MUNI | SIMU
MED

Výuka první pomoci na LF MU aneb jde to i jinak...

Tereza Prokopová, Tereza Vafková, Václav Vafek, Daniel Barvík, Martina Kosinová

Specifikace

- 1. ročník VL, ZL česky i anglicky
- Cca 700 studentů
- Rozděleni do kruhů po 25 studentech
- Struktura výuky
  - Přednáška: videopřednáška
  - Cvičení: 6x 100 minut
  - Zakončení: kolokvium

Co nás trápilo v minulosti?

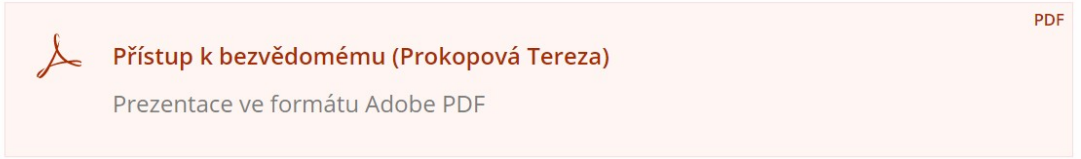
- Prostory pro výuku
- Počet studentů na vyučujícího
- Nepřipravenost studentů
- Nejednotné studijní materiály
- Obtížně dosažitelná praktičnost
- Večerní přednášky

Cíle změny

- Učební materiály
- Studenti teoreticky připraveni na hodinu
- Více praktické
- Standardizace obsahu
- Zvýšení efektivity přednášek

První pomoc - přednáška

- Původně: prezenční přednáška na 60 min, 15x za semestr
- Nově:
  - Zrušení prezenční přednášky
  - Rozdělení do menších tematických celků
  - Forma videozáznamu
  - Dostupnost celý rok

