



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Adéla Jansová  
**Identifikační číslo studenta:** 67978424

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**Studijní obor:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 670824

**Název práce:** Studium poškození DNA pomocí PCR  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 01.06.2022      **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Adéla Jansová vypracovala svou rešeršní diplomovou práci pod vedením dr. Jirkovské, která konstatuje, že původně plánovanou experimentální práci musela změnit na práci rešeršní, se kterou se už diplomantka vypořádala úspěšně. Zabývala se studiem poškození DNA pomocí metody PCR. Adéla seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla doc. Matoušková, která práci hodnotí jako podprůměrnou a má k ní mnoho připomínek a dotazů.  
O jaký typ mutace se jedná při substituci thyminu za uracil?  
Jakou funkci má v organismu protein p53?  
Můžete popsat TUNEL assay?  
Jaké typy buněčné smrti se vyskytují?  
Diplomantka uspokojivě odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	dobře (3)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.	.....
	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.	.....
	PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.	.....
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.	.....