



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Veterinární a farmaceutická univerzita

Fakulta:	FVHE
Název ústavu:	Ústav veřejného veterinárního lékařství a toxikologie
Název předmětu:	Toxikologie potravin
Kód předmětu:	H1TP
Akademický rok:	2012/2013
Ročník:	4.

Sylabus přednášek

Týden	Náplň	Počet hodin
1.	Základy obecné toxikologie: vstup jedu do organismu, toxiko-dynamika, toxiko-kinetika, eliminace látek z organismu	1
2.	Detoxikace látek v organismu. Význam ochranných faktorů.	1
3.	Bakteriální toxiny.	1
4.	Endokrinní disrupce – mechanismus, příklady endokrinních disruptorů	1
5.	Obecné postupy při léčení otrav.	1
6.	Přehled nejčastějších antidot.	1
7.	Analýza zdravotního rizika chemických látek v potravinách.	1

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

Garant disciplíny: Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Veterinární a farmaceutická univerzita

Fakulta:	FVHE
Název ústavu:	Ústav veřejného veterinárního lékařství a toxikologie
Název předmětu:	Toxikologie potravin
Kód předmětu:	H1TP
Akademický rok:	2012/2013
Ročník:	4.

Sylabus praktických cvičení

Týden	Náplň	Počet hodin
1.	Perzistentní organické polutanty – rozdělení, příklady, účinky.	2
2.	Rozdělení pesticidů podle skupin, účinků, mechanismy působení, případové studie.	2
3.	Toxické kovy – speciace, účinky, praktické případové studie.	2
4.	Praktické příklady otrav ryb	2
5.	Mykotoxiny – Stanovení mykotoxinů metodou ELISA. (31.10.2012)	2
6.	Přírodní jedy a toxiny	2
7.	Případové studie, zápočet.	2

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

Garant disciplíny: Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.