



15 let AKUTNĚ.CZ

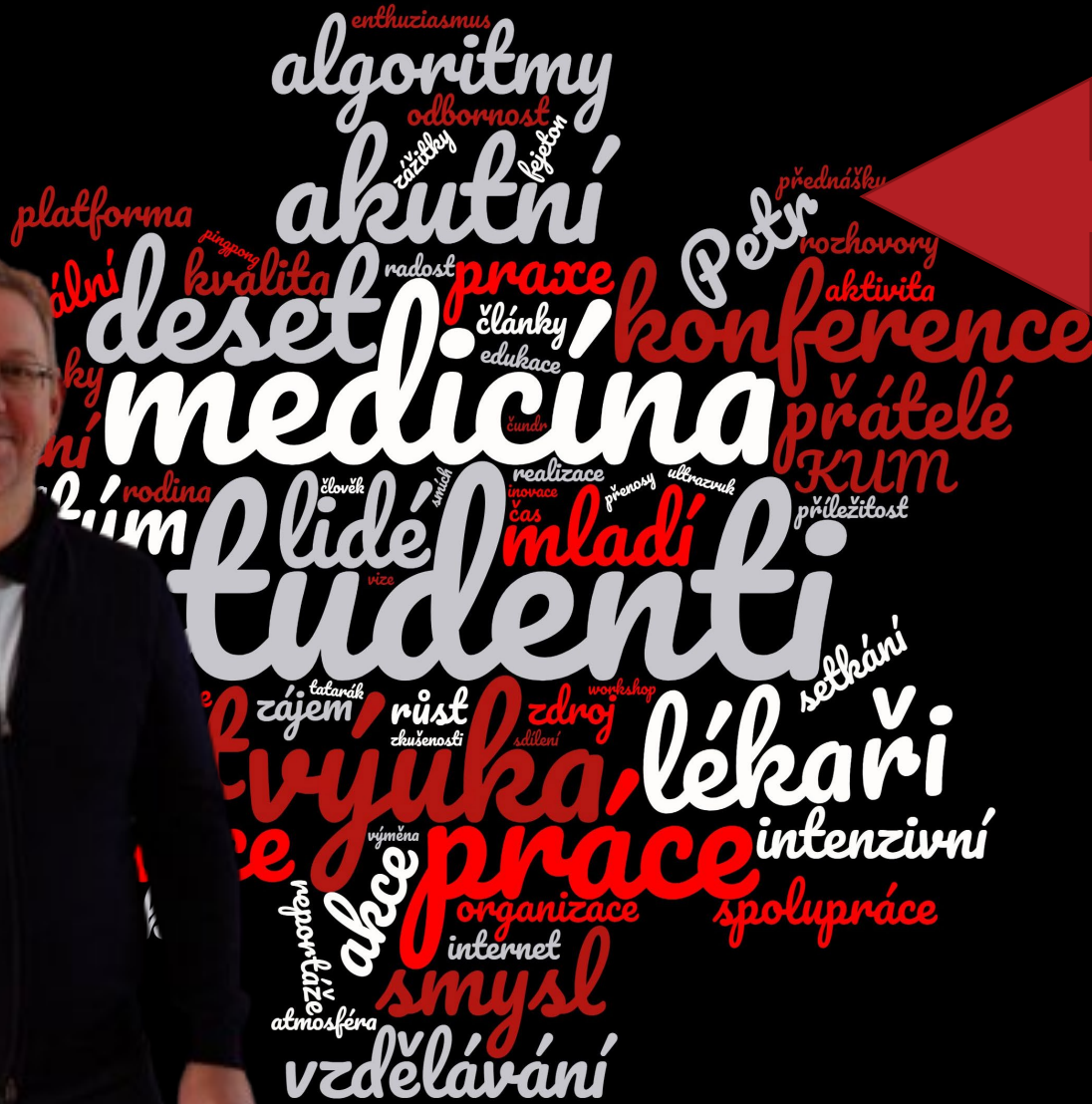
MUDr. Hana Harazim, Ph.D.



 **AKUTNE.CZ®**



CO PRO MĚ ZNAMENÁ



„... Exemplární příklad toho, jak se vize člověka, který má vynikající organizační schopnosti a neutuchající energii realizovat kreativní myšlenky, změnil ve fenomén, který nemá v ČR a na Slovensku obdoby ...“

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.

... a na začátku byl nápad



- **Výukový portál akutní medicíny**
- **Grant FRVŠ 421/2007 F3d**
- **Řešitelé grantu**
 - MUDr. Petr Štourač
 - MUDr. Roman Štoudek
 - Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.
 - prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.
- **Spolupráce KARIM + IBA**
 - Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, FN Brno
 - Institut biostatistiky a analýz, LF MU



IBA (Institut biostatistiky a analýz)

Daniel Schwarz
Radim Šustr
Ivo Šnábl
Martin Komenda



Redesign 2008

 [Úvod](#)[Aktuality](#)[Přenosy](#)[Výuka](#)[Publikace](#)[Kontakty](#)[Kongresy](#)[Diskuze](#)

Vítejte na našich stránkách

Vítejte na výukovém a publikačním internetovém portále. Projekt tohoto portálu vychází z potřeby přiblížit pre- i veřejnosti didaktickou formou akutní medicínu jako celek, kte

Portál AKUTNE.CZ je mediálním partnerem [XVII. národního Zlíně](#).

