3	Placebo-Therapie	119
5	Digitalisierung	127
5.1	Elektronische Hilfen (Sensoren, Apps) und Telemonitoring	128
5.1.1	Prävention	130
5.1.2	Digitale Medizin-Hilfen für Patienten und Ärzte	133
5.1.3	Notfallmedizin	135
5.2	Telemedizin	137
5.2.1	Online-Videosprechstunde	137
5.2.2	Audiovisuelle Notfall- und Intensiv-Medizin	139
5.2.3	Tele-Rehabilitation	142
5.3	Künstliche Intelligenz	142
5.3.1	Künstliche Daten-Intelligenz	143
5.3.2	Bild- und Gesichtserkennung	145
5.3.3	Spracherkennung	146
5.4	Robotik in der Medizin	146
5.4.1	Assistenz-Systeme	147
5.4.2	Humanoide Roboter (Roboter in der Pflege)	148
5.4.3	Tier-Roboter	151
5.4.4	Sonderformen	151
6	Schlussfolgerungen und Zukunftsperspektiven	157
	Abkürzungsverzeichnis	164
	Über den Autor	165
	Sachwortverzeichnis	167