



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Veterinární a farmaceutická univerzita

Fakulta:	Fakulta veterinární hygieny a ekologie
Název ústavu:	Ústav veterinární ekologie a ochrany životního prostředí
Název předmětu:	Dezinfekce, dezinfekce a deratizace v potravinářství
Kód předmětu:	H1DD
Akademický rok:	2012/2013
Ročník:	3.

Sylabus přednášek

Týden	Náplň	Počet hodin
1.	Definice dezinfekce, dezinfekce, deratizace. Specifické hygienické a dezinfekční požadavky v potravinářském provozu. Projekt HACCP - plán integrované ochrany před škůdci.	1
2.	Zákony a vyhlášky související s dezinfekcí, dezinfekcí a deratizací v potravinářství. Základní směry a základní pojmy zákonů a vyhlášek. Změny v povinnostech při nakládání s DDD.	1
3.	Dezinfekce - preventivní, ohnisková. Obecné zásady provádění dezinfekce. Zpracování technologického postupu čištění a dezinfekce.	1
4.	Dezinfekční prostředky. Výběr technologického vybavení. Ověření účinnosti dezinfekce.	1
5.	Zásady použití v potravinářském průmyslu. Základní charakteristiky, oblast a způsob použití. spektrum účinnosti.	1
6.	Přehled schválených dezinfekčních přípravků SZÚ Praha. Chemické složení a používané laboratorní metody na stanovení účinných látek.	1
7.	Dezinfekce - zásahy preventivní, represivní metody.	1
8.	Přehled škodlivých a epidemiologicky významných členovců, synantropní druhy.	1
9.	Nejčastější příklady dezinfekčního zásahu. Technologie dezinfekce. Ochranná a bezpečnostní opatření.	1
10.	Dezinfekční přípravky. Rozdělení dle původu, způsobu a mechanismu účinku, mechanismu vstupu do organismu a působení. Seznam přípravků povolených hlavním hygienikem ČR pro ochrannou dezinfekci.	1
11.	Deratizace - monitorování stupně zamoření. Preventivní opatření, represivní metody hubení hlodavců. Škody způsobené hlodavci, hygienická a zdravotní rizika.	1
12.	Objekty deratizace. Morfologická a reprodukční charakteristika škodlivých hlodavců.	1
13.	Chemické hubení hlodavců. Rozdělení přípravků. Schválené přípravky pro ochrannou deratizaci. Hygiena a bezpečnost práce při provádění deratizace.	1
14.	Likvidace nástrah. Postup hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro zdraví člověka.	1

Zvýrazněná výuka je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

Garant disciplíny: Ing. Jana Sedláčková, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Veterinární a farmaceutická univerzita

Fakulta:	Fakulta veterinární hygieny a ekologie
Název ústavu:	Ústav veterinární ekologie a ochrany životního prostředí
Název předmětu:	Dezinfekce, dezinfekce a deratizace v potravinářství
Kód předmětu:	H1DD
Akademický rok:	2012/2013
Ročník:	3.

Sylabus praktických cvičení

Týden	Náplň	Počet hodin
1.	Přehled doporučené literatury. Dodržování základních bezpečnostních pravidel v laboratořích a při manipulaci s biologickým materiálem.	1
2.	Vzorky dezinfekčních prostředků s atesty pro používání v potravinářských provozech, specifikace schválených prostředků.	1
3.	Vypracování sanitačního plánu v potravinářském provozu.	1
4.	Určovací seminář škůdců v potravinářství – praktické určování jednotlivých škůdců z řádu brouci (Coleoptera) příp. jejich vývojových stádií pomocí stereoskopických mikroskopů a vytvořených ukázkových sbírek, jejich systematické zařazení	1
5.	Určovací seminář škůdců v potravinářství – praktické určování jednotlivých škůdců ostatních řádů příp. jejich vývojových stádií pomocí stereoskopických mikroskopů a vytvořených ukázkových sbírek, jejich systematické zařazení	1
6.	Chemické složení nejčastějších druhů insekticidních přípravků používaných v potravinářském průmyslu.	1
7.	Obchodní formy chemických přípravků.	1
8.	Standardní metodika ochranné deratizace.	1
9.	Pracovní postup vyhodnocení účinnosti deratizace. Modelový matematický výpočet.	1
10.	Druhové určení zástupců populace hlodavců.	1
11.	Cvičení v terénu - exkurze do potravinářského závodu, ukázka DDD.	1
12.	Cvičení v terénu - exkurze do potravinářského závodu, ukázka DDD.	1
13.	Cvičení v terénu - exkurze do potravinářského závodu, ukázka DDD.	1
14.	Zápočet.	1

Zvýrazněná výuka je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

Garant disciplíny: Ing. Jana Sedláčková, Ph.D.