Portál AKUTNE.CZ se stal mediálním partnerem [X. anesteziologie](#) 26.-27.10.2010.

Portál AKUTNE.CZ se stal mediálním partnerem [VI. Anesteziologie](#)

Portál AKUTNE.CZ Vás zve na II. konferenci portálu AKUTNE



Anketa

Patří laryngeální maska do výbavy vozu ZZS?

Ne, v žádném případě (3%)



Ano, nezáleží na typu (14%)



Ano, preferoval bych LMA ProSeal (1%)



Ano, preferoval bych iGel (0%)



Ano, preferoval bych LMA Supreme (82%)



Hlasovalo: 78 | [Výsledky všech anket](#)

Redesign 2011



Úvod

Přenosy

Výuka

Publikace

Sestra

Kongresy

Kontakty

Diskuze



“SEJDEME SE
NA AKUTNE.CZ”

VYHLEDAT



NADAČNÍ
FOND
AKUTNE.CZ

NEPŘEHLÉDNĚTE

ý na témata akutní medicíny. Projekt

formou akutní medicínu jako celek, který se prolina všemi klini

Orientaci na AKUTNE.CZ Vám usnadní menu v horní části stránk

Nové Guidelines ve výukové sekci

15.3.2011

Vážení příznivci portálu AKUTNE.CZ, dovolte nám, abychom Vám
kterou jistě mnozí z Vás netrpělivě čekali. Naleznete zde aktua
(ČSARIM, ČRR a mnohé další). Pokud máte návrhy na zařazení datsich guidelines na www.akutne.cz, pošlete je prosim
vedoucí sekce Guidelines MUDr. Lence Balákové



zveřejněny nové přednášky Romana Hájka z
Olomouce

Redesign 2015



Kalendář AKUTNE.CZ

Zadejte frázi pro vyhledání



AKTUALITY

PŘENOSY

VÝUKA

PUBLIKACE

KONGRESY

KONTAKTY

ENGLISH



ANESTHESIOLOGY 2015 - ASA ANNUAL MEETING IN SAN DIEGO

Podzimní počasí byste tady v jižní Kalifornii hledali těžko, zato na anesteziologa zde narazíte na každém rohu... Je konec října a jako každý rok se koná největší anesteziologická konference světa, tentokrát ve slunečném San Diegu. Toto moderní město se proslavilo obrovským přístavem americké námořní flotily, těsným sousedstvím s mexickou Tijuanou a také stálé silícím rozvojem biomedicínského průmyslu. Obrovské Conference Centre ležící hned na pobřeží Pacifiku, připomínající galériu pod napjatými

Monitoring článků

září

srpen

červenec

2015

2015

2015

červen

květen

duben

2015

2015

2015

Přejít na archiv



Redesign 2022



[Aktuality](#) [Reportáže](#) [Výuka](#) [Algoritmy](#) [Publikace](#) [O nás](#) [Nadační fond](#) [Kalendář](#) | [EN](#)



19. listopad 2022
Masarykova univerzita Brno
... sejdeme se na AKUTNĚ.CZ ...

XIV. Konference AKUTNĚ.CZ

24. 9. 2022

Dovolujeme si pozvat všechny příznivce akutní medicíny na XIV. Konferenci

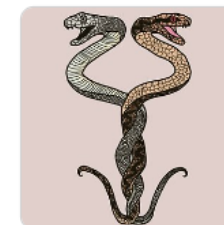


Reportáž z 32. ročníku Pelikánovho semináru

V dnech 28.10. až 30.10. prebehol 32. Pelikánův seminář horskej medicíny vo Fryšave pod Žákovou horou na Vysočine. Tento rok boli hlavnou témou Ženy v horách.



15. konference MEFANET



Uštknutí hadem

MUDr. Vladislav Nezval, MUDr. Hana Harazim, Ph.D., Jiří Holec, Barbora Zubíková
Uštknutí jedovatým hadem je ve vyspělých zemích spíše okrajové téma, přesto se i u...

Webinář

Akutní středa

Další vysílání proběhne 23. listopadu v 18:00 na téma Management akutní ischemické cévní mozkové příhody.

[Program](#)

[Sborník](#)

230 článků za poslední rok

Monitoring článků

[10/2022](#)

[9/2022](#)

[8/2022](#)

[TOP články](#)

[Všechny články](#)

2942 přednášek ve 110 sbornících

[Nejnovější sborník](#)

