

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Silvia Heglasová
Datum narození: 30.12.1994
Identifikační číslo studenta: 89381785

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Zdravotnická bioanalytika
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Zdravotní laborant
Identifikační číslo studia: 448898
Datum zápisu do studia: 03.09.2014

Název práce: Biologické membrány a transport látek v organizme
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Zdravotní laborant
Vedoucí: Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2017 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka obhajovala bakalářskou práci na katedře biofyziky a fyzikální chemie. Při obhajobě prokázala, že má vcelku dobré znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta i z pléna odpovídala správně, jen s drobnými nedostatky.

V rámci diskuse zodpověděla tyto otázky:

1. Co znamená pojem "pohyby fosfolipidů"? (doc. Lázníčková)
2. Jak se měří difuze? Jaké jsou metody pro výpočty u kompartmentových modelů? (doc. Duintjer Tebbens)
3. Jakým způsobem se připravují lipozomy, proč se nepoužívají pouze micely? (Ing. Drastík)

Předložená bakalářská 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. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Klemera, CSc.

Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Ing. Vladimír Kubíček, CSc.

Ing. Martin Drastík, Ph.D.