

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení studenta:</i>	Pavčina Krejčíková
<i>Studijní obor:</i>	Laboratorní diagnostika
<i>Oponent bakalářské práce:</i>	doc. MUDr. Lidmila Hamplová, PhD.
<i>Ústav:</i>	laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví
<i>Název bakalářské práce:</i>	Detekce antimikrobiální rezistence u původců sexuálně přenosných infekcí
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

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 věnuje problematice detekce antimikrobiální rezistence u původců sexuálně přenosných infekcí (dále jen STI), které jsou jedním z dlouhodobých problémů veřejného zdraví, neboť jejich výskyt v populaci setrvale plynule stoupá. V teoretické části jsou představeny vybrané patogenní mikroorganismy - původci STI, dále je zmíněna stoupající antimikrobiální rezistence a její příčiny. Detailně je popsána molekulární diagnostika STI se zaměřením na PCR a komerční soupravy určené pro molekulární diagnostiku STI. Výzkumná část práce zahrnuje retrospektivní analýzu vzorků biologického materiálu pozitivních na přítomnost *N. gonorrhoeae* ke zjištění předpokládaného rezistomu na základě detekce mutací asociovaných s antimikrobiální rezistencí. V rámci metodologie jsou správně popsány všechny atributy, tedy vyšetřovaný biologický materiál, použité diagnostické soupravy, chemikálie, laboratorní metody a zejména postupy. Výsledky analýzy jsou prezentovány v podobě srozumitelných tabulek a obrázků, kvalitně provedená diskuze umožňuje vyslovit závěry a doporučení pro praxi. Volba tématu a jeho zpracování plně odpovídá studijnímu oboru autorky bakalářské práce.

V textu bc. práce jsou pouze drobné nepřesnosti, zejména se jedná o nepřesné citování právních norem

ad str. 9 cituji**jedná se o zákon poskytování zdravotních služeb** – správně **Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování.**

Dále je na straně 9 citována již neplatná právní norma, a to **Vyhláška č. 195/2005 Sb. o předcházení a šíření infekčních nemocí, která byla k 1.10.2012 zrušena a nahrazena vyhláškou 306/2012 Sb. o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče (v platném znění).**

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

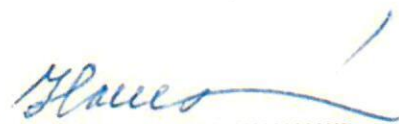
3. dobře

4. nevyhověl

Otázka oponenta bakalářské práce: *Jaké se v České republice uplatňují v souladu s platnou legislativou postupy a opatření k zamezení šíření sexuálně přenosných onemocnění v populaci?*

Datum: V Praze 15.5.2023

Podpis oponenta bakalářské práce.....

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Glauer', is written over the dotted line for the signature.