



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce:	Screeningová vyšetření u novorozenců					
Jméno a příjmení studenta:	Veronika Tylová					
Oponent práce:	MUDr. Jozef Macko, Ph.D.					
Studijní program:	Porodní asistence					
Ústav:	Ústav zdravotnických věd					
Forma studia:	Prezenční					
Typ práce:	bakalářská					
Kritéria hodnocení práce: Stupeň hodnocení dle stupnice ECTS	A	B	C	D	E	F
Vztah tématu k oboru studia, aktuálnost tématu, celkový odborný přínos (v praxi, v oboru, v pedagogickém procesu, v dalším výzkumu) a originalita práce.	x					
Kvalita úvodu/teoretických východisek studie, odborný styl, používání odborné terminologie. Relevance přehledu poznatků k cílům práce. Postupnost a přiměřený logický sled myšlenek.	x					
Formulace zkoumaného problému a cílů práce. Shoda názvu práce s anotací/abstraktem/, s cíli práce a s obsahem práce. Dosažení cílů práce.	x					
Kvalita použité metodologie s důrazem na prezentaci výsledků a na diskusi. Úroveň analytické a interpretační složky.		x				
Kvalita zpracování kapitoly Diskuse (k zjištěným výsledkům připojené komentáře studenta, srovnání s výsledky jiných šetření, se statistickými daty aj.)	x					
Kvalita sumarizace informací v kapitole Závěr včetně doporučení pro praxi, splnění cílů práce		x				
Přehlednost, úroveň členění, jazyková a stylistická úroveň práce, grafické zpracování (tabulek, grafů, ilustrací aj.).	x					
Aktuálnost a relevantnost použité literatury, citace a odkazy na zdroje aj., etická korektnost práce	x					
Rozsah práce (30–50 stran)	☒ překročen		☐ dodržen		☐ nedosažen	
Zdůvodnění hodnocení jednotlivých oddílů (zejména <i>zdůvodněte snížení klasifikace</i>): Práce je věnována aktuální problematice neonatálního screeningu. V přehledu hodnotí všechny v tuto chvíli dostupné a realizované screeningové programy a věnuje se i možnostem jejich dalšího rozvoje a zdokonalování. Úvod je věnován historii neonatálního screeningu, výběrem oblastí, vhodných pro systematické screeningové sledování a vyhledávání. Autorka správně dělí screeningové metody na klinické a laboratorní. Pozornost je věnována otázce ultrazvukového screeningu. Rovněž také některým novým screeningovým programům, jedná se především o screening vrozených srdečních vad pomocí pulsní oxymetrie. Celkově práce poukazuje na komplexnost a robustnost problematiky, na náročnost organizace screeningu, nutnost proškolení personálu, na potřebu se systematicky vzdělávat. Práce je velmi přehledně a kvalitně zpracována, uvádí recentní zdroje dat a informací.						

Navrhuji klasifikaci		A	B	C	D	E	F
Výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce.							
Otázky k obhajobě (alespoň 1 otázka): 1) Je dle Vašeho názoru vhodné a potřebné zavést v ČR celoplošný screening vrozených srdečních vad pomocí pulsní oxymetrie? 2) Má ve screeningovém programu místo vyšetřování dalších vrozených metabolických vad?							
Práci k obhajobě:	☒ doporučuji						
	☐ nedoporučuji ☐ F	stručné odůvodnění v případě nedoporučení k obhajobě:					
Datum: 8.6.2025		Podpis: MUDr. Jozef Macko, Ph.D.					