

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Lenka Kocourková**  
*Studijní obor:* Zdravotní laborant  
*Vedoucí bakalářské práce:* RNDr. Jana Krejsová  
*Katedra/ ústav:* Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví  
*Název bakalářské práce:* **Prevence vzniku a šíření nozokomiálních nákaz v Nemocnici Český Krumlov a.s.**
- Volba tématu:
1. **Mimořádně aktuální**
  2. Aktuální pro danou oblast
  3. Užitečné a prospěšné
  4. Standardní úroveň
  5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. **Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
  2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
  3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
  4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. **Originální – zdařilá**
  2. Logická – systémová
  3. Logická – tradiční
  4. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
  2. **Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
  3. Dobrá, běžně dostupné prameny
  4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. **Mimořádné, funkční**
  2. Velmi dobré, funkční
  3. Odpovídá nutnému doplnění textu
  4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:
1. **Originální, inspirativní názory**
  2. Ne zcela běžné názory
  3. Vlastní názor argumentačně podpořený
  4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
1. **Práci lze uplatnit v praxi**
  2. Práci lze uplatnit ve výuce
  3. Vhodná pro publikování
  4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. **Výborná**
  2. Velmi dobrá
  3. Přijatelná
  4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná  
b) **velmi dobrá**  
c) dobrá  
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná  
b) **velmi dobrá**  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Kontrola plagiátorství v systému STAG:

- a) **práce dle posouzení není plagiát**  
b) práce dle posouzení je plagiát

Slovní hodnocení v případě výskytu podobnosti BP s jinými texty (v systému STAG):

% shody:

Zdůvodnění shody:

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- 1. nemám**  
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Bakalářská práce se řeší prevencí vzniku nemocničních nákaz a jejich možné příčiny šíření ve zdravotnickém zařízení. Důležitou částí práce byla zcela samostatná aktivní komunikace s koordinátorkou řízení kvality a bezpečnosti ošetrovatelské péče, která byla zásadní informační zdroj včetně zpracovaných směrnic, návodů, možností ředění desinfekčních prostředků týkající se systému prevence vzniku nemocničních nákaz. Spolu s hlavní sestrou Nemocnice Český Krumlov a.s. byla zajištěna realizace odběrů pro mikrobiologické vyšetření na oddělení následné péče - ONP II a ONP - C III.

Práce se skládá z části teoretické a praktické. Teoretická část se zabývá přehledně uspořádanými poznatky, týkající se nozokomiálních nákaz, jejich rozdělení a způsobem přenosu s důrazem na předcházení jejich vzniku a následném šíření.

V praktické části práce byly použity kvalitativní i kvantitativní postupy a rozhovory. V první etapě při přípravě výzkumné části práce zaměřené na odběry vzorků, jejich transport a zpracování v laboratoři předcházelo nastudování dokumentů týkající se problematiky nemocničních nákaz jejich šíření.

Praktická část řešila schválené vnitřní dokumenty nemocnice zaměřené na prevenci nozokomiálních nákaz a proškolení pracovníků ve zdravotnickém zařízení. Do této části je zařazeno i ověření této prevence nákaz pomocí mikrobiologických testů. V Nemocnici Český Krumlov a.s. byly odebrány vzorky - stěry v prostorách oddělení následné péče a v Nemocnici Prachatice a.s. v akreditované laboratoři probíhalo mikrobiologické zpracování vzorků.

Cíle práce byly zaměřeny, jak na laboratorní výzkumnou činnost, tak i na vnitřní dokumenty nemocnice zaměřené na prevenci nozokomiálních nákaz včetně pravidelného vzdělávání pracovníků.

V diskuzi hodnotí studentka naplnění cílů své práce velmi podrobně a přehledně.



V prvním cíli její práce, který byl naplněn, se jednalo o kontrolu činností práce zdravotnického personálu zaměřené na možnost přenosu infekce. Všechny činnosti jsou podrobně popsány v schváleném dokumentu Nemocnice Český Krumlov a.s. – Péče o pacienty při výskytu infekce spojené se zdravotní péčí. Nemocnice má kvalitně zpracovaný dokument týkající se jak prevence, tak i represe v případě výskytu nozokomiální nákazy na příslušném pracovišti ve zdravotnickém zařízení. S tímto dokumentem, včetně jeho doplňků a změn jsou pravidelně seznamováni zaměstnanci nemocnice na seminářích a školeních a jsou vedeni k tomu, aby se tímto dokumentem při práci řídili.

Dalším cílem, který byl také naplněn, bylo praktické ověření cíle za pomoci mikrobiologických testů zmonitorovat kvalitu činností u vybraných profesí a prostor v Nemocnici Český Krumlov a. s.. Výzkum probíhal na oddělení následné péče nemocnice v prostoru vyšetřoven, kde byly odebrány vzorky osob i stěry, na pokojích u pacientů, na hygienických zařízeních. Ve vyšetřovnách mají zaměstnanci k dispozici obrázkové návody, jak si mýt a desinfikovat ruce, jakou používat desinfekci a rukavice, včetně kam použíté rukavice a další pomůcky ukládat, jak třídít odpad.

Při odběrech vzorků na pracovištích, se zdravotnický personál velmi ochotně zapojil do odběrové akce. Personál zajímalo, kdy se dozví mikrobiologické výsledky. Bylo zřejmé, že pracovníci mají velký zájem o to, aby práci odváděli i po mikrobiální stránce skvěle. Mikrobiologické výsledky z této kontrolní akce budou využity i při pravidelném proškolení pracovníků, tudíž dochází i k naplnění třetího cíle práce

V závěru práce studentka hodnotila izolované mikroorganismy ze stěrů a vzájemně je porovnávala mezi sebou v rámci odebraných stěrů na dvou odděleních nemocnice. Vylučuje na základě mikrobiálního zjištění přítomnost vysoce infekčních agens pro vznik nozokomiální nákazy na oddělení.

Výsledky bakalářské práce jsou informačním ukazatelem v oblasti mikrobiologické čistoty na pracovištích následné péče pro vedení nemocnice Český Krumlov a.s.. Určitým preventivním podpůrným opatřením vedoucím k vyšší mikrobiologické čistotě v nemocnici by mohlo být častější proškolení personálu či většího zvýšení množství desinfekce při úklidu a kontrola technologie úklidu. Tato bakalářská práce je informačním přínosem, jak pro zaměstnance nemocnice, tak i pro vedení Nemocnice Český Krumlov a.s.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

**1. ano**

2. ne

Navrhovaná klasifikace:

**1. výborně**

2. velmi dobře

3. dobře

4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce: **nemám**

Datum: 7. 6. 2020

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

