

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název bakalářské práce:** Bezpečná aplikace injekcí

**Název bakalářské práce v anglickém jazyce:** Safe Application of Injections

**Autor práce:** Anna Machová

**Název studijního oboru:** Všeobecná sestra

**Forma studia:** Kombinované

**Vedoucí práce:** Mgr. Monika Hošťálková

**Oponent práce:** Mgr. Jindra Novotná

**Akademický rok:** 2011/2012

## **Posudek**

### **Volba tématu**

Studentka zpracovala bakalářskou práci na téma „Bezpečná aplikace injekcí“.

V současné době se sestra setkává s různými možnostmi parenterální aplikace léků. Intramuskulární aplikace léků a správné vyhledání místa vpichu představuje u sester stále problematickou oblast.

Náročnost zvoleného tématu hodnotím jako průměrnou.

### **Teoretická část**

Autorka bakalářské práce se věnuje bezpečné aplikaci injekci, resp. parenterální aplikaci léků. V teoretické části je popsána historie injekcí, aplikace injekcí včetně pomůcek a zásad jejich bezpečné aplikace. Popsány jsou intradermální, subkutánní, intravenózní injekce. Největší pozornost je věnována aplikaci intramuskulární. Studentka zpracovala také komplikace injekční aplikace a kapitolu věnovala činností všeobecné sestry dle Vyhlášky č. 55/2011 Sb.

Teoretická i empirická část práce je poznamenána gramatickými i stylistickými nedostatky. Studentka využívá neoborných termínů např. str. 20, druhý odst. „...“, aby nedošlo k napíchnutí sedacího nervu...“. V práci jsou také některé faktické chyby či nepřesnosti např. str. 16, druhý odst. „Účinnost léku ...může nastat i za několik dní“; str. 20, třetí odst. „Vhodné místo pro aplikaci je oblast pod dlaní ruky...“.

Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

Studentka použila 13 publikací a 8 internetových zdrojů, které jsou citovány dle platných norem.

## **Empirická část**

### *Formulace cílů práce*

Studentka v bakalářské práci stanovila 4 cíle. Prvním cílem bylo zjistit, zda sestry vyhledávají místo vpichu při aplikaci intramuskulární injekce do musculus gluteus maximus. Dalším cílem bylo zjistit, zda sestry ovládají správnou techniku aplikace i. m. injekce, zda sestry ověřují identitu klienta před aplikací injekce a zda sestry znají a používají k aplikaci intramuskulární injekce metodu Z-traktu.

### *Užitá metoda výzkumného šetření*

Metodou pro sběr dat bylo zvoleno dotazníkové šetření. Dotazník byl sestaven do oblastí podle předem stanovených cílů. Zvolená metoda dotazníku byla použita pro splnění cílů číslo 1 až 4. Dotazník obsahuje celkem 20 položek.

### *Charakteristika zkoumaného souboru*

Výzkumný soubor je nestandardně popsán až v kapitole 3. 3. 2 Organizace dotazníkového šetření.

### *Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití*

Zjištěná data byla přehledně zpracována do četnostních tabulek a grafů.

### *Úroveň a originalita diskuse*

Výsledky šetření jsou představeny v diskusi, jsou zdůvodněny a srovnány s výsledky podobných šetření. Autorka navrhuje opatření pro praxi.

### *Splnění cílů*

Cíle práce byly splněny.

### *Formulace závěru*

Studentka se věnuje cílům práce a jejich splnění.

## **Přílohy**

Bakalářská práce obsahuje 13 příloh.

## **Formální zpracování práce**

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům pro psaní závěrečných prací.

Studentka pracovala se zájmem o danou problematiku. Vypracování práce vyžadovalo větší množství konzultací než je obvyklé.

## **Celkové hodnocení práce (6 – 10 vět)**

Autorka bakalářské práce se věnuje bezpečné aplikaci injekcí se zaměřením na aplikaci intramuskulární. Struktura teoretické části práce je logicky členěna do kapitol a podkapitol, které respektují zvolené téma práce a podávají jeho přehledné zpracování. Je postřehnutelná provázanost teoretické a praktické části práce. Teoretická i empirická část práce je poznamenána gramatickými i stylistickými nedostatky. V práci jsou také některé faktické chyby či nepřesnosti. Studentka využívá neobdobných termínů, viz výše. Výzkumný soubor je nestandardně popsán až v kapitole 3. 3. 2 Organizace dotazníkového šetření. Oceňuji pěkně zpracovanou diskusi a porovnání s jinými šetřeními.

**Práce odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci**

**Práci k obhajobě doporučuji**

Práci klasifikuji stupněm    výborně    velmi dobře    dobře    neprospěla

**Otázky a připomínky k obhajobě práce (nutné)**

1. Co pro vás byl největší problém při zpracovávání práce?
2. Čím si vysvětlujete, že sestry neznají metodu Z-traktu při aplikaci i. m. injekce?

V Praze 5. 1. 2012  
Místo a datum vypracování  
posudku posuzovatelem

Podpis vedoucího práce