CO PRO MĚ ZNAMENÁ

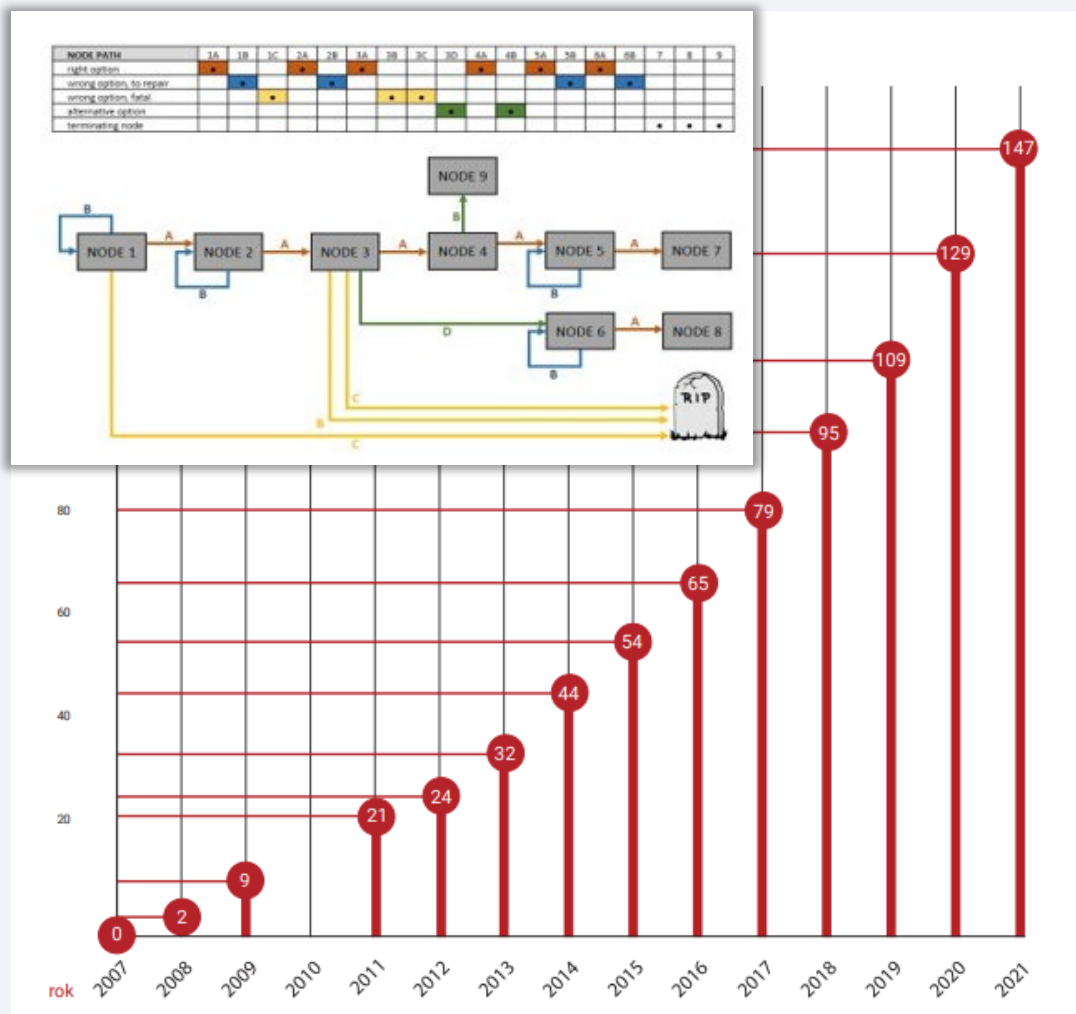


„...zdroj kvalitních výukových pomůcek, jejichž formát, kvalita a množství nemá konkurenci – troufám si říci, že v celosvětovém měřítku. radost z dobře odvedené práce, (...) kdy jsme v přátelském týmu původních tvůrců spojili originální myšlenku interaktivních výukových algoritmů právě s tímto portálemdobrý pocit z toho, že AKUTNĚ.CZ přetrvává, rozrůstá se a hlavně stále baví studenty!

...”

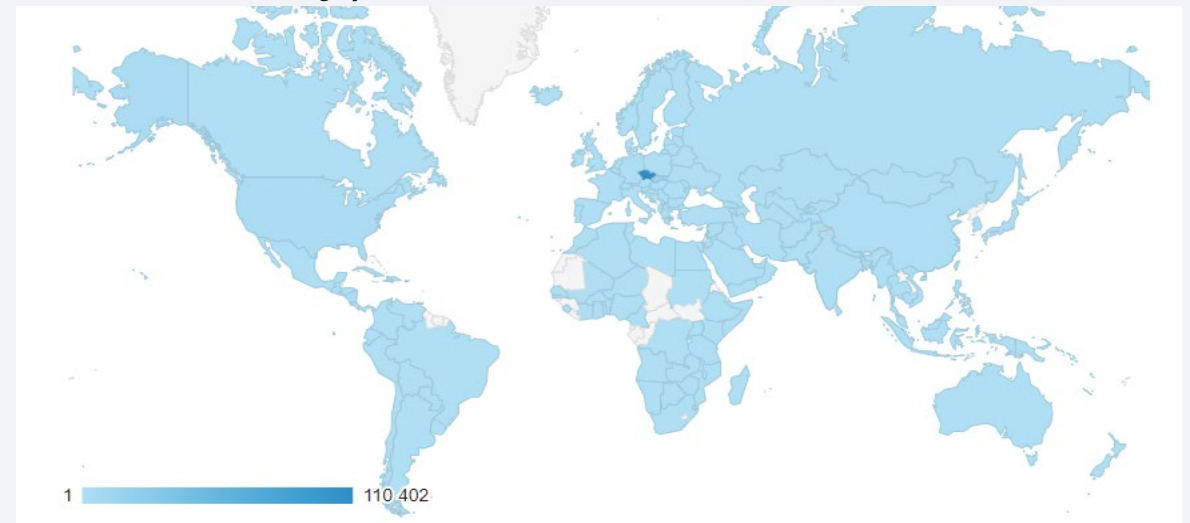
doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.

