

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK OPONENTKY MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Předložila studentka: Bc. Škrdllová Kamila

Název: Účinky léčivých rostlin na lidský organismus

Oponentka: RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.

Předložená magisterská diplomová práce rešeršního a výzkumného charakteru se zabývá účinky léčivých rostlin na lidský organismus. Práce obsahuje 69 stran textu včetně citovaných zdrojů informací a přílohový materiál, ve kterém je uveden zadávaný dotazník.

V teoretická rešeršní části práce se autorka zabývá vysvětlením některých základních pojmů, které se vztahují k obsahovým látkám v rostlinách, dále charakterizuje možnosti využití rostlinných drog ve formě macerace, odvaru, nálevu, tinktury atd. Další kapitola je zaměřen na účinné látky v rostlinách, jako jsou alkaloidy, glykosidy, flavonoidy, hořčiny, saponiny, silice a třísloviny. Kratší kapitola je věnována historii a současnosti využívání léčivých rostlin. Rozsáhlejší závěrečná kapitola rešeršní části se zabývá terapeutickými účinky na některá onemocnění. Výzkumná část práce je založena na realizaci dotazníkového šetření mezi studenty vysokých škol. Hlavním cílem výzkumného šetření bylo zjistit, jaké metody léčby běžných onemocnění volí studenti vysokých škol (zda preferují fytofarmaka před běžnými farmaceutickými léky). Výsledky šetření autorka graficky a textově vyhodnotila, ale dále s nimi již nepracovala.

Otázky a připomínky k vysvětlení při obhajobě:

- V úvodu práce chybí jasně definované cíle diplomové práce jako celku
- Některé subkapitoly v části teoretické jsou velmi krátké – zbytečné členění
- V části chybí zmínka o využití léčivých rostlin k izolaci různých látek pro farmaceutickou výrobu, získávání léčivých rostlin, rizika využívání rostlin v lidovém léčitelství, zneužívání léčivých rostlin atd.
- Postrádám didaktické dopady výsledků pro využití ve výuce, autorka v závěru šetření pouze konstatuje výsledky šetření, dále již s nimi nepracuje, prosím autorku uvést u obhajoby
- Chybí samostatná kapitola Diskuze, ve které by autorka porovнала výsledky svého šetření s případnými podobnými výzkumy
- V kapitole Shrnutí výsledků a diskuze se autorka zabývá pouze výsledky výzkumného šetření, zcela chybí srovnání s jinými podobně zaměřenými výzkumy (chybí samostatná kapitola Diskuze)
- Informační zdroje postrádají abecední řazení
- Není uveden seznam grafů a tabulek
- Není uveden žádný obrazový nebo fotografický dokumentační materiál, vztahující se k teoretické části práce
- U obhajoby prosím uvést, jaké jsou možnosti využití výsledů dotazníkového šetření v pedagogické praxi.

Předložená magisterská diplomová práce pouze částečně splňuje požadavky kladené na tento typ práce, k obhajobě ji doporučuji s výše zmíněnými výhradami.

V Praze, dne 1. září 2018

RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.

