

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Nikola Jandová

Studijní obor/program: Specializace ve zdravotnictví

Oponent bakalářské práce: Ing. Marie Kašparová

Ústav: Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví

Název bakalářské práce: **Význam dodržování podmínek preanalytické fáze při laboratorním vyšetření moči**

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 nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu

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:

.....
.....
.....
Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

V úvodu bakalářské práce by bylo vhodnější přesněji vydefinovat cíl práce, laboratorní vyšetření moči je široký pojem, dále by bylo vhodné zmínit celou škálu chemického vyšetření moči (chybí např. nitrity) a u popisovaného močového sedimentu chybí základní složky detekovaných orgánových a neorgánových částí moči.

V teoretické části práce, která je zaměřená na chemické vyšetření moči je patrně dost často zmatené gramatické vyjadřování – řadíme, vyšetřujeme/ vyšetřuje se.... Poměrně velká část práce se věnuje morfologickému vyšetření moči, byť toto není tématem této práce.

V části Metodika by bylo vhodné se detailněji věnovat popisu použitých testovacích stripů (hodnotící škály), které byly na analýzu vzorků používány. Dále chybí informace o interní kontrole kvality prováděné před měřením patientských vzorků.

Prezentace výsledků práce je velmi stručná. Není jasné, co znamenají jednotlivé číselné výsledky u jednotlivých analytů – např. 0, 2, (zřejmě se jedná o arbitrární jednoty?). Není zmíněno jaké hmotnostní/ molární koncentrace odpovídají číselnému vyjádření výsledků. Vysvětlení změn jednotlivých analytů v čase u chemického vyšetření je velmi stručné, pouze formulace slovní tj. „hodnoty zvýšené, snižené“?

Diskuze je také velmi stručná, chybí porovnání s literárními údaji či informace, zda jsou vůbec tyto informace k dispozici.

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:

Nemám

Datum: 18.11.2022

Podpis oponenta bakalářské práce.....
