



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Julie Paňkiv  
**Identifikační číslo studenta:** 72720532

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**ID studia:** 593734

**Název práce:** Adhezivita in situ PLGA filmů pro lokální aplikaci léčiv.  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie (16-16210)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 01.06.2023    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** V průběhu obhajoby studentka v prezentaci představila svou diplomovou práci. Po přečtení posudku školitelky a oponentky reagovala na připomínky a otázky, uvedené v oponentském posudku. Reakce na odpovědi byly oponentkou zhodnoceny jako správné a výstižné. V následující diskusi byly položeny tyto otázky:

Dr. Holas

Na SEM snímku Lamisilu Once při větším zvětšení jsou viditelné útvary, které prezentujete jako krátery. Nemohou to být výstupky a jak to lze rozlišit?

Doc. Šklubalová

Přídavek plastifikátoru snižuje nebo zvyšuje Tg?

K vypařování organického rozpouštědla dochází až po aplikaci systému?

Jak byla standardizována plocha naneseného vzorku pro testování evaporace?

Doc. Vraníková

Proč byl použit jako standard Lamisil Once, který obsahuje jinou léčivou látku?

Jsou formulované FFS určeny pro aplikaci na zdravou nebo poškozenou kůži?

Odpovědi studentky na všechny položené otázky byly uspokojivé.

Obhajoba byla hodnocena klasifikací výborně.

Diplomová práce byla doporučena na uznání jako rigorózní práce.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.	.....
	PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.	.....