

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Pavla Kapounová, DiS.**
Studijní obor: **Zdravotní laborant**
Vedoucí bakalářské práce: Prim. MUDr. Petr Mukenšnabl, Ph.D.
Katedra/ ústav: **Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví**
Název bakalářské práce: **Histologie plic se zaměřením na bronchogenní karcinom**

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:

Studentka se ve své bakalářské práci věnuje aktuálnímu tématu histologie a patologie plic se zaměřením na celosvětově stále více diskutovaný problém bronchogenního karcinomu plic. Bakalářská práce studentky odpovídá doporučené struktuře práce, je přehledně členěná a obsahuje všechny povinné položky, požadavky zadání práce byly beze zbytku splněny. Studentka k řešení problému zadaného bakalářskou prací přistupovala samostatně a odpovědně, vysoce hodnotím pravidelné konzultace s vedoucím práce z její iniciativy. Studentka velmi dobře pracovala s odbornými termíny a používané formulace v práci odpovídají v současné době používané terminologii v patologii. Úprava práce je na velmi vysoké úrovni, výsledky jsou v grafech a tabulkách výborně zpracované, přehledné a vhodně doplňují text. Práce s literaturou, jak klasickou, tak nejnovější je velmi dobře využita a v některých tématech práce přináší nové poznatky a náměty vhodné k dalšímu zpracování, zejména experimentální část týkající se nového pohledu na možnou prognózu bronchogenního karcinomu hodnocením úrovně positivity CD133 v bronchogenních nádorech. Tento výzkumný nápad studentky, podložený vynikající prací s nejnovější dostupnou literaturou je třeba vysoce hodnotit a pokusit se ve výzkumu pokračovat ve spolupráci s lékařem-patologem. Tato problematika je zcela nová a dosud ve světovém písemnictví není systematicky zpracovaná. Z hlediska obsahové a formální stránky je práce na vysoké úrovni, odpovídající současným požadavkům na bakalářskou práci včetně výborné češtiny, k obhajobě ji lze jednoznačně doporučit.

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

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

- 1. výborně**
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jaká další histologická barvení mohou pomoci v upřesnění diagnostiky různých patologických procesů (např. Weigert van Gieson, Massonův trichrom, apod. – uvést alespoň 5 běžně používaných barvení v laboratoři patologie pro různé typy plicních lézí). Eventuelně doplnit jaká z těchto barvení jsou vhodná pro průkaz specifických typů patologických procesů, nejen nádorových.

Datum: 19.května 2016

Podpis vedoucího bakalářské práce.....