

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Mondschein** Jméno: **Tomáš** Osobní číslo: **491628**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Zdravotnický záchranář**
Název práce: **Použití ECMO přístrojů u pacientů s onemocněním COVID-19**

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)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	Celkový počet bodů	94

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

2.

3.

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
	X	<input type="checkbox"/>	<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

Bakalářská práce se zabývá aktuální problematikou nemoci COVID-19 a možností léčby jeho nejzávažnějšího průběhu využitím pokročilé podpory životních funkcí jímž je mimotělní membránová oxygenace (ECMO). Teoretická část hezky odborně shrnuje celou problematiku. Praktická část uvádí přehledný soubor 25ti pacientů uvažovaných k výběru zpracování kazuistik a následně 4 podrobné kazuistiky ilustrující kritický obraz COVID-19, indikace i komplikace aplikace ECMO.

Diskuze hezky shrnuje všechny poznatky a porovnává je se současnými odbornými publikacemi.

Práce splňuje stanovené cíle, formální náležitosti a je psána na dobré jazykové úrovni.

Student během zpracování ukázal naprostou samostatnost, dobře se mnou komunikoval a reflektoval mé poznámky.

Jméno a příjmení: MUDr. Tomáš Heřman

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: