

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta

ZF JU

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program: Zemědělství
Studijní obor: Agropodnikání
Akademický rok: 2011/12
Název práce: **Aktuální problematika zoonóz v ČR a rizika s nimi související**
Student: Soumarová Michaela
Katedra: Katedra veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí práce: MVDr. Lucie Hasoňová, Ph.D.
Oponent: Ing. Ludmila Landová, Ph.D.
Pracoviště oponenta: 1. lékařská fakulta KU a VFH, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky
Trombotické centrum a Centrální hematologické laboratoře, Praha

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	x						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	x						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	x						
4	Vhodnost metodiky řešení							x
5	Využití metod zpracování výsledků							x
6	Interpretace výsledků, diskuse							x
7	Formulace závěrů práce							x
8	Odborný přínos práce a její praktické využití	x						
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	x						
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování	x						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):
viz. samostatná příloha

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

Podpis oponenta

V Praze 23.4.2012

Bakalářskou práci Michaely Soumarové hodnotím jako výbornou. Již v úvodní části nastínila problematiku, která je v dnešní době velmi aktuální (listerióza, salmonelóza etc.). Cíle práce jsou jasně definovány a přesně formulovány, což považuji za základ kvalitní vědecké rešerše.

Samotná část literárního přehledu je uceleně zpracovaná, nabízející přehled několika, v České republice nejvíce se vyskytujících zoonóz. Velmi kladně hodnotím zejména použití velkého množství dostupné literatury, a zároveň aktuálních (r. 2011) zdrojů. Studentka rovněž v kapitolách o popisu jednotlivých zoonóz využívá informace z vyhlášky č. 356/2004Sb, o sledování zoonóz a původců zoonóz a vyhlášky č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka. Všechny kapitoly obsahují monitoring a epidemiologii dané zoonózy.

Kapitola 2.2. Epidemiologie infekčních nemocí v ČR zahrnuje velmi přehledné tabulky nejen zoonóz u nás se vyskytujících zcela „běžně“ (v přírodních ohniscích), ale i ty, které se zda dříve – vzhledem ke klimatickým podmínkám – nevyskytovaly.

Za zcela stěžejní považuji kapitoly méně známých virů (West Nil, Marburg, Hantaan virus etc.), kterým se věnuje menší pozornost, ale jejichž dopad je ohromný. Zná studentka bližší informace k výskytu Hantan viru v ČR popř. jak dochází k nákaze? (V práci uvádí promořenost v ČR 1 – 2 %). Spolupracovala při zpracování práce studentka s Českou vakcinační společností?

Velmi důležitou statí práce je i kapitola „Rezistence bakterií k antibiotikům“. Dnes se obrací pozornost nejen směrem k MRSA, ale také k VRE a to zejména v humánní medicíně. Existuje rovněž rezistence bakterií u skotu na některá, veterinárními lékaři podávaná, antibiotika?

Samostatnou část bakalářské práce tvoří dozorové orgány (IZS, Veterinární správa etc.). Studentka se také velmi podrobně zabývá právními podklady při popisu jednotlivých krizových řízení a situací.

Poslední část literární rešerše tvoří přehled epidemiologie zoonóz, která velmi přehledně informuje o současném stavu v České republice.

Závěrem hodnotím bakalářskou práci Michaely Soumarové jako výbornou jak po stránce formální, jazykového zpracování, ale i po stránce odborné. Využila velmi dobře dostupných a aktuálních informací z různých zdrojů. Stylisticky i obsahově je práce na vysoké úrovni. Bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě.

V Praze 23.4.2012

Všeobecná lékařská fakulta
V PRAZE
1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a VFN
CENTRUM HEMATOLOGICKÉ LABORATOŘE
ULBKova 1, 128 00 Praha 2