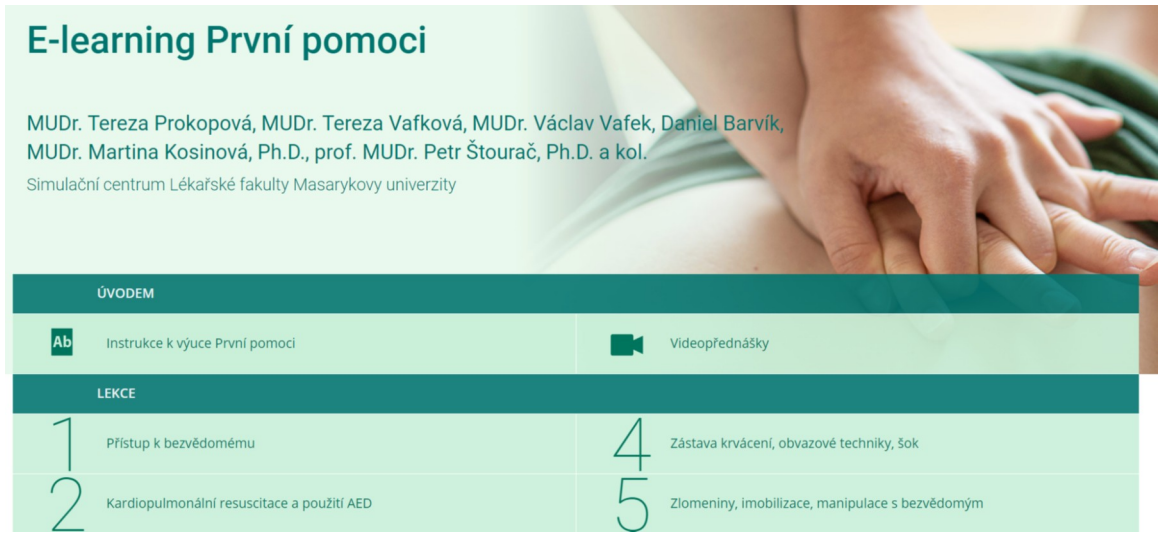


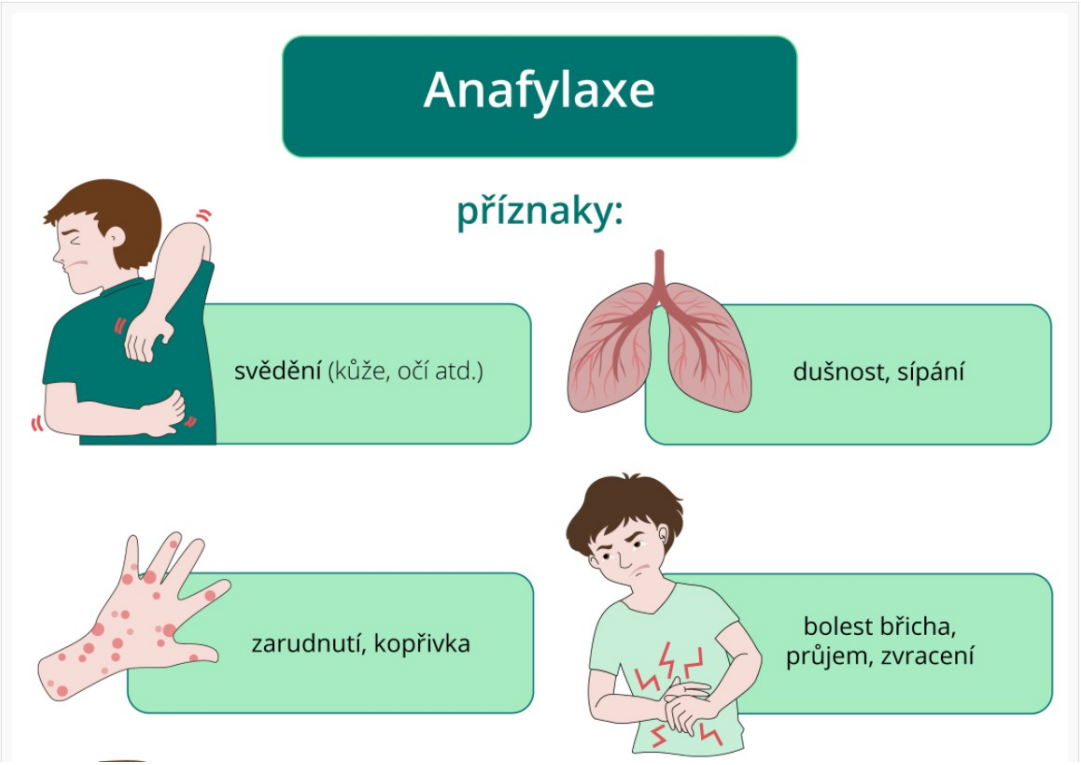
MUNI | SIMU
MED

První pomoc - cvičení

- Připravenost studentů – e-learning, vstupní test
- Přesun prezenční výuky do budovy SIMU
- Rozdělení kruhů do 4 skupin po maximálně 6 studentech
- Studentští lektoři
- Detailní příprava simulací
- Ve cvičení výhradně simulace a skill training

E- learning





TAKE HOME MESSAGE:

- U anafylaxe je třeba aplikovat co nejrychleji autoinjektor s adrenalinem (pokud u sebe pacient má pohotovostní balíček) a volat ZZS.
- V časovém odstupu může dojít k znovuobjevení původních příznaků a k odložené reakci, proto je nutné, aby byl pacient po aplikaci autoinjektoru vždy sledován (volej ZZS i po ustoupení příznaků).