Interaktivní algoritmy AKUTNĚ.CZ



Interaktivní počítačová simulace skutečné klinické situace

- Soubor více 150 volně dostupných VP
- Napínavě podaný standardní klinický problém (často na základě reálné kazuistiky)

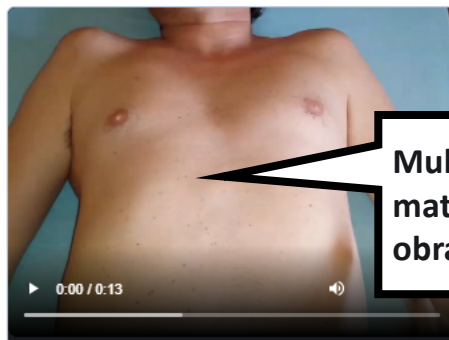


Jak se tvoří?



Název uzlu

Zahájení řízené ventilace



Multimediální materiál:
obrázek nebo v

DF	TF
16 /min	121 /min
SpO2	TK
84 %	85/60 (68) mmHg

Vitální funk

Glykémie
Odběr

Doručená pošta - hana.harazim@... x AKUTNE.CZ: Oceněné algoritmy x https://www.akutne.cz/backoffice x

akutne.cz/backoffice/administrace.php

Uživatel: **Hana Harazim [harazim]**, přihlášen: 26.08.2020, 10:51 h

Algoritmy ver. 2
Popis algoritmu
[posl. úpravy: 13.5.2010, 12:23]

Počet uzlů: 1311
Dokončeno: 1286
Nedokončeno: 25

Algoritmus:
PCA pumpa (ID 1202) v
Hledat text:

Filtr:
Spravuje: v
Dokončeno: v
Zobrazit

Algoritmus:
PCA pumpa (ID 1202) v
Duplikovat

Přehled vyplněnosti

Tisk

ALGORITMUS
NEZAŘAZENO

- ID 1202 uzel 1 (PCA pumpa)
- ID 1205 uzel 2 (Volba analgezie pro tlumení pooperační bolesti)
- ID 1206 uzel 3 (Nastavení parametrů PCA pumpy)
- ID 1207 uzel 4 (Volba léku PCA pumpy)
- ID 1208 uzel 5 (Dávkování léku PCA pumpy - morfin)
- ID 1211 uzel 6 (Kontrola nastavení PCA pumpy - morfin)
- ID 1311 uzel 7 (Volba analgezie při předání pacientky na standardní oddělení)
- ID 1312 uzel 8 (Volba analgezie při propuštění pacientky do domácí péče)
- ID 1209 uzel 5-2 (Dávkování léku PCA pumpy - sufentanil)
- ID 1212 uzel 6-2 (Kontrola nastavení PCA pumpy - sufentanil)
- ID 1313 uzel 7-2 (Volba analgezie při předání pacientky na standardní oddělení)
- ID 1316 uzel 8-2 (Volba analgezie při propuštění pacientky do domácí péče)
- ID 1210 uzel 5-3 (Dávkování léku PCA pumpy - remifentanil)
- ID 1213 uzel 6-3 (Kontrola nastavení PCA pumpy - remifentanil)
- ID 1315 uzel 7-3 (Volba analgezie při předání pacientky na standardní oddělení)
- ID 1317 uzel 8-3 (Volba analgezie při propuštění pacientky do domácí péče)

Sbalit vše Rozbalit vše

ULOŽIT NA POZADÍ STORNO

Změna se provádí metodou drag and drop (chycením a přetažením) pomocí myši.

POZOR: Jakékoliv změny se projeví až po aktualizaci XML algoritmů - provádí MASTER pomocí tlačítka vlevo.

current language: portal version 1.7.10 :: 20/01/2010

10:52
středa
26.08.2020

Verze 2007



AKUTNE.CZ 00:00:37

Na centrální příjem nemocnice přivezen na lehátku pacient, přibližně 40 let. Již z dálky slyšíme sípot a kašel, jen obtížně mluví, během věty se musí opakovaně nadechnout. Z anamnézy již >20 let léčen pro astma, opakované hospitalizace za poslední 2 roky pro dekompenzaci. SpO₂ 90%

- >> infúze F1/1 1000 ml
- >> Nasadíme O₂ masku s vysokým průtokem alespoň 10 l/min.
- >> Odešleme pacienta na RTG vyšetření.

