

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biofyziky a fyzikální chemie

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Renata Stránská**

Vedoucí práce: Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Mgr. Veronika Bernhauerová, Ph.D.

Název práce: **Vliv anestezie na poškození organismu**

Rozsah práce: 51 stran, 7 obrázků, 5 tabulek, 81 citací

**Hodnocení literární rešerše:**

- |  |         |
|--|---------|
| a) Množství a aktuálnost literárních zdrojů: | výborné |
| b) Porozumění získaným informacím:           | výborné |
| c) Samostatnost:                             | výborná |
| d) Iniciativa a píle:                        | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost:                  | výborná |

**Hodnocení sepisování práce:**

- |  |             |
|--|-------------|
| a) Třídění a hodnocení informací:                              | výborné     |
| b) Vytvoření adekvátních závěrů:                               | velmi dobré |
| c) Literární rešerše:  | výborná     |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná     |

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Cílem předložené bakalářské práce bylo zpracovat rešerši na velmi rozsáhlé téma vlivu anestezie na lidský organismus. Studentka se úkolu zhostila velmi zodpovědně a ve své práci rozebrala stručně historii anestezie, uvedla typy anestezie, nejčastěji používaná anestetika a běžně se vyskytující komplikace, které jsou s aplikací anestetik spojené. Stěžejní částí práce je kapitola pojednávající o vlivu anestezie na poškození DNA nejen u pacientů, ale i u zdravotnického personálu.

Velké úsilí studentka věnovala studiu literatury, přistoupila k němu zodpovědně a aktivně a v práci uvádí 81 literárních zdrojů. Práci sepsala samostatně, bez výrazných stylistických a gramatických chyb. Vytčený cíl byl splněn a proto ji doporučuji k obhajobě.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

26. května 2022

podpis vedoucí/ho