



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách

MUDr. et Bc. Dana Hlaváčková, MUDr. Jana Šeblová, Ph.D.,
MUDr. Pavel Urbánek, Ph.D.

Konference „Medicína katastrof“ Hradec Králové
26. listopadu 2009



Důvody k pořádání kurzů UM a MK na lékařských fakultách

- absence výuky UM a MK na LF v České republice
- stát počítá s účastí studentů medicíny při realizaci některých dílčích úkolů medicíny katastrof
- ne/vstřícnost akademických institucí na českých LF k výuce UM a MK
- jedna z priorit výboru odborné společnosti – pregraduální výuka jedním z ukazatelů vyspělosti oboru



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách





Zvolený přístup, pilotní kurzy, vyhodnocení

- využito prvních poznatků z kurzů na LF v Olomouci
- Garanti: MZ – definování zakázky na pilotní projekt
 - financování
 - Rallye Rejvív team - realizace
 - Česká odborná společnost UM a MK – odborná garance
- podzim 2008 – 2 kurzy, celkem více než 170 mediků
- podzim 2009 – 2 kurzy, medicí i nelékaři, již ve vlastní režii pod organizačním zajištěním studentského akademického senátu LF MU v Brně





ROZVRH A STRUKTURA KURZU

