

SIMULAČNÍ KURZ INTERVENČNÍ RADIOLOGIE JAKO NÁSTROJ REALISTICKÉHO TRÉNINKU PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ STUDENTŮ A MLADÝCH LÉKAŘŮ

Korhelík K.^{1,2}, Capulič I.², Novobilský P.^{1,2}, Procházka V.^{1,2}, Mitrenga Š.^{1,2}, Šamajová M.^{1,2}

¹Ústav zobrazovacích metod, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita,

²Radiodiagnostický ústav, Fakultní nemocnice Ostrava

SOUHRN

Simulační vzdělávání představuje dynamicky se rozvíjející součást moderního systému výuky zdravotnických profesí a je zásadním nástrojem pro rozvoj klinických dovedností v bezpečném, kontrolovaném prostředí. V říjnu 2025 proběhl v Simulačním centru SIMLEK Lékařské fakulty Ostravské univerzity dvoudenní Simulační kurz intervenční radiologie – BASIC, jehož cílem bylo podpořit rozvoj základních intervenčních technik u studentů lékařských i nelékařských oborů a začínajících lékařů. Výukový koncept byl postaven na kombinaci teoretických přednášek a praktického nácviku s využitím špičkového simulátoru Mentice VIST® G7+, umožňujícího realistickou reprodukci angiografických výkonů. Součástí projektu byla také evaluace efektivity kurzu a spokojenosti účastníků prostřednictvím strukturovaného dotazníku, který hodnotil především kvalitu lektorského vedení, přínos debriefingu a vnímaný dopad na praktické dovednosti. Analýza odpovědí (n = 18) prokázala vysokou míru celkové spokojenosti účastníků (průměrné hodnocení 4,72/5), přičemž nejlépe byly hodnoceny aspekty odbornosti lektorů, interaktivní přístup k výuce a pedagogická efektivita zpětné vazby. Získané výsledky potvrzují význam simulačního vzdělávání jako efektivního nástroje pro posílení praktické připravenosti mladých lékařů v oblasti intervenční radiologie a zároveň poukazují na potenciál jeho dalšího rozvoje směrem k systematickému začlenění do pregraduální a postgraduální výuky.

SUMMARY

Simulation training is a dynamically developing part of the modern system of teaching healthcare professions and is an essential tool for developing clinical skills in a safe, controlled environment. In October 2025, the SIMLEK Simulation Center at the Faculty of Medicine of the University of Ostrava held a two day BASIC interventional radiology simulation course, which aimed to support the development of basic interventional techniques in medical and non-medical students and novice doctors. The teaching concept was based on a combination of theoretical lectures and practical training using the state-of-the-art Mentice VIST® G7+ simulator, which enables realistic reproduction of angiographic procedures. The project also included an evaluation of the course's effectiveness and participant satisfaction through a structured questionnaire, which primarily assessed the quality of the teaching, the benefits of debriefing, and the perceived impact on practical skills. Analysis of the responses (n = 18) showed a high level of overall participant satisfaction (average rating 4.72/5), with the highest ratings given to the expertise of the instructors, the interactive approach to teaching, and the pedagogical effectiveness of feedback. The results confirm the importance of simulation training as an effective tool for strengthening the practical preparedness of young doctors and point to the potential for its

Pro stažení a zobrazení celého článku
je potřeba se přihlásit