



Posudek školitele na Mgr. Lenku Hrubou

Mgr. Lenka Hrubá nastoupila na Ústav normální, patologické a klinické fyziologie v roce 2006 do interního postgraduálního studia. Téma její dizertační práce je „Vliv prenatální expozice metamfetaminu a „cross-fosteringu“ na funkční změny u laboratorního potkana.“ Mgr. Hrubá se od začátku svého studia jevila jako samostatně pracující, bystrá, spolehlivá, manuálně zručná studentka se schopností vědecky myslet a s řadou iniciativních nápadů. Dokáže si samostatně stanovit hypotézu, uspořádat design pokusu, výsledky pokusu vyhodnotit a porovnat s dostupnými poznatky. Bez problémů zvládla vyhledávání nejnovějších vědeckých informací na Medline, statistické hodnocení dat i prezentaci svých výsledků ve formě odborného článku či prezentace na odborné konferenci. Její publikační aktivita je úctyhodná a kvalitní. Výsledky jejích pokusů jsou shrnuty v předkládané dizertační práci, na které pracovala samostatně a projevila zde myšlení kvalitní vědecké pracovnice.

Mgr. Hrubá projevila zájem o vědeckou činnost již před příchodem na náš ústav, a to na katedře biologie Přírodovědecké fakulty UJEP, kde se zabývala především etologickým výzkumem živočichů. Hned po získání prvních experimentálních výsledků se Mgr. Hrubá pravidelně aktivně účastní tuzemských i zahraničních konferencí v oboru fyziologie, psychiatrie a neurověd. V letech 2008 a 2009 získala „Cenu mladých“ od České fyziologické společnosti ČLS JEP za nejlepší krátké sdělení na konferenci Fyziologické dny v Martině, resp. v Praze. Rovněž byla spoluautorkou článku, který získal prestižní ocenění za nejlepší preklinickou publikaci od České neuropsychofarmakologické společnosti za rok 2009. V letošním roce byla děkanem 3.LF UK nominována na Cenu Scopus za rok 2009.

Mgr. Hrubá se kromě své vědecké práce od začátku zapojila i do výuky fyziologie nejprve v bakalářském a od roku 2008 i v magisterském studiu. Od prvního roku svého PGS studia je rovněž členkou zkušené komise za fyziologii pro všechny bakalářské obory na naší fakultě. Ve školním roce 2009/2010 se v rámci Studentské vědecké aktivity na 3.LF UK iniciativně ujala záslužné, ale náročné funkce školitelky pregraduálních studentů, které zasvěcuje do základů vědecké práce a připravuje je na prezentaci jejich výsledků na Studentské vědecké konferenci. Vedle výuky mediků a bakalářů na naší fakultě, vyučuje rovněž fyziologii v rámci výuky bioinženýrů z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské na ČVUT v Praze.

Mgr. Lenka Hrubá je vyzrálá vědecká pracovnice a kvalitní vysokoškolská pedagožka a proto mohu vřele doporučit její dizertační práci k obhajobě.

V Praze dne 24. září 2010

Doc. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.

školitelka