

# Obsah

1	Věda.....	9
1.1	Definice vědy.....	10
1.2	Věda o vědě.....	10
1.3	Metodologie vědy.....	10
1.4	Metodologie jako filozofická disciplína.....	11
2	Výzkum.....	13
2.1	Výzkumné myšlení.....	13
2.2	Kvalitativní a kvantitativní výzkum.....	14
2.3	Druhy výzkumu.....	14
3	Vědecký přístup, zdroje lidského poznání, charakteristika vědeckého přístupu.....	17
3.1	Vědecký přístup.....	17
3.2	Zdroje lidského poznání.....	18
3.2.1	Tradice.....	18
3.2.2	Zkušenosti.....	19
3.2.3	Testy a omyly.....	19
3.2.4	Vědecké uvažování.....	19
3.3	Teorie a empirie ve vědeckém poznání.....	20
3.3.1	Teorie.....	20
3.3.2	Empirismus.....	21
3.4	Charakteristika vědeckého přístupu.....	23
3.4.1	Základní pojmy ve vědeckém přístupu.....	23
3.4.2	Lidská komplexita.....	24
4	Metody vědecké práce.....	25
4.1	Předvýzkumná fáze.....	26
4.1.1	Průzkum.....	27
4.1.2	Pilotáž.....	27
4.1.3	Pretest.....	27
4.2	Základní metody vědecké práce.....	27
4.2.1	Pozorování.....	28
4.2.2	Popis.....	29
4.2.3	Srovnání.....	29
4.2.4	Experiment.....	30

4.3	Základní logické postupy .....	31
4.3.1	Analýza .....	31
4.3.2	Syntéza .....	32
4.3.3	Indukce .....	32
4.3.4	Dedukce .....	33
4.3.5	Analogie .....	33
4.3.6	Historická metoda .....	33
5	Procedury a techniky výzkumu .....	35
5.1	Procedury .....	35
5.1.1	Statistická procedura .....	35
5.1.2	Monografická procedura .....	37
5.1.3	Experimentální procedura .....	37
5.1.4	Typologická procedura .....	38
5.1.5	Historická procedura .....	38
5.1.6	Panelové šetření .....	38
5.2	Techniky .....	39
5.2.1	Pozorování .....	40
5.2.2	Rozhovor .....	41
5.2.3	Dotazník .....	41
5.2.4	Anketa .....	46
5.2.5	Experiment .....	46
5.2.6	Studium dokumentů .....	47
6	Příprava projektu .....	49
6.1	Přípravná fáze .....	49
6.2	Hypotézy .....	50
6.1.1	Druhy hypotéz .....	50
6.3	Osnova přípravy projektu .....	50
7	Sběr dat .....	53
7.1	Zpracování empirických dat .....	53
7.1.1	Logická kontrola .....	53
7.1.2	Třídění .....	54
7.2	Interpretace a praktická aplikace .....	56
7.3	Závěrečná část výzkumu .....	56
8	Výzkum v ošetrovatelství .....	57
8.1	Význam ošetrovatelského výzkumu .....	57
8.2	Etika v ošetrovatelském výzkumu .....	57
8.3	Etické normy v ošetrovatelském výzkumu .....	59
8.4	Strategie výzkumu v ošetrovatelství .....	60
8.5	Priority výzkumu v ošetrovatelství pro 21. století .....	61

8.6	Specifika ošetrovateľského výzkumu .....	62
8.7	Definice WHO .....	62
8.8	Charakteristika ošetrovateľského výzkumu.....	63
8.9	Výběr výzkumné metody .....	63
9	Kvalitativní výzkum .....	65
9.1	Charakteristika kvalitativního výzkumu.....	65
9.2	Dovednosti potřebné pro kvalitativní výzkum.....	65
9.3	Důvody pro výběr kvalitativního výzkumu .....	66
9.4	Prameny/zdroje kvalitativního výzkumu.....	67
9.5	Kvalitativní výzkum ve všeobecnosti.....	67
9.6	Rozdíly mezi kvalitativním a kvantitativním výzkumem .....	68
9.7	Výběr vzorku v kvalitativním výzkumu .....	70
9.8	Kvalitativní metody sběru dat .....	70
9.8.1	Pozorování .....	70
9.8.2	Srovnání .....	72
9.8.3	Rozhovor.....	73
9.8.4	Průzkum.....	77
9.8.5	Studium dokumentů .....	77
10	Kvalitativní data .....	79
10.1	Analýza kvalitativních dat .....	79
10.2	Prezentace a diskuze kvalitativních dat.....	79
10.3	Vědecká důslednost.....	80
11	Zakotvená teorie / Ukotvená teorie .....	81
11.1	Charakteristika teorie .....	81
11.2	Kritéria kvalitativního výzkumu .....	81
11.3	Výzkumný problém.....	84
11.4	Výzkumná otázka .....	84
11.4.1	Typy otázek .....	85
12	Teoretická citlivost .....	87
12.1	Zdroje teoretické citlivosti.....	87
12.2	Udržování rovnováhy mezi tvořivostí a vědou .....	88
12.3	Techniky zvyšování teoretické citlivosti.....	89
12.4	Práce s literaturou .....	90
13	Kódování dat.....	93
13.1	Definice termínů.....	93
13.2	Způsoby kódování .....	94
13.2.1	Otevřené kódování .....	95
13.2.2	Axiální kódování.....	95
13.2.3	Selektivní kódování .....	97

14	Paradigmatický model .....	99
14.1	Příklad kvalitativního výzkumu v každodenní praxi sestry .....	100
14.2	Analýza získaných údajů .....	100
14.3	Maslowova teorie potřeb .....	101
15	Případová studie - kazuistika - case study .....	103
15.1	Význam kazuistiky .....	103
15.2	Předpoklady pro kazuistiku.....	104
15.3	Metodologický postup .....	104
15.4	Struktura kazuistiky .....	104
15.5	Chyby při koncipování kazuistiky .....	105
15.6	Zdroje informací.....	106
	Přílohy .....	107
	1 Etické normy v ošetrovatelském povolání .....	107
	2 Úmluva o lidských právech a biomedicině Rady Evropy .....	111
	3 Doporučení Rady Evropy ke „Strategii rozvoje výzkumu v ošetrovatelství“ .....	118
	Literatura .....	121