

Posudek vedoucího diplomové práce

Vedoucí práce: Mgr. Nina Müllerová

Autor práce: Bc. Milena Pelnářová

Studijní program: **OŠETŘOVATELSTVÍ**

Studijní obor: **OŠETŘOVATELSTVÍ VE VYBRANÝCH KLINICKÝCH OBORECH**

Název práce: **Prevence nozokomiálních nákaz v oblasti centrálních žilních katétrů**

Akademický rok: **2012/2013**

Hodnocení	1	2	3	4
Obsahová stránka práce				
Význam a aktuálnost problematiky	1			
Celková struktura a způsob zpracování práce	1			
Metodologická a metodická stránka práce	1			
Úroveň zpracování teoretických poznatků		2		
Úroveň zpracování vlastních poznatků		2		
Analýza a interpretace získaných výsledků		2		
Dosažené výsledky práce	1			
Práce s literaturou		2		
Formální stránka práce				
Grafické a estetické zpracování	1			
Jazyková stránka práce		2		
Hodnocení aktivity studenta při zpracování diplomové práce				
Systematičnost práce studenta, schopnost pracovat samostatně a tvořivě	1			
Spolupráce s vedoucím práce	1			

**Stupnice
hodnocení
úrovně:**
výborná = 1
velmi dobrá = 2
dobrá = 3
nevyhovující – 4
(označte křížkem)

Připomínky oponenta práce, případně zdůvodnění celkového hodnocení:

- 1. Volba tématu:** Studentka si zvolila téma vnímané celosvětově jako přetrvávající problém zdravotnictví, protože výskyt nozokomiálních nákaz má velký dopad na pacienty a je spojen s vysokými ekonomickými náklady. Jelikož se jedná o širokou oblast, zaměřila svoje zkoumání na centrální žilní katétrů, kde je role sestry velmi významná. Práce studentky svým rozsahem zahrnuje všechny klíčové oblasti, které se daného tématu týkají, jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují a jsou vyvážené. Jelikož se v praktické části zmiňuje o auditech, mohla být teoretická část ještě rozpracována o toto téma.
- 2. Teoretická část:** Studentka svoji práci opírá o argumenty významných autorů i vlastní poznatky z praxe. Problematika je definována přehledně, jednotlivé kapitoly jsou rozpracovány velmi dobře, obsahují potřebné informace pro uvedení do problematiky, v kapitole 4 (Infekce cévního řečiště) se studentka mohla podrobněji zabývat výskytem nozokomiálních nákaz na vlastním pracovišti a porovnat je s výsledky uvedenými v literatuře, v kapitole 2.2.2 (Současnost hygieny rukou) správně odkazuje na nejnovější doporučené postupy Ministerstva zdravotnictví, ale z textu již zcela jasně nevyplývá, zda postupy používané ve FN Plzeň jsou podle tohoto doporučení zpracované včetně kritérií, která, jak sama uvádí, používala při auditu dodržování postupu hygieny rukou v praxi.

- 3. Praktická část:** Studentka definovala jako hlavní cíl práce podat informace související s problematikou nozokomiálních nákaz – tento cíl splnila v teoretické části, o kterou pak opírá vlastní kvantitativní výzkum zaměřený na znalosti sester v problematice prevence šíření nozokomiálních nákaz a prevence infekcí cévního řečiště v souvislosti se zavedením centrálního žilního katétru. Pro ověření zvolila čtyři hypotézy a definovala kritéria pro jejich potvrzení. Hypotézy jsou formulované jasně. Ze čtyř definovaných hypotéz se potvrdily dvě. Metodou kvantitativního výzkumu byl dotazník, který zahrnoval 23 uzavřených otázek. Správnost položení otázek v dotazníku byla ověřena pilotně, dotazník byl rozeslán na chirurgická pracoviště a JIP. Počet respondentů odpovídá požadavkům na kvantitativní výzkum, návratnost byla necelých 70 %. Zpracování výsledků v programu Microsoft Excel a následné převedení do grafů umožnilo studentce správně interpretovat výsledky. Skladba otázek je zaměřena na nezbytné znalosti sester, ale i na odhalení některých problémů, které by mohly být příčinou nedodržování doporučených postupů. Zjištěné výsledky jsou přehledně zpracované, v diskusi vyjadřuje studentka vlastní názory (např. znepokojení nad výsledky ověřované hypotézy č. 1) a porovnává i výsledky vlastního šetření s výsledky jiných autorů (např. na str. 76). Doporučila bych doložení výsledků auditu, přesto že studentka uvádí jeho vyhodnocení bez neshod. Doporučení pro praxi – zmiňuje připravovaný projekt sledování počtu katetrizací dnů bez podrobnějšího vysvětlení, toto by mohla studentka více rozvinout při obhajobě práce. Výhradu mám pouze k nedodržování mezer, interpunkčních znamének a vyjádření procent.
- 4. Závěry práce:** Studentka v závěru uvádí, že je potřeba sestry více informovat o možnostech vzdělávání v oblasti prevence nozokomiálních nákaz, cení si možnosti využívání e-learningových kurzů a upozorňuje i na jejich nevýhody, dále upozorňuje na důležitou roli staničních sester a vedoucích lékařů, kteří musí být příkladem pro všechny zaměstnance a v neposlední řadě chce využít výsledky svého šetření v rámci sympozia „prevence nozokomiálních nákaz“. Se závěry práce by měli být seznámeni zejména ústavní epidemiolog, náměstkyně pro ošetrovatelskou péči i pracoviště zabývající se kvalitou poskytovaných zdravotních služeb.
- 5. Práce s literaturou** je velmi dobrá, jsou použity nejnovější zdroje, odkazy na on-line zdroje jsou uváděné správně. Je potřeba ocenit, že studentka použila 64 literárních odkazů, někteří z autorů, jsou považováni v naší zemi za experty pro oblast prevence nozokomiálních nákaz, nad rámec doporučení využívá četné zdroje zahraniční literatury (10), které jsou velmi pro práci přínosné, ale ojedinele je používá i v diskusi.
- 6. Kvalita příloh** je velmi dobrá.
- 7. Téma k diskusi doporučuji**
Domníváte se, že technika provedení auditu na dodržování postupu hygieny rukou a péče o centrální žilní katétr je správná, když se výsledky Vašeho zkoumání od výsledků auditu významně liší? Co může být příčinou tohoto rozdílu?
Ukazatelem kvality dodržování správného postupu ošetrování centrálního žilního katétru je výskyt sepse v souvislosti se zavedeným katétrem, a to na počet ošetrovacích dnů nebo na počet katétrdnů. Je tento ukazatel sledován na vašem pracovišti, pokud ano, jaké jsou výsledky a jsou s nimi seznámeni všichni zaměstnanci?
- 8. Klasifikování bakalářské práce:**
Celkově hodnotím práci velmi dobře

Navržené celkové hodnocení (neaplikovatelné škrtněte)	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
---	---------	-------------	-------	--------------

Datum: 11. 5. 2011

Podpis:

