

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Yestay Rakhimov  
**Datum narození:** 21.02.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 67266416

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 405166

**Název práce:** Mathematics and implementations of physiologically based pharmacokinetic modeling

**Pracoviště práce:** Katedra biofyziky a fyzikální chemie  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Petr Klemera, CSc.

**Datum obhajoby :** 20.09.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové  
**Průběh obhajoby:** Diplomant obhajoval diplomovou práci na katedře biofyziky a fyzikální chemie. Při obhajobě prokázal, že má vcelku dobré znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta i z pléna odpovídal správně, jen s drobnými nedostatky.

Byly zodpovězeny následující dotazy:

1. Jak se vybírá model pro určité konkrétní léčivo? (doc. Lázníčková)
2. Vysvětlíte význam grafu na str. 51? (doc. Lázníčková)

Předložená diplomová práce rámcově odpovídá zpracováním i prezentací výsledků požadovaným kritériím, a proto komise hodnotí tuto práci i její obhajobu klasifikačním stupněm  
v e l m i d o b ř e.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**Předseda komise:** doc. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. Ing. Alice Lázníčková, CSc. ....  
doc. RNDr. Petr Klemera, CSc. ....  
doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D. ....

Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

.....

Ing. Martin Drastík, Ph.D.

.....

Ing. Vladimír Kubíček, CSc.

.....