MUNI | SIMU MED

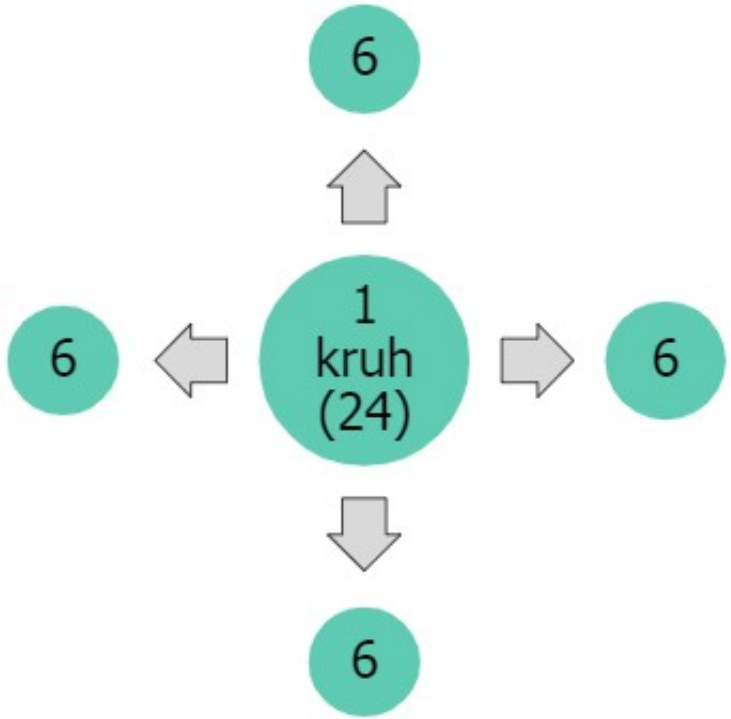
Pre-test

- Single best choice
- Neomezený počet průchodů
- 5 otázek z databáze
- Min. 4/5
- Povinný pro vstup do hodiny

Nové prostory

MUNI | SIMU MED

Cvičení z první pomoci



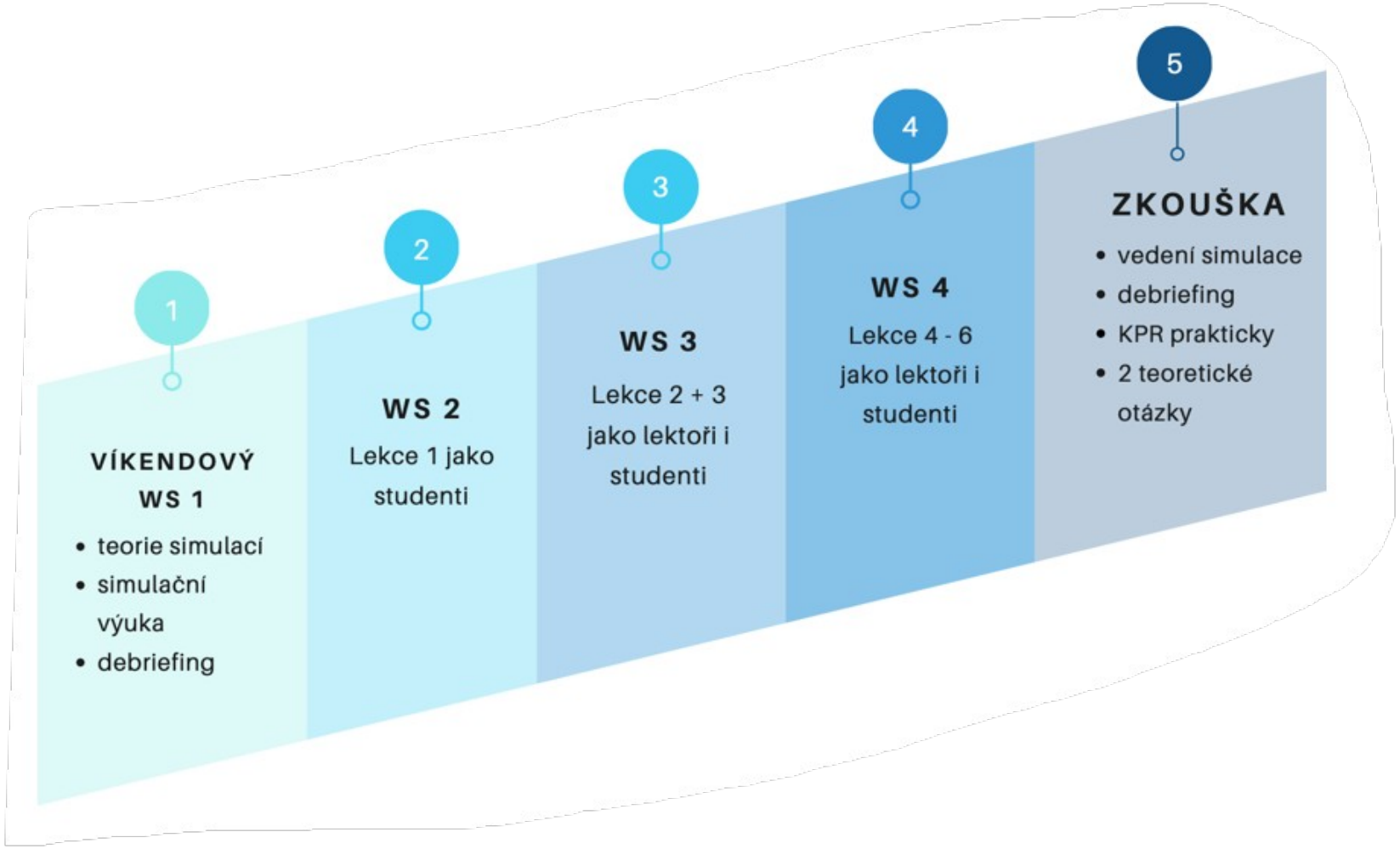
MUNI | SIMU
MED

Studentští lektoři

- Studenti VL
- 3. – 6. ročník
- Roční příprava
- 150 zahájilo přípravu, 100 dokončilo
- Schopni samostatně vést skupinu

