

MUNI | SIMU
MED

SIMU - Výuka kritických stavů ve 21. století

Mgr. Dvořáček Jan, DiS

SIMU – Simulační centrum Lékařské fakulty Masarykovy univerzity



SIMU

... jedno z největších
simulačních center
nejen v Evropě



SIMU

- Podlahová plocha 8000 m²
- 4 patra pro simulace
- 20 patientských simulátorů



SIMU

- 9 měsíců provozu
- Přes 2000 studentů

SIMU

- Urgentní příjem
- Standardní pokoje
- Pokoje intenzivní péče
- Operační sály
- Vůz záchranné služby
- ...

SIMU

- Urgentní příjem
- Standardní pokoje
- Pokoje intenzivní péče
- Operační sály
- Vůz záchranné služby
- ...

SIMU

- Basic skills laboratoře
- Místnosti pro PBL a TBL



SIMU

- Basic skills laboratoře
- Místnosti pro PBL a TBL



SIMU

- Stomatologické patro





Propedeutika

První pomoc



Intenzivní medicína



20. Brněnské dny urgentní medicíny

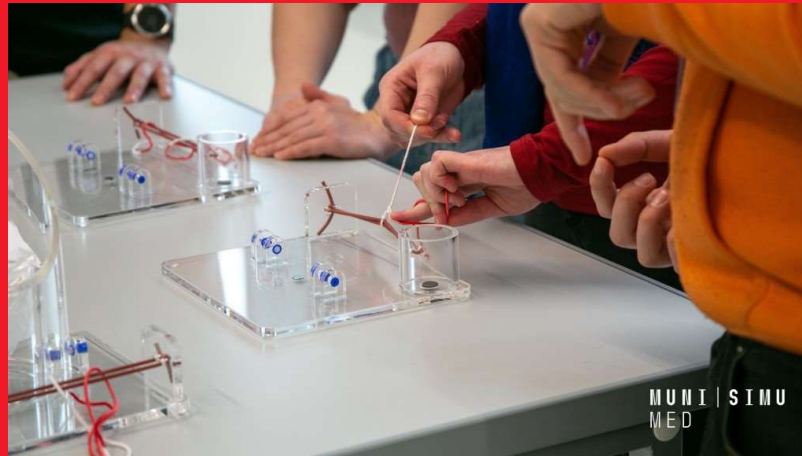
MUNI | SIMU
MED



Anatomie



Gynekologie



Chirurgie

Kritické stavy v SIMU



Výuka první pomoci

- Simulační kurzy
- Pro studenti LF

Výuka první pomoci

- Přes 650 studentů
- 1 semestr
- 100% výuky se simulacemi

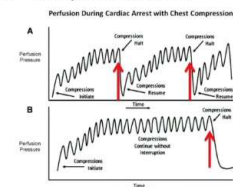


Výuka první pomoci

- Teorie studentům předem

Jaký je náš krátkodobý cíl při resuscitaci?

- Dodání kyslíku srdci → šance na obnovu oběhu
- Okysličení krve – umělé vdechy
- Distribuce kyslíku – komprese hrudníku



10 Základní patofyziologie NZO



Výuka první pomoci

- Teorie studentům předem
- Přes 100 studentských lektorů

Výuka první pomoci

- 6-7 studentů ve skupině
- Až 8 souběžně probíhajících skupin
- 6 lekcí
- 33 simulačních situací

Výuka intenzivní medicíny



Výuka intenzivní medicíny

- Studenti 5. ročníku VL
- Skupiny po 10 studentech

Výuka intenzivní medicíny

- Studenti 5. ročníku VL
- Skupiny po 10 studentech
- Simulace s vysokou mírou věrnosti
- Včetně videodebrífinhu

Výuka intenzivní medicíny

- Trauma
- Akutní koronární syndrom
- Plicní embolie
- Intoxikace
- Anafylaxe
- Sepse

Specializační kurzy v oboru anestezie a intenzivní medicíny



Specializační kurzy v oboru AIM

- 1. akreditaovaný simulační předatestační kurz v ČR

Specializační kurzy v oboru AIM

- Simulace s vysokou mírou věrnosti
- Věrné a bezpečné prostředí
- Zkušení zdravotníci v pozici NLZP



Specializační kurzy v oboru AIM

- Simulace s vysokou mírou věrnosti
- Věrné a bezpečné prostředí
- Zkušení zdravotníci v pozici NLZP
- Zkušení lektori
- Videodebrífiing



SIMU – výuka pro 21. století

Bezpečné prostředí pro praktickou výuku zdravotníků!

Děkuji.





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY