

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Miroslava Hošková**

Vedoucí práce: RNDr. Klára Konečná, Ph.D.

Konzultant:

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

**Mikrobiologická diagnostika původců infekcí sdružených se zavedením
centrálního venózního katétru**

Hodnocení experimentální práce:

- a) Zvládnutí metodických postupů: výborné
- b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: výborná
- c) Samostatnost: výborná
- d) Iniciativa a píle: výborná
- e) Pečlivost a svědomitost: výborná

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): výborné
- b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): velmi dobrá
- c) Literární rešerše: výborná
- d) Zpracování textu (stylistická úroveň): výborné
- e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): výborná

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka, Bc. Miroslava Hošková, je zaměstnancem Mikrobiologického oddělení, Nemocnice Boskovice s.r.o., kde se mimo jiné věnuje také problematice řešené v rámci této kvalifikační práce.

Především s ohledem na pandemickou situaci spřaženou s COVID-19, musím jednoznačně vyzvednout svědomitost, odhodlanost a pracovitost studentky. Je třeba mít v patrnosti, že řada zaměstnanců mikrobiologických laboratoří byli (a doposud jsou) vystaveni enormní pracovní zátěži právě s ohledem na výše zmíněnou situaci. Ne jinak tomu bylo i u této studentky. Studentka se zhostila zadané problematiky se ctí. V teoretické části se věnuje především centrálním venózním katétrům (jejich druhům, možným komplikacím při jejich zavedení, atd.), včetně historických milníků. Dále zde nechybí úvod do problematiky patogeneze infekcí sdružených se zavedením katétrů, či vnesení informací vztahených k samotnému mikrobiologickému vyšetření centrálních venózních katétrů.

V praktické části pak dále podrobně uvádí pracovní postup (včetně fotodokumentace) pro jednotlivé volené metodiky hodnocení. Ve výsledkové části se pak věnuje zpracování získaných dat na jmenovaném pracovišti vztahených k mikrobiálnímu hodnocení centrálních venózních

katétrů v rámci určitého časového období. V diskusní části se pak, mimo jiné, věnuje aspektům, jak by mělo být na získané výsledky pohlíženo, dále také je uvedena korelace získaných výsledků s informacemi uvedenými v odborných publikacích.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 2021

.....
podpis