

Posudek na bakalářskou práci	
školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> opponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Zbyněk Likovský, CSc. Datum: 19. 8. 2010
Autor: Zuzana Pavlíková	
Název práce: Závislost zdravotního stavu populace na systému AB0	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Autorka předložené práce se na základě dosavadního písemnictví (a rovněž informací částečně získaných z elektronických zdrojů) pokusila zjistit, existují-li vztahy mezi krevními skupinami systému AB0 a etiologií různých onemocnění člověka. Zaměřila se přitom zejména na nemoci infekční - virové, bakteriální i mykózy, nemoci parazitární, nádorové choroby - zejména maligní, na vrozené vady a rovněž na metabolické poruchy.	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna do řady základních kapitol: 1. úvod, 2. abstrakt nejen český, ale i v angličtině, 3. souhrnný přehled problematiky – počínaje historií objevu krevních skupin člověka (z celé řady dodnes objevených je nejdéle znám právě systém AB0), podskupin, jejich zastoupení u základních populací člověka ve světě, dříve a v současnosti užívané metody studia jejich určení, význam v medicíně, 4. podrobné informace o výskytu jednotlivých skupin při různých diagnózách, 5. závěr, 6. písemnictví a prameny. Členění je přehledné a odpovídá vžitým zvyklostem.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce je zpracována velmi přehledně - značně k tomu přispívá dobrá grafická úprava, podrobný obsah i adekvátní výběr ilustrací se správným uvedením jejich pramenů.	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Vzhledem k široké škále onemocnění člověka – nejstručnější lékařské slovníky jich uvádějí na 6000! - je téma práce velice náročné. Pro jeho zpracování bylo nezbytné seznámit se prostřednictvím odborné lékařské literatury se základy etiologie nejen těch chorob, jež se studované problematiky přímo týkaly, ale navíc i řady dalších, což pro studentku přírodovědecké fakulty nepochybně představovalo značnou nesnáz. Tím spíše vysoce hodnotím skutečnost, že tento problém plně zvládla. Počet citovaných prací, jež při přípravě své práce použila, je imponující.

Při hodnocení excerpovaných prací se navíc dokázala orientovat ve výsledcích získaných složitými, často speciálními a tedy i neobvyklými vyšetřovacími postupy.

Mám za to, že zpracování zadaného tématu plně odpovídá požadavkům na práce kladeným a doporučuji, aby práce byla příznivě hodnocena.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací):

X výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě **nejpozději do 6. 9. 2010** na adresu petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz (pro účely zveřejnění na internetu pro studenty), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu:
- RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.
Katedra antropologie a genetiky člověka
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Viničná 7
128 44 Praha 2
Česká republika