



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Vývoj antibiotické rezistence u bakterií

Autor práce: Klára Čeřovská

Vedoucí práce: Ing. Iveta Brožková, Ph.D.

Bakalářská práce **Klára Čeřovské** na téma „**Vývoj antibiotické rezistence u bakterií**“ má rozsah 58 stran, včetně souhrnu literatury.

Autorka si dané téma vybrala sama, zájem o toto téma velmi oceňuji. Úkolem studentky bylo prostudovat literaturu na dané téma. Vypracovanou rešerší autorka prokázala znalost a orientaci v oblasti testování antibiotické citlivosti a vývoji antibiotické rezistence u klinicky významných bakterií. Musím zde podotknout, že se studentka velice dobře orientovala v platné legislativě a platných zákonech o využití antibiotik, což není jednoduché. Autorka sama dokázala vyhledat články týkající se antibiotické rezistence, mechanismu přenosu rezistence a surveillance antibiotické rezistence.

Práce představuje ucelený přehled informací vhodně utříděný do jednotlivých kapitol a literární přehled je zpracován dle platných norem.

Studentka přistupovala k sepsání práce s velkým zájmem, pracovala samostatně, pravidelně konzultovala práci elektronicky a připomínky vedoucí práce akceptovala. Nikdy se nevymlouvala a tak se na kvalitě práce vůbec nepodepsala ani pandemie COVID-19 ani pracovní vytížení studentky. Grafická úprava práce je rovněž velmi pěkná.

Bakalářskou práci hodnotím jako přínosnou v oblasti určené zadáním, doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

A