

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Blizniaková Michaela**

Vedoucí/školitel/ka práce: prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka práce: PharmDr. Petra Fikrová, Ph.D.

Název práce:
Diagnostika diabetes mellitus

Rozsah práce: počet stran: 43, počet obrázků: 5, počet tabulek: 4, počet citací: 40

Práce je: rešeršní

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: velmi dobré
- d) Popis metod: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- e) Prezentace výsledků: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Předložená bakalářská práce se zabývá souhrnem metod užívaných k diagnostice diabetes mellitus. V první části práce studentka shrnuje základní informace a typy diabetu, v další části pak se věnuje podrobnému popisu jednotlivých metod užívaných k diagnostice.

V textu se objevuje pár překlepů, nejasností a také formálních chyb. V obsahu i textu práce za kapitolou č.8 následuje kapitola č.10. Cíl práce obsahuje kromě správně jasně a stručně formulovaného cíle práce také přibližný souhrn jednotlivých kapitol, což do cíle práce zajisté nepatří. Na str. 23 je uveden graf č.2, v textu se ale nikde nevyskytuje graf č.1 a taktéž nikde není uveden seznam grafů. A vzhledem k tomu, že se jedná o převzatý graf, bylo by vhodnější zvolit termín obrázek. Popisek tohoto "grafu" je navíc uveden v angličtině, tyto termíny by měly být v popisku obrázku vysvětleny. Totéž platí pro anglické termíny u obrázku č.5. Chyby se objevují také u citací, citace by v textu měly být uvedeny za každým odstavcem, což např. na str.18 chybí. U seznamu citací je nutné zvolit jednotnou formu, u citace č.2 jsou uvedeni 2 autoři a et.al. u dalších citací jsou ale vypsáni autoři všichni. Citace č. 19, 20, 22 jsou citace z wikiskript či wikipedie, u kvalifikační práce k bakalářskému titulu by určitě bylo vhodnější najít tyto citace v určených monografiích.

Dotazy a připomínky:

1. V práci na str.12 uvádíte jako jeden z typů dědičnosti u diabetu "málokedy" - můžete osvětlit, co přesně tento pojem v dědičnosti znamená?
2. Na str.7 uvádíte, že u diabetiků s ICHS je vyšší riziko úmrtí u diabetiček než diabetiků, můžete tvrzení rozvést a zdůvodnit?

3. V kapitole 4.1 popisujete několik metod stanovení glykemie nalačno, můžete říct, která z metod je v praxi nejpoužívanější a proč?
4. Existuje nějaký algoritmus pro lékaře jak správně provádět diagnostiku diabetu?

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 12..5.2019

.....
podpis oponentky / oponenta