EKG	NIBP	SpO ₂	RR
sin rytmus, 105/min.	160/95	90%	25/min. PEF
KO	elektrolyty	Glc	ABR
hb 130; Hct 0,38; PLT 320; WBC 11	Na 144; K 4,2; Cl 102	7,0	pH 7,32; pO ₂ 10,2; pCO ₂ 4,5

Vyšetření
Pohled zatahování podklíčkových oblastí, šedivé zbarvení; auskultace - vrzoty, pískoty, zkrácené; poklep hypersonorní

?



né intubace“

Verze 2009



Nejlepší elektronicky publikovaná díla
Soutěž pro pedagogy Lékařské fakulty

DIPLOM

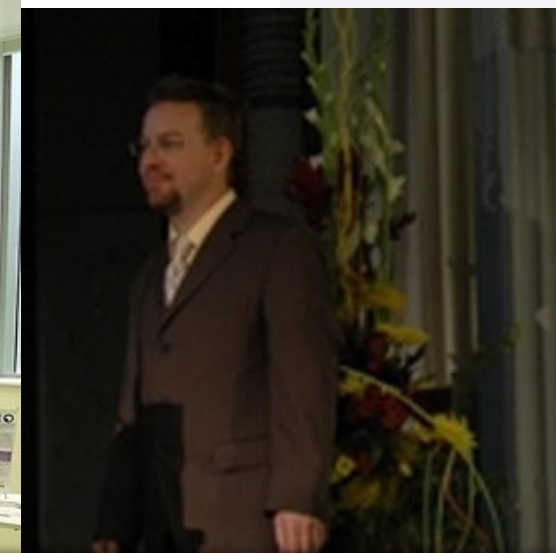
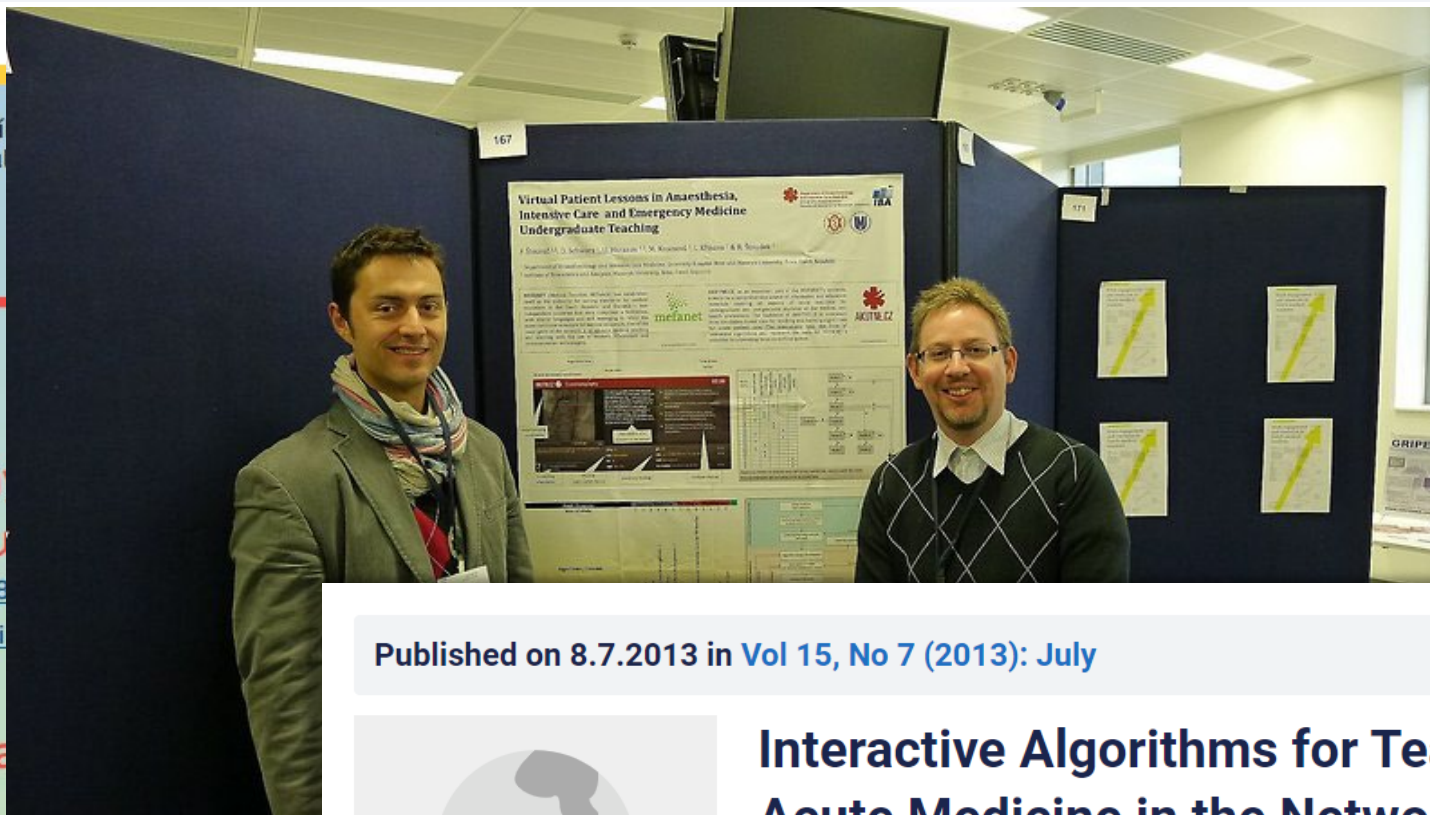
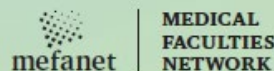
za dílo / učební pomůcku:

