

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Michala Velková
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Holan Pavel
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
Název bakalářské práce: Uplatnění imunohistochemických metod v diagnostice novotvarů

- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. Výborná
 2. Velmi dobrá
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
 b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná
 b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Zvolené téma bakalářské práce považuji za aktuální a ve své podstatě velmi zajímavé. Cíle jsou zcela jasně definovány. Prvním z nich zamýšlí autorka porovnávat různé speciální laboratorní metodiky v rámci přesnější typizace novotvarů, druhým pak zmapovat historický vývoj a paletu primárních protilátek mateřské imunohistochemické laboratoře. Klíčové informace jsou zdařile vytríděné, práce je logicky strukturovaná a působí na mne vcelku soudržně. Autorka prokazuje podle mého názoru vynikající orientaci v odborné literatuře. Seznam použitých informačních zdrojů disponuje všemi konvečními náležitostmi, je jednotný a přehledný. Statistické výsledky jsou vyneseny do poměrně jednoduchých tabulek a grafů, které na druhou stranu zprostředkují dobrou srozumitelnost i širší veřejnosti. V bakalářské práci, která je jinak na vysoké odborné úrovni, by autorka mohla vyjádřit vlastní názor k tématu i zjištěným výsledkům méně „skromným“ způsobem. Zároveň se jí nabízí přinejmenším teoretická možnost extrapolace získaných výstupů v rámci diferenciálně diagnostické rozvahy mnohem rozsáhlejšího spektra novotvarů. Jinak se domnívám, že uplatnění argumentačně podpořených závěrů práce je dobře využitelné jak v praxi, tak při výuce. K formální stránce bakalářské práce nemám větších výtek, až na shora zmiňovaný „skromně“ vyjádřený vlastní názor autorky k tématu a zjištěným výsledkům. Úroveň zpracování jazykové stránky je podle mého názoru velmi dobrá jak stylisticky, tak gramaticky. Práce je psána spisovnou češtinou, srozumitelně, neznámé pojmy vysvětleny, gramaticky správně. Předložená bakalářská práce splňuje kladená kritéria na závěrečné práce tohoto druhu, a proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji výsledně hodnotit velmi dobře.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
 2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

1) Jaký je váš pohled na případnou automatizaci provozu imunohistochemické laboratoře a používání certifikovaných kitů při detekci antigenních determinant nádorových tkání?

2) Dokázala byste obecně zhodnotit přínos aplikovaných imunohistochemických metod v korelaci se speciálními barvicími vyšetřeními v rámci diferenciální diagnostiky jiných než

ve Vaší bakalářské práci zmiňovaných novotvarů, tumory sekundární (metastatické)
nevyjímaje?

Datum: 7. června 2013

Podpis vedoucího bakalářské práce.....



... ..

... ..