



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Silvie Alves De Carvalho

s názvem: Zavedení hemokultivačního systému BACTEC do rutinní mikrobiologické laboratoře

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	20
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	0
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>48</b>

### Návrh otázek k obhajobě

1. 1. Byl systém BACTEC, který popisujete, ve FNKV nově zaváděn?

2. 2. Využila FNKV Vaši práci v dokumentaci systému kontroly kvality ?

3.

### Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a ~~doporučuji~~/nedoporučuji k obhajobě.

## Komentář

Předkládaná bakalářská práce je kvalitně zpracována na základě zadání, jímž je zavedení hemokultivačního systému BACTEC do rutinní mikrobiologické laboratoře. Byla vypracována ve FNKV a ani po stránce formální jí nelze nic vytknout, pomineme-li nepřesnosti v názvech antibiotik (str. 17) a latinských názvech mikrobů na str. 31 . Přesto mi zde něco nesedí.

1. Systém BACTEC existuje v československých rutinních mikrobiologických laboratořích nejméně 20 let. Že by jím nebylo vybaveno fakultní pracoviště FNKV lze těžko uvěřit., připouštím však, že mohli mít konkurenční systém BactAlert. Pokud byl systém zaváděn de novo, chybí mi zde o tom zmínka.
2. Nový systém bývá zvykem vyfotografovat, fotodokumentace mi zde zcela chybí.
3. Praktická část práce velmi připomíná Standardní Operační Postup zpracovávaný v laboratořích v rámci zavádění systému kontroly kvality. Pokud jej studentka v laboratoři vytvořila, proč to není uvedeno?

Za těchto okolností odmítám práci hodnotit jinak než F a bez vysvětlení ji k obhajobě nedoporučuji.