Interaktivní algoritmy
vybraných témat akutní

<http://portal.med.muni.cz/clanek-58>
-pro-vyuku-vybranych-temat-akutni

týmu:

MUDr. Petr Štourač a



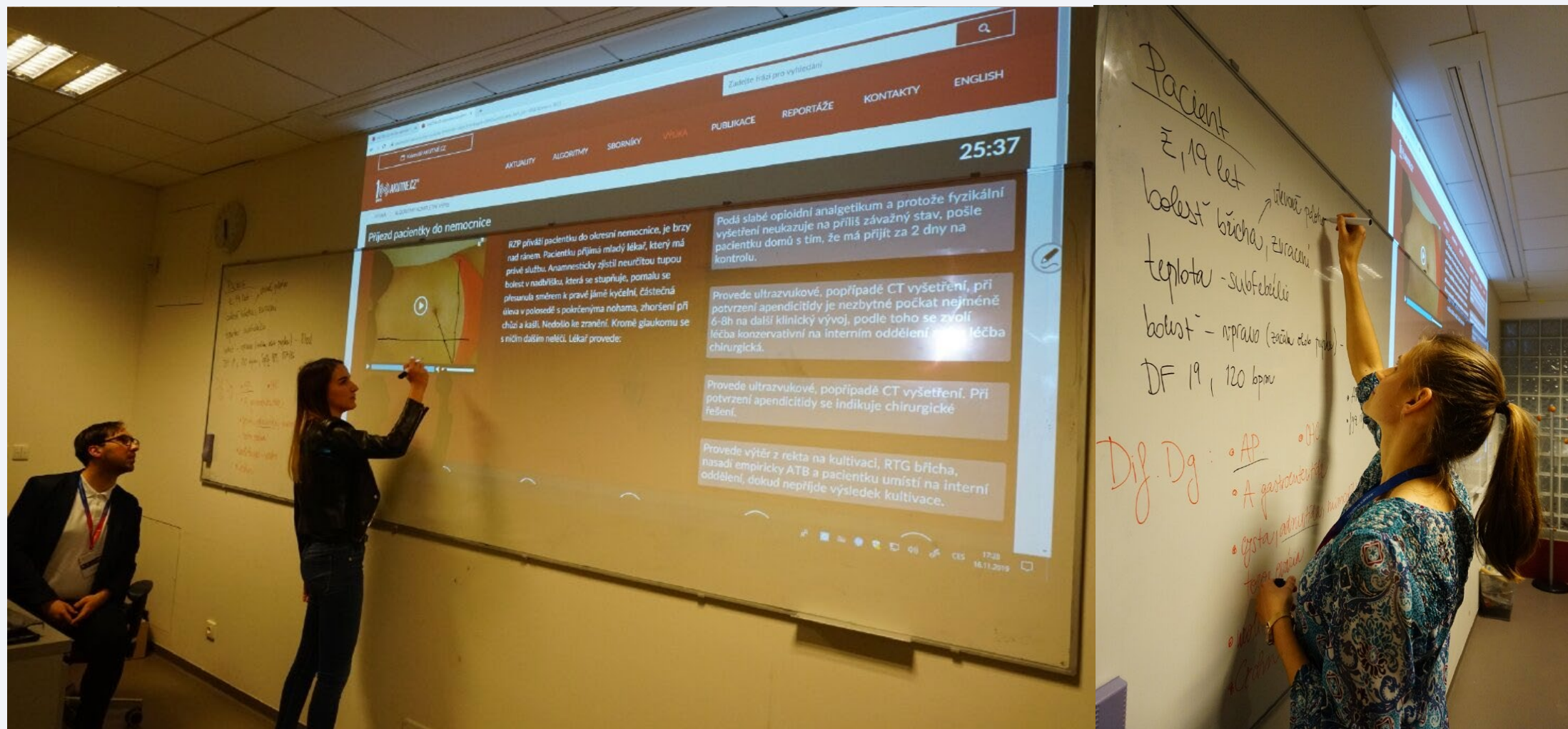
Published on 8.7.2013 in Vol 15, No 7 (2013): July



Interactive Algorithms for Teaching and Learning Acute Medicine in the Network of Medical Faculties MEFANET

Daniel Schwarz ¹ ; Petr Štourač ^{1,2}; Martin Komenda ¹; Hana Harazim ^{1,2};
Martina Kosinová ²; Jakub Gregor ¹; Richard Hůlek ¹; Olga Smékalová ²; Ivo Křikava ²;
Roman Štoudek ²; Ladislav Dušek ¹

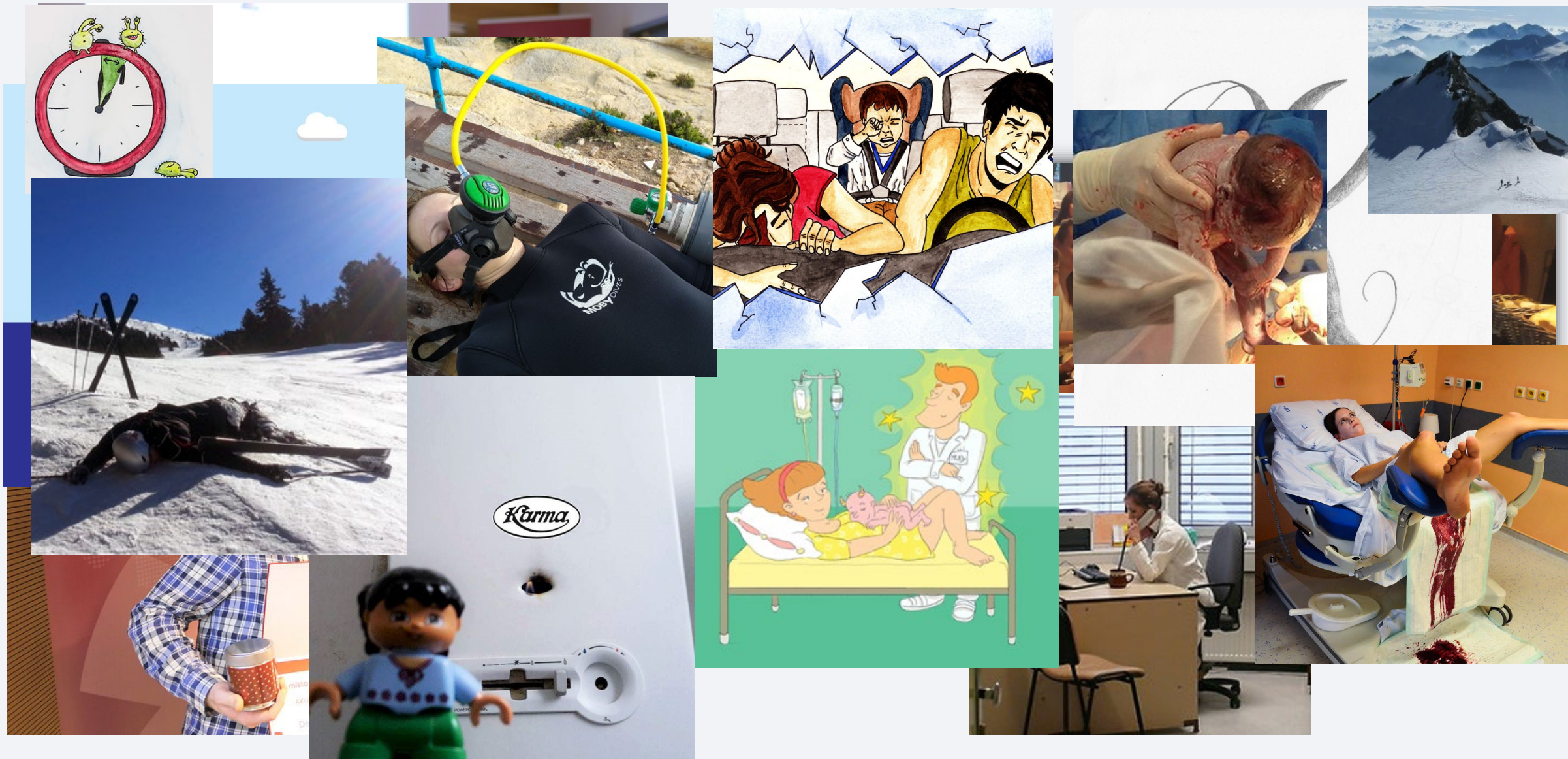
Verze 2015



Harmonogram tvorby algoritmu



Soutěž o ALGORITMUS roku



Reportáže z akcí po celém světě



Monitoring článků



2022

Máme pro vás 247 článků za rok 2022

2021

Máme pro vás 274 článků za rok 2021

2020

Máme pro vás 297 článků za rok 2020

2019

Máme pro vás 330 článků za rok 2019

2018

Máme pro vás 227 článků za rok 2018

Booster vakcíny BNT162b2 a úmrtnost v důsledku Covid-19

COVID-19

Ronen Arbel, Ariel Hammerman, Ruslan Sergienko et al.

Účastníci studie měli 50 let, nebo více, a obdrželi dvě dávky BNT162b2 před alespoň 5 měsíci. Úmrtnost v důsledku Covid-19 mezi účastníky, kteří dostali booster během období studie (skupina s přeočkováním), byla porovnána s úmrtností mezi účastníky, kteří booster nedostali (skupina bez přeočkování). Coxův regresní model byl použit k odhadu spojení obdržení boosteru s úmrtím v důsledku Covid-19 s úpravou pro sociodemografické faktory a koexistující podmínky.

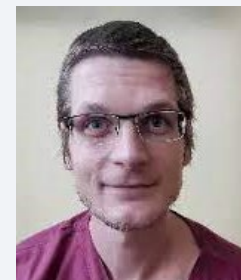
Výsledky: Kritéria splnilo celkem 843 208 účastníků, z nichž 758 118 (90 %) dostalo booster během 54 denního období studie. K úmrtí na COVID-19 došlo u 65 účastníků ve skupině s přeočkováním (0,16 na 100 000 osob za den) a u 137 účastníků ve skupině bez přeočkování (2,98 na 100 000 osob za den). Upravený poměr rizik pro úmrtí v důsledku Covid-19 ve skupině s boosterem byl ve srovnání se skupinou bez boosteru 0,10 (95%CI, 0,07 až 0,14; P<0,001).



