

Svět výzkumu 2010
SEMINÁŘE O SPRÁVNÉ VÝZKUMNÉ PRAXI
(metodika práce ve výzkumu)

Prof. MVDr. Karel Hruška, CSc.
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno

Semináře jsou určeny pro pracovníky ve výzkumu, vysokoškolské učitele, doktorandy, studenty a účastníky internetového kurzu Good Research Practice 2010. Budou se konat ve velké zasedací místnosti Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, Hudcova 70, Brno vždy ve čtvrtek od 14:30 do 17:30 hodin (info: hruska@vri.cz).

11. března 2010

Uveřejňování výsledků výzkumu v lektorovaných časopisech

Volba časopisu, pokyny pro autory, příprava rukopisu původní experimentální práce a rukopisu přehledného článku. Komunikace s redakcí a s lektory, korektura. Nejčastější příčiny odmítnutí uveřejnění rukopisu. Současné možnosti hodnocení pracovníků a výzkumných pracovišť podle publikací, výhody a úskalí. Co nebylo uveřejněno v časopise, zařazeném do databáze Web of Science, jako by nebylo ani uděláno.

25. března 2010

Vyhledávání uveřejněných výsledků v databázi Web of Science a PubMed/MEDLINE

Pečlivá rešerše je předpokladem úspěchu každého výzkumného pracovníka, doktoranda i studenta, připravujícího diplomovou práci. Databázi **Web of Science** mají k dispozici všechny univerzity v České republice, ústavy Akademie věd ČR a mnoho dalších výzkumných pracovišť a veřejných knihoven. Databáze zahrnuje informace z více než 8 tisíc časopisů od roku 1980, a je každý týden aktualizována. Umožňuje vyhledat potřebné informace z více než 26 milionů článků za dvě až tři vteřiny. Pokud však zadáte svůj požadavek špatně, dostanete buď několik tisíc vyhledaných, ale nepoužitelných záznamů, nebo jen několik záznamů bez nejdůležitějších informací. Zadání vyhledávacích profilů pomocí vhodných klíčových slov a využití všech možností vyhledávání vám může ušetřit spoustu času a snížit riziko, že nezískáte důležité informace.

Databáze Národní lékařské knihovny USA **PubMed** je od roku 1996 volně dostupná na internetu. Zahrnuje údaje z lékařských, veterinárních a biologických oborů. **MyNCBI** je bezplatná služba zasílání nových záznamů databáze **MEDLINE** na vaši e-mail adresu. Dalšími volně dostupnými informačními systémy jsou např. **ProMED Mail**, zahrnující lékařské, veterinární i agronomické obory, **Veterinary Biotechnology, Epidemiology and Food Safety Network (CENTAUR)**, portály **Agroweb, BioMed Central, PubMed Central** aj.

8. dubna 2010

Reference Manager: nejlepší investice každého výzkumného pracovníka.

Vyhledané informace je třeba uchovat. Pokud chcete mít alespoň trochu pořádek v separátech a pokud jste se již přesvědčili, kolik vám dá práce správné uvádění citovaných autorů v rukopisu připravované publikace a příprava seznamu použité literatury, může vám pomoci Reference Manager.

22. dubna 2010

Plánování projektů a experimentů

Předpokladem úspěchu je znalost oboru, systematické sledování literatury a stanovení pracovní hypotézy. Špatně připravený projekt nebo experiment znamená nenahraditelnou ztrátu času a finančních prostředků. Výběr tématu, spolupracovníků, metod, materiálu, časové rozvržení, kontroly, to všechno musí být plánováno s jasnou představou, jak budou výsledky využity. Výzkum vyžaduje týmovou spolupráci, často nejen na vlastním pracovišti, ale i mezi institucemi českými i zahraničními. Proto je důležitým požadavkem schopnost komunikace.

Organizace a financování výzkumných projektů Evropské unie

Ing. Markéta Kabourková, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno

Legislativa Evropské unie, týkající se výzkumu. 7. rámcový program Evropské unie a různé typy podporovaných výzkumných projektů. Vyhlašování termínů pro podávání přihlášek, příprava přihlášek a rozpočtů. Evidence a vyúčtování nákladů. Portál CORDIS, poslání Technologického centra Akademie věd ČR. Povinné audity mezinárodních projektů a kontrola národních projektů.