

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Nguyen** Jméno: **Khanh Kim** Osobní číslo: **491679**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví**  
Název práce: **Endokrinní disruptory - monitorování a jejich působení na lidské zdraví**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	20
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	10
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	25
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>63</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké analytické metody se využívají pro monitorování endokrinních disruptorů?

2. Liší se biologická dostupnost a působení disruptoru v závislosti na různých cestách expozice?

3. Které ze složek testované parfémované vody mají prokázanou cytotoxicitu?

#### IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

#### V. KOMENTÁŘ

Bakalářskou práci s názvem: „Endokrinní disruptory – monitorování a jejich působení na lidské zdraví“ zpracovala studentka Kim Khanh Nguyen ze studijního oboru Zdravotní laborant. Předložená bakalářská práce o rozsahu 69 stran včetně příloh seznamy čerpá z 44 informačních zdrojů a je standardně členěna.

V teoretické části jsou endokrinní disruptory podrobně definovány, a pro jednotlivé látky uveden jejich výskyt, toxicita a účinek na lidské zdraví především se zaměřením na reprodukční systém. Rešeršní část splnila zadání a cíle práce. V praktické části se autorka zaměřila na zkoumání vlivu parfémované vody na proliferaci buněčné linie. Popis metodiky má dostatečnou úroveň a byl popsán princip, postup této analytické metody. Bohužel pochybení v průběhu experimentu vedlo k neplatným výsledkům. Přesto byla diskuze vedena na základě čerpání dat z literatury.

Cíle práce byly v bakalářské práci naplněny na vyhovující úrovni.

Celková úprava práce jak v textové, grafické i tabulkové formě je na dobré úrovni, ačkoli lze nalézt řadu chyb.

Jméno a příjmení: Ing. Hana Kalábová

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....