Rating:

Téma: 5
Přínos/převratnost: 4
Impact: 5
Zpracování: 3
Abstrakt: 4

84%



Akutní středý



Reportáže Výuka Algoritmy Publikace O nás Nadační fond Kalendář | EN



Webinář

Akutní středý

Další vysílání proběhne 23. listopadu v 18:00 na téma Management akutní ischemické cévní mozkové příhody.

[Program](#)

[Sborník](#)

Cesta studenta portálem



ČSARIM kongres 2010, Zlín

What Can Be Achieved With Motivation-Based Teaching of Medical Students? A Monocentric Retrospective Audit of Retention Among Highly Motivated Graduates Who Underwent the Learning-by-Doing Concept in Anesthesiology and Intensive Care Medicine

Martina Klincova ¹ ; Hana Harazim ¹ ; Daniel Schwarz ² ; Martina Kosinova ¹ ; Olga Smekalova ³ ; Petr Stourac ¹

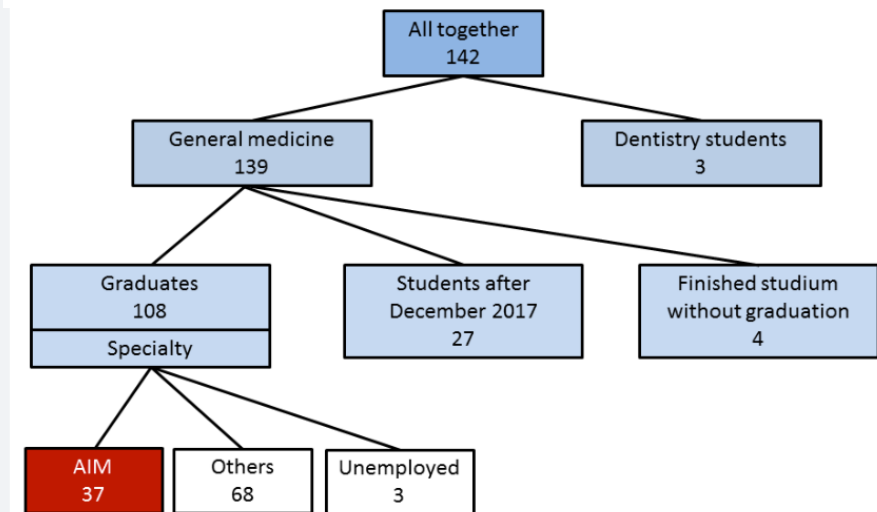


Figure 2. Students who passed *The Development of the Multimedia Educational Portal*, AKUTNE.CZ topic of *Individual Project* during 2010-2017. Numbers are in absolute figures.

Kurz urgentní medicíny



Soutěž Rallye Rejvív – podpora NF



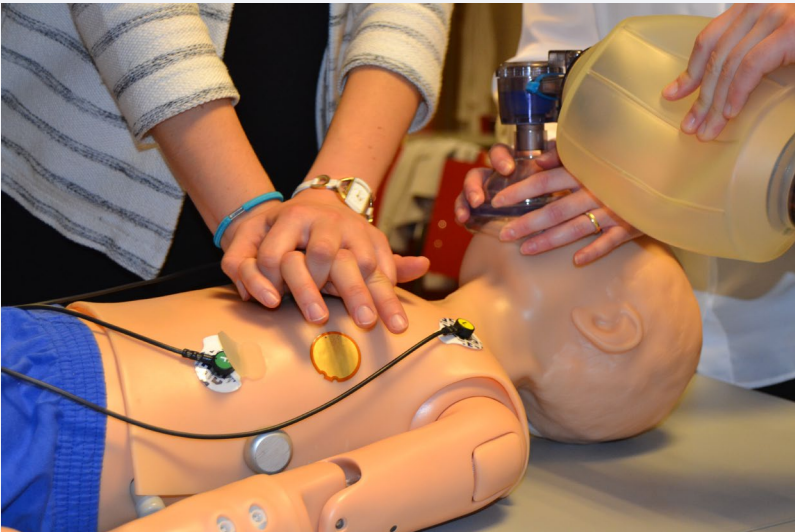
I. konference AKUTNĚ.CZ - 2009



Konference AKUTNĚ.CZ 2010 - nyní AKUTNĚ.CZ®



Workshopy konference AKUTNĚ.CZ



Místo setkání ...



CO PRO MĚ ZNAMENÁ



„...kromě spolupráce se studenty také motivaci k osobnímu i profesnímu růstu, inspiraci v podobě nových způsobů uchopení výuky medicíny, společenství skupiny přátel, které společná práce stmeluje i přes všechny překážky a taky v neposlední řadě i spoustu nezapomenutelných zážitků plných legrace a smíchu, kávy, tataráku, čundrování, nočních služeb, pingpongu, grilování a rozhovorů, díky kterým jsem se toho tolik naučila.“

MUDr. Hana Harazim, Ph.D.



**... sejdeme se na
AKUTNĚ.CZ ...**

25. listopad 2023