MUNI | SIMU
MED

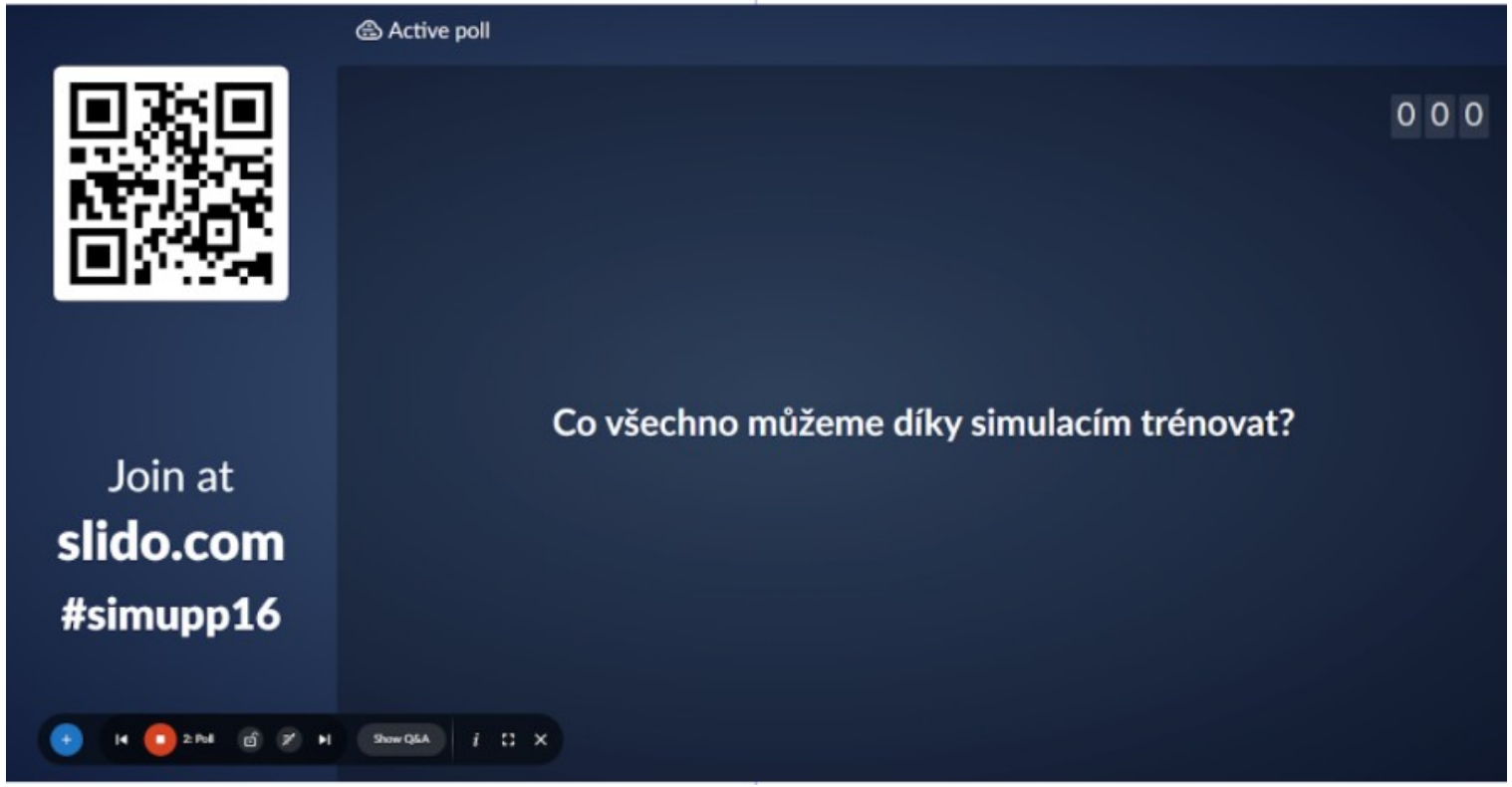
Vzdělávání studentských lektorů



MUNI | SIMU MED

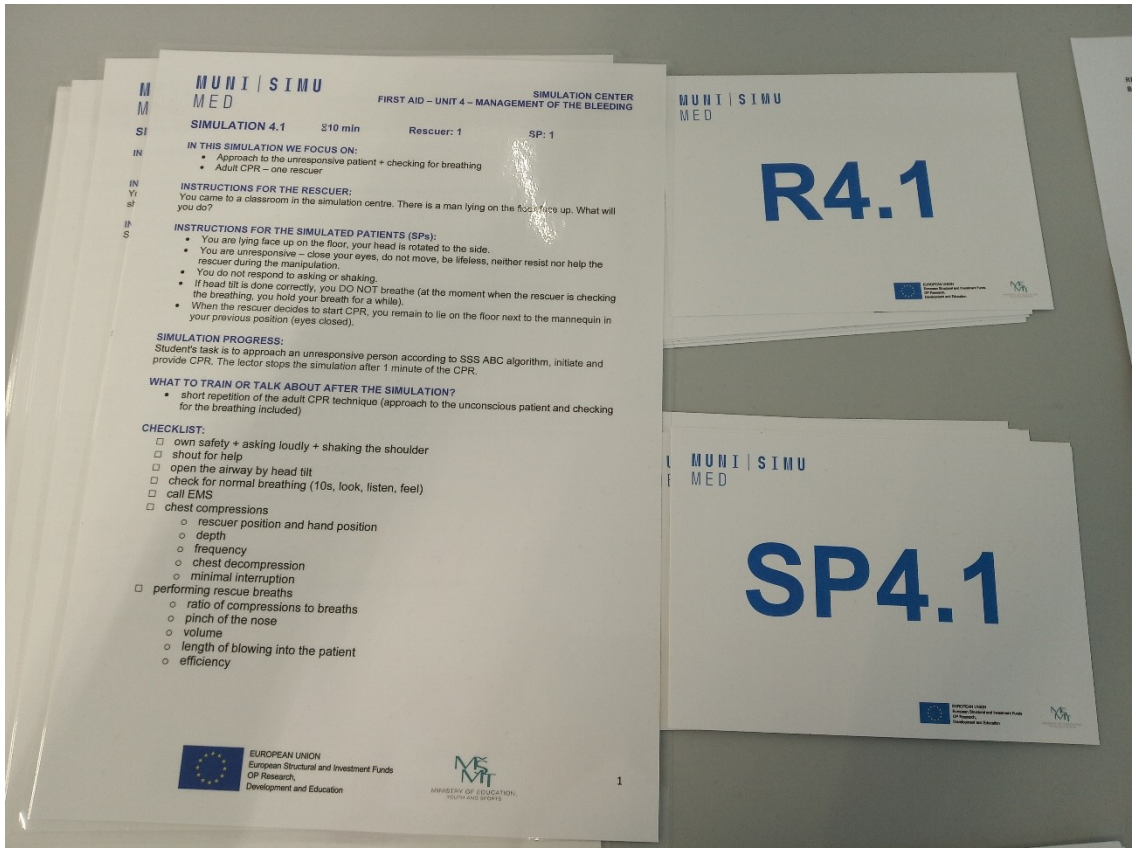
Školení vyučujících

