

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Karin Oroszová
Datum narození:	04.02.1994
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Biologie
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace:	Molekulární biologie a genetika eukaryot
Zadavatel práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Název práce:	Výšetrenie chromozómových aberácií v mozaike rôznymi metódami
Jazyk práce:	slovenština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	Mgr. Jana Drábová, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Roman Šolc, Ph.D.
Datum obhajoby :	06.06.2019
Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Cílem DP K. Oroszové bylo srovnání citlivosti různých metod klasické i molekulární cytogenetiky při detekci mosaicismu. Studentka ve své prezentaci velmi krátce představila problematiku mozaicismu a optimalizace metod jejich záchytu. Při prezentaci porovnávala detekci mozaicismu ve vzorcích pacientů i ve směsných vzorcích třemi různými metodami.</p> <p>Školitelka vyjádřila nespokojenost s přípravou literárního přehledu, který se opírá především o dostupná review, s nedostatečnou iniciativou autorky při řešení projektu, dlouhodobými absencemi v laboratoři, s roztržitou a často chybnou prezentací výsledků.</p> <p>Oponent vnesl námítky proti použité terminologii a především kvůli koncepci projektu, který neposkytl data pro srovnání metod, které mělo být cílem práce. V posudku uvedl, že předložená práce obsahuje řadu závažných chyb, které je nutné během obhajoby vysvětlit, má-li být práce obhájena. Studentka při obhajobě uspokojivě reagovala na připomínky a dtazy oponenta i četné otázky z pléna. Při diskusi v plénu bylo položeno mnoho otázek na průběh experimentální části, ze kterých vyplynulo, že studentka nevyužila vzorky dostupné na klinickém pracovišti v plném rozsahu. Školitelka byla přítomna celé obhajobě. Komise se po dlouhé diskusi rozhodla hodnotit DP stupněm dobře.</p>

Výsledek obhajoby:	dobře (3)	
Předseda komise:	RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Jiří Král, CSc. (přítomen)
	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jana Šmahelová (přítomen)