

KATEDRA ZÁCHRANÁŘSTVÍ, RADIOLOGIE A BIOMEDICÍNSKÉ TECHNIKY FZS UJEP

Rámcová témata bakalářských prací pro studijní program Zdravotnické záchranářství

AR 2025/26

Vážené studentky, vážení studenti 2. roku studia studijního programu Zdravotnické záchranářství. Níže naleznete rámcová témata bakalářských prací, která nabízejí akademičtí pracovníci Katedry záchranářství, radiologie a biomedicínské techniky FZS UJEP. Mimo tato témata můžete oslovit akademické pracovníky také s vlastními tématy bakalářských prací.

Podklad pro zadání bakalářské práce musí být odevzdán na studijní oddělení do 24. dubna 2026.

Bližší postup naleznete ve Směrnici děkana č. 2/2024 – pokyny pro zadávání, vedení a odevzdání bakalářských a diplomových (kvalifikačních) prací na FZS UJEP a v brožůře Pokyny pro kvalifikační práce.

PhDr. Mgr. et Mgr. Patrik Christian Cmorej, Ph.D., MHA

- Možnosti urgentní ultrasonografie zdravotnickým záchranářem
- Problematika EKG diagnostiky ve výjezdových skupinách RZP
- Doporučené postupy ERC 2025 a jejich implementace do praxe zdravotnické záchranné služby
- Vlastní témata

MUDr. Lenka Čechurová

- Diagnostická přesnost interpretace 12 svodového EKG studenty zdravotnického záchranářství
- Sledování kvality předávání pacienta mezi posádkou ZZS a personálem zdravotnického zařízení
- Sledování netechnických dovedností členů resuscitačního týmu při provádění kardiopulmonální resuscitace

Mgr. et PhDr. Otakar Fleischmann, Ph.D.

- Problematika suicidálního jednání u dospívajících
- Problematika automutilace u dospívajících
- Problematika frustrace u zdravotnických záchranářů

MUDr. Jaroslav Halamka:

- Možnosti zástavy masivního krvácení při poskytování přednemocniční neodkladné péče - přehled technik a pomůcek dle světové literatury a srovnání s použitím v ČR
- Podání krevní transfúze či koagulačních faktorů v terénu při poskytování přednemocniční neodkladné péče - přehled využití ze světové literatury a srovnání s využitím v ČR

Mgr. Alena Kohlová

- Vlastní téma zadané studentem (10 studentů)

Mgr. Martin Kubát

- Příjem tísňové výzvy – možnosti lokalizace volajícího
- Časná defibrilace v Ústeckém kraji v letech 2011–2025

Mgr. et Mgr. Jan Trpišovský

- Porovnání systémů Zdravotnických záchranných služeb v ČR a okolních zemí
- Vzájemná spolupráce mezi ZZS ČR a sousedních zemí na řešení mimořádných událostí v rámci přeshraniční spolupráce
- Možnost vlastního tématu po schválení.