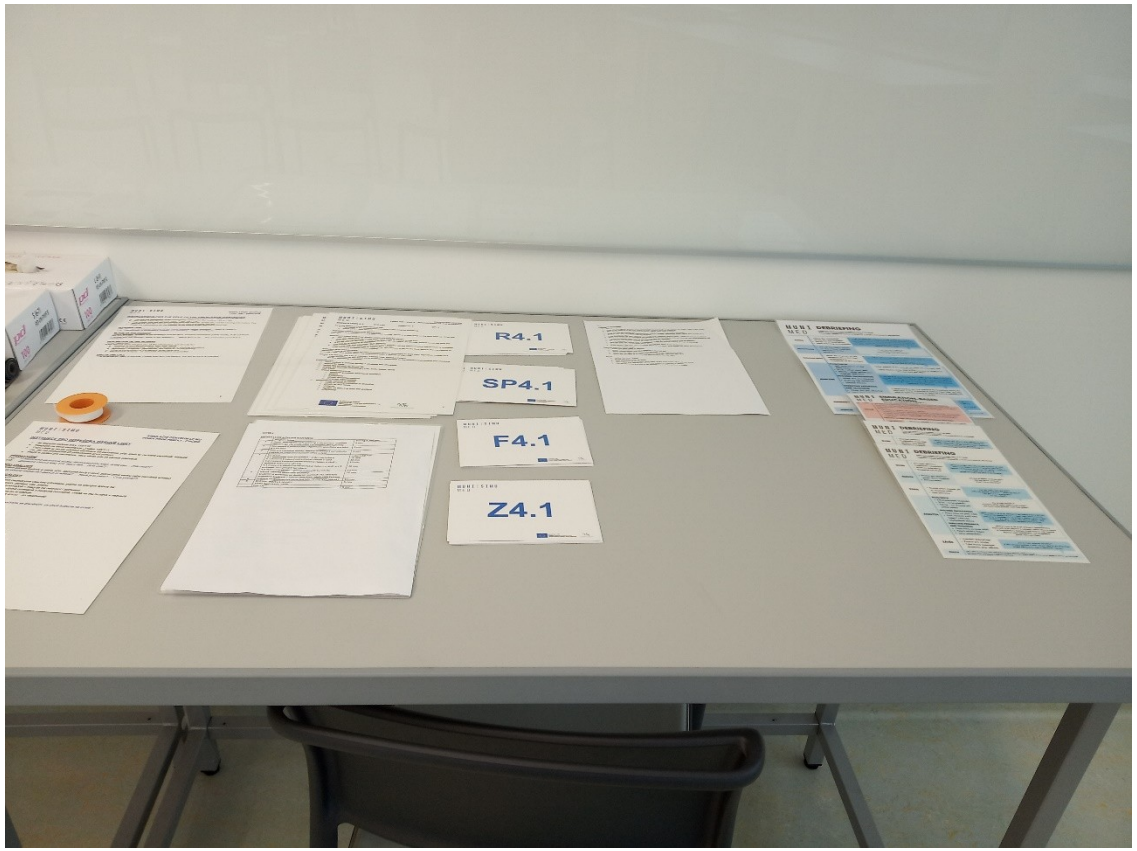
- Základy simulací
  - Debriefing
  - Safe learning environment
  - Design simulací
- Organizace PP
- Pomůcky



