



Posudek na diplomovou práci

diplomová práce

Autor: Bc. Lucie Špičáková

Název práce: Využití interaktivní tabule ve výuce biologie člověka

oponent práce: PhDr. Ivo Králíček

CHARAKTERISTIKA	ZNÁMKA
Téma práce a její význam	1
Cíl práce a jeho naplnění	1
Formální zpracování práce	1
Práce s daty a informacemi	1
Celkový postup řešení	1
Úroveň jazykového zpracování	1
Práce s literaturou	1
Přínos práce	1
Uplatnění práce v praxi	1
Diskuse a formulace závěrů	1
Výsledky a jejich zhodnocení	1

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji

k ústní obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Na straně 121 autorka uvádí složení červených krvinek, jaké je procentuální složení bílých krvinek?

Mají leukocyty pravidelný nebo nepravidelný tvar? (viz. otázka na str. 122)

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě:

Práce je logicky a přehledně členěná. V teoretické části autorka zpracovala dle dostupné literatury charakteristiku moderních technologií ve výuce. Vysoce kladně hodnotím navržené pracovní listy a programy pro interaktivní tabuli, které jsou originální a různorodé. Všechny aktivity jsou velmi vhodně didakticky zpracovány pro použití při výuce. Překlepy a přepisy se vyskytují (vzhledem k rozsahu práce) zanedbatelně (např. na str. 117 chybí čárka mezi bílkovin a glukóza). Práce je psána stylisticky velmi dobře. Jedná se o velmi pečlivě připravený soubor materiálů, který by mohl vydat minimálně na dvě diplomové práce.

Krev každého člověka nemusí obsahovat aglutinogeny (jak se píše na str. 122).

Žíly vždy nevedou neokysličenou krev (jak je psáno na str. 131).

U otázky č. 11 na str. 135 lépe volit formulaci, že z oblouku aorty odstupují....

U řešení pracovního listu na nervovou soustavu chybí popis axonu (jaký je rozdíl mezi myelinovou a Schwannovou pochvou?)

Z hlediska výrokové logiky věta: „člověk má dva páry slinných žláz“ je správná.

U vylučovací soustavy sjednotit psaní Henleova x Henleyeova klíčka

Návrh hodnocení oponenta práce

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

V Hradci Králové..... dne ..11.8. 2015..... PhDr. Ivo Králíček.....
jméno a podpis