

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky**  
**Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Pavel Prokop, DiS.  
**Datum narození:** 30.07.1985  
**Identifikační číslo studenta:** 84690952

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Forma studia:** kombinovaná  
**Studijní obor:** Zdravotní laborant  
**Identifikační číslo studia:** 446453  
**Datum zápisu do studia:** 02.09.2014

**Název práce:** Stanovení symetrického a asymetrického dimethylargininu v lidské plazmě metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 18.09.2017      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Bakalant Prokop vypracoval bakalářskou práci externě na ÚKBH ve FN Plzeň pod formálním vedením Dr. Zemanové, která hodnotila kladně samostatnost studenta při vypracování práce. Její zásahy do práce byly pouze minimální. V práci byly stanoveny symetrický a asymetrický dimethylarginin, byla zavedena HPLC metoda, která byla dále aplikována na reálné vzorky. Student seznámil komisi s obsahem práce. Oponentkou byla Dr. Raisová-Stuchlíková, která hodnotila kladně, že práce je přehledná a pro praxi přínosná.  
**Dotazy:**  
Proč byla pro stanovení použita teplota 33°C?  
Proč se nepoužívala pro stanovení ELISA?  
Bude toho stanovení zavedeno do praxe pro vzorky pacientů?  
Pro které klinické stavy by bylo vhodné stanovoval ADMA, SDMA?  
Bakalant dobře zodpověděl dobře dorazy oponentky i členů komise.  
**Výborně**

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. ....

prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....

RNDr. Eva Novotná, Ph.D. ....

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D. ....