MUNI | SIMU MED

Simulace





MUNI | SIMU
MED

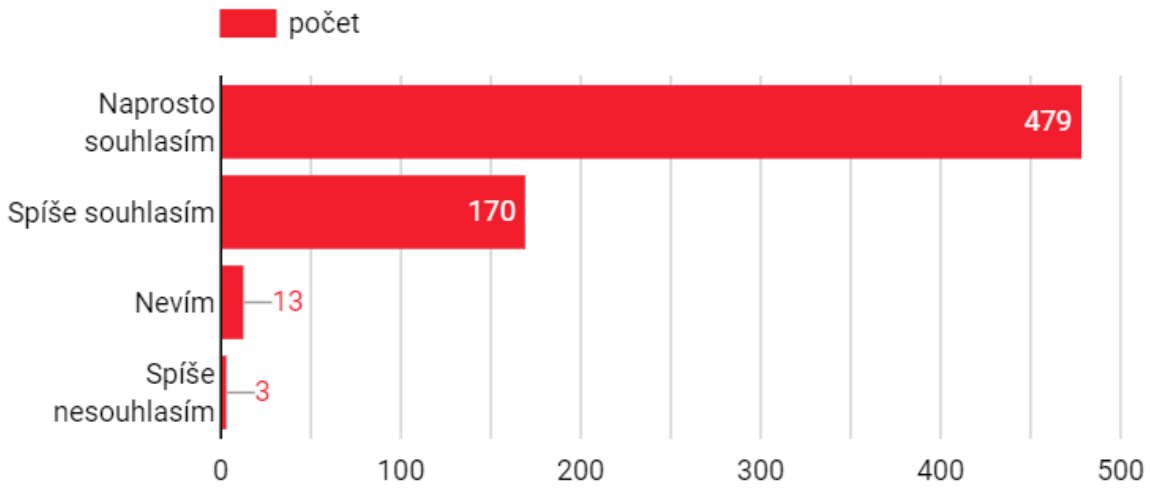
Po hodině

- Evaluace
- Post test

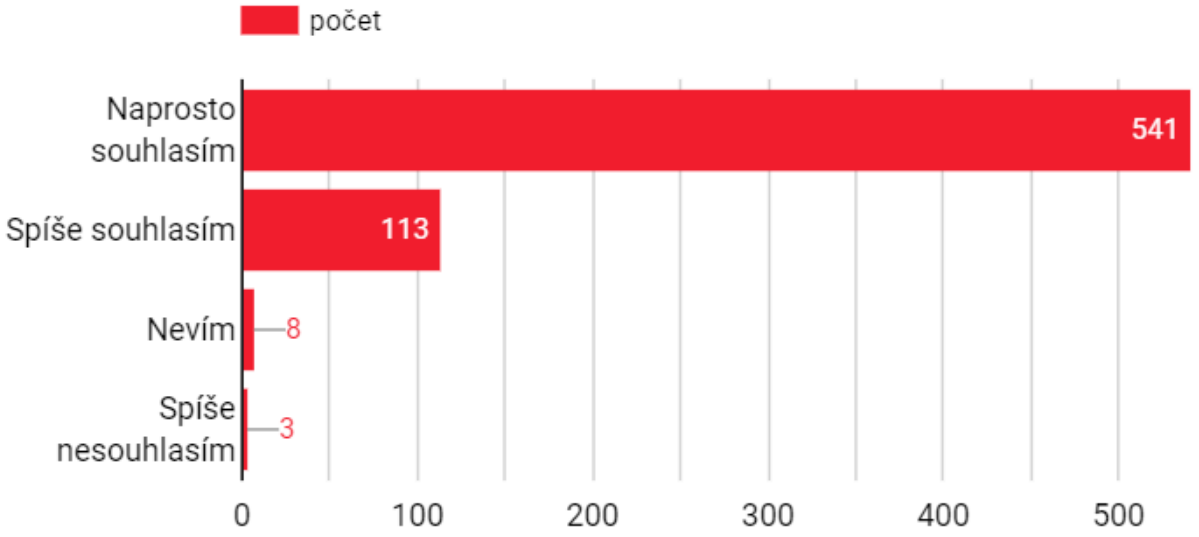
MUNI | SIMU MED

Evaluace

Otázka 3: E-learningové materiály pro mě byly jasné a srozumitelné.



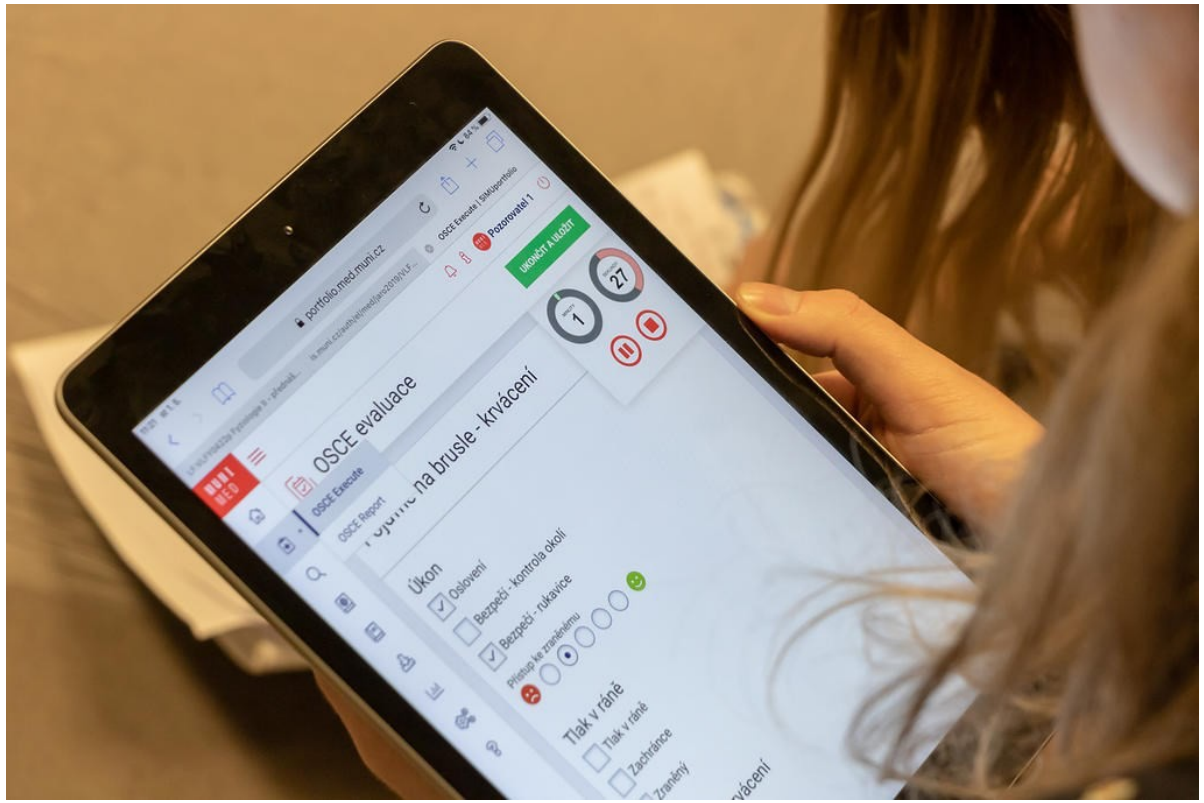
Otázka 5: Lektor mi poskytl konstruktivní zpětnou vazbu.



MUNI | SIMU MED

Kolokvium

- Teorie:
  - Test – single best choice
- Praxe:
  - Přístup k bezvědomému + KPR
  - Monitorované figuríny
  - OSCE princip



MUNI | SIMU MED

Kdo za tím stojí?

MUNI | SIMU MED

Závěr

- Identifikace problémových bodů
- Nápad
- Velký kus práce
- Entusiasmus studentských lektorů
- Podpora od vedení fakulty

MUNI | SIMU MED

MUNI | SIMU
MED

Děkuji za pozornost

tereza.prokopova@med.muni.cz