

Výzkum v ošetrovatelství a porodní asistenci

Metody výzkumu

Dělení výzkumu

- Teoretický
- Empirický

- Kvantitativní
- Kvalitativní
- Smíšený

Fáze výzkumu – bc. práce

1. Koncepční

- a) Téma, formulace problému výzkumu
- b) Přehled literatury
- c) Usazení problému do širšího kontextu
- d) Formulace cílů a výzkumných otázek

2. Plánování

- a) Návrh průzkumného plánu
- b) Výběr metody
- c) Výběr výzkumného vzorku
- d) Organizace výzkumu
- e) Finalizace
- f) Pilotní studie



Fáze výzkumu – pokr.

3. Empirická fáze

a) Sběr dat

b) Příprava dat na analýzu

4. Analytická fáze

a) Analýza údajů

b) Interpretace výsledků

5. Diskuse, formulace doporučení pro praxi

6. Diseminační fáze

a) Zveřejnění výsledků

b) Uvádění výsledků do praxe



Kvantitativní výzkum

- kvantifikuje vztahy mezi proměnnými
- cílem je testování, tedy potvrzení nebo vyvrácení, hypotéz
- užívá standardizované techniky
- využívá logiku dedukce
- zahrnuje větší počet respondentů
- nízká validita
- vysoká reliabilita

Základní techniky kvantitativního výzkumu:

- přímé/standardizované pozorování
- rozhovor
- dotazník
- analýza dokumentů



Dělení kvantitativního výzkumu

dle:

- účelu
 - historický
 - klinický
 - epidemiologický
- výzkumníka
 - individuální
 - skupinový
- časového faktoru
 - průřezová studie
 - longitudinální studie
 - tendenční/vývojová studie

Dělení kvantitativního výzkumu

Dělení kvantitativního výzkumu

- deskriptivní výzkum – popis stavu, výskyt jevu
- analytická studie – ověřuje existenci vztahu mezi jevy
 - prospektivní studie; kohortová studie
 - retrospektivní studie
 - cross-sectional studies (průřezová studie)

Dělení experimentálního výzkumu:

- nekontrolovaná studie
- kontrolovaná studie; randomizace
 - jednoduše slepá studie (př. při testování léku pouze pacient neví, zda dostává testovaný preparát či placebo)
 - dvojitě slepá studie (na výše uvedeném příkladu – ani pacient, ani lékař neví, zda užívá testovaný preparát či placebo)
 - trojitě slepá studie (pacient, lékař a správci vyhodnocovaných dat jsou zaslepeni – nevědí jaká medikace je podávána)
 - čtyřnásobné zaslepení – tento termín se používá v případech, kdy kromě osob podávajících testovanou medikaci spolupracuje i zvláštní personál vyhodnocující léčebný efekt (většinou obě tyto funkce zastává jedna osoba)

Kvalitativní výzkum

- nenumerické šetření
- cílem je popis reality
- tvoří nové teorie
- tvoří nové hypotézy (které lze dále zkoumat kvantitativní metodou)
- identifikuje problematické oblasti
- zobecňuje
- užívá induktivní logiku
- nízká reliabilita
- vysoká validita



Kvalitativní výzkum

Základní techniky kvalitativního výzkumu:

- zúčastněné pozorování
- rozhovor
- nestandardizovaný rozhovor
- polostrukturovaný rozhovor
- Focus group (ohnisková skupina)
- analýza dokumentů



Kvalitativní výzkum

Dělení dle přístupu:

- fenomenologický výzkum
- zakotvená teorie
- etnografický výzkum

Příklady dalších metod výzkumu

- evaluační výzkum
- akční výzkum
- kazuistika
- systematické přehledy
- meta-analýza
- pilotní studie
- předvýzkum