

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Sugarsurenová** Jméno: **Enkhsuren** Osobní číslo: **465708**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Melatonin a jeho vliv na prevenci komplikací radioterapeutické léčby**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	6
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	35
5.	Celkový počet bodů	88

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Kdybyste zaváděla melatonin, jako podpůrný lék pro prevenci komplikací radioterapeutické léčby, jaké doporučení byste dala pacientům ohledně jeho užití a proč (doba pro užití, způsob užití atd.)?

2. Životní styl může ovlivnit produkci melatoninu. Jak by měl upravit svůj životní styl onkologický pacient podstupující radioterapii, aby tvorba melatoninu v jeho organismu byla maximální?

3. Popsala jste několik zásadních účinků melatoninu. Může melatonin hrát roli v prevenci vzniku onkologických onemocnění? Jakým způsobem? Jak by měl upravit svůj životní styl zdravý člověk, aby tvorba melatoninu v jeho organismu byla maximální?

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"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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

Radioterapeutická léčba je dobře známou metodou léčby onkologických pacientů, která je však doprovázena vznikem nežádoucích zdravotních komplikací. Autorka se zabývá významným a aktuálním tématem a díky zpracování bakalářské práce rozšiřuje své znalosti o komplikacích radioterapie a možnostech jejich prevence. Má kapitolu věnovanou melatoninu a jeho funkcím, kterou si rozhodně rozšiřuje znalosti získané během bakalářského studia.

Dle mého názoru je práce přehledná, s dobře popsanou teoretickou částí. Autorka pracovala s odbornými články psanými v angličtině, což velmi oceňuji. Cíle práce studentka splnila. Studentka k práci přistupovala velmi iniciativně. Během přípravy bakalářské práce aktivně spolupracovala s vedoucí práce, při tom byla velmi samostatná a pracovitá, vnímala všem doporučením vedoucí práce. Autorka při spolupráci s vedoucí prokázala, že se v dané problematice velmi dobře orientuje a problematika ji zajímá. Práce je psána srozumitelně, čtivě, prakticky bez gramatických chyb a po stylistické stránce je vyhovující. K struktuře práce nemám žádné otázky. Nicméně práce obsahuje některé formální chyby (například zpracování tabulky a obrázků částečně neodpovídá předpisům), které však jsou jedinečné a nesnižují hodnotu práce. Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a navrhuji ohodnotit stupněm B – velmi dobře.

Jméno a příjmení: Ing. Yulia Čuprová, Ph.D.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: