Vyplňujte jen bílé kolonky!

Formulář vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu.

NETECHNICKÉ SHRNUTÍ PROJEKTU POKUSŮ

Název projektu pokusů

Výuka předmětů V1EX, V1DEX, VAEX, VADEX, V1PPDS, VAPPS a dalších disciplín

Doba trvání projektu pokusů	do 22. 4. 2019.
Klíčová slova - *maximálně 5*	Výuka, obojživelníci, ptáci, plazi, drobní savci

Účel projektu pokusů - *označte jej křížkem (***x***) do prázdného políčka*

	základní výzkum
	translační nebo aplikovaný výzkum
	vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků
	ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
	zachování druhů
☒	vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
	trestní řízení a jiné soudní řízení

Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)

Výuka studentů v rámci klinických předmětů. Zvířata jsou používána pro manipulace, klinické vyšetření, odběr vzorků a aplikaci léčiv. Jedná se zejména o pacienty.

Pravděpodobné potenciální přínosy projektu pokusů (jak by mohlo být dosaženo pokroku ve vašem vědním oboru nebo jaký přínos by z něj člověk či zvířata mohli mít)

Kvalita výuky, národní a mezinárodní evaluace fakulty. Osvojení si dovedností manipulace, aplikace a odběrů pro studenty veterinárních oborů.

Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá

Jedná se o axolotly (max 20), žebrovníky (max 35), drápatky (max 30), gekončíky noční (max 50), agamy bradaté (max 40), chameleony jemenské (max 15), leguány zelené (max 16), užovky červené (max 10), hroznýše královské (max 4), krajty tmavé (max 4), psohlavce hnědé (2), korálovky kalifornské (max 6), želvy nádherné (max 20), želvy řecké (max 10), želvy zelenavé (max 10), andulky vlnkované (max 40), amazoňany (max 20), alexandry čínské (max 2), králíky (max 30), morčata (max 20), činčily (max 15), potkany (max 30), myši (max 20), fretky (max 10).

Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?

Nežádoucí účinky nepředpokládáme. Míra závažnosti je mírná a bolestivost souvisí s vpichem jehly při aplikaci léčiva nebo pro odběr vzorků (např. odběr krve). Pokud to bude indikované, a to zejména v případě drobných savců, bude před vlastním odběrem provedena analgosedace zvířete. Zvířata zůstávají v chovu, případně jsou nabídnuta k adopci. Opětovné využití nemá kumulativní charakter, neboť připadá v úvahu ve velkém časovém odstupu a jedná se o běžnou manipulaci.

Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)

Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.

Výuka klinických předmětů. Živá zvířata jsou nezbytná. Pro osvojení si dovedností manipulace, aplikace a odběrů na živých zvířatech pro studenty veterinárních oborů nelze živá zvířata nahradit.

Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.

Kapacity odpovídají požadavkům výuky a dodržování zásad animal welfare.

Šetrné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetrnější použití z hlediska vědeckých cílů.
Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.

Druh zvířat je závislý na druhovém zastoupení pacientů navštěvujících kliniku. V případě některých předmětů budou využívány nejčastěji chované druhy zvířat zájmových chovů. Za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum bude vždy na studenty dohlížet nebo případné úkony demonstrovat osoba vlastnící osvědčení dle platné legislativy. Zacházení se zvířaty bude v souladu se zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, a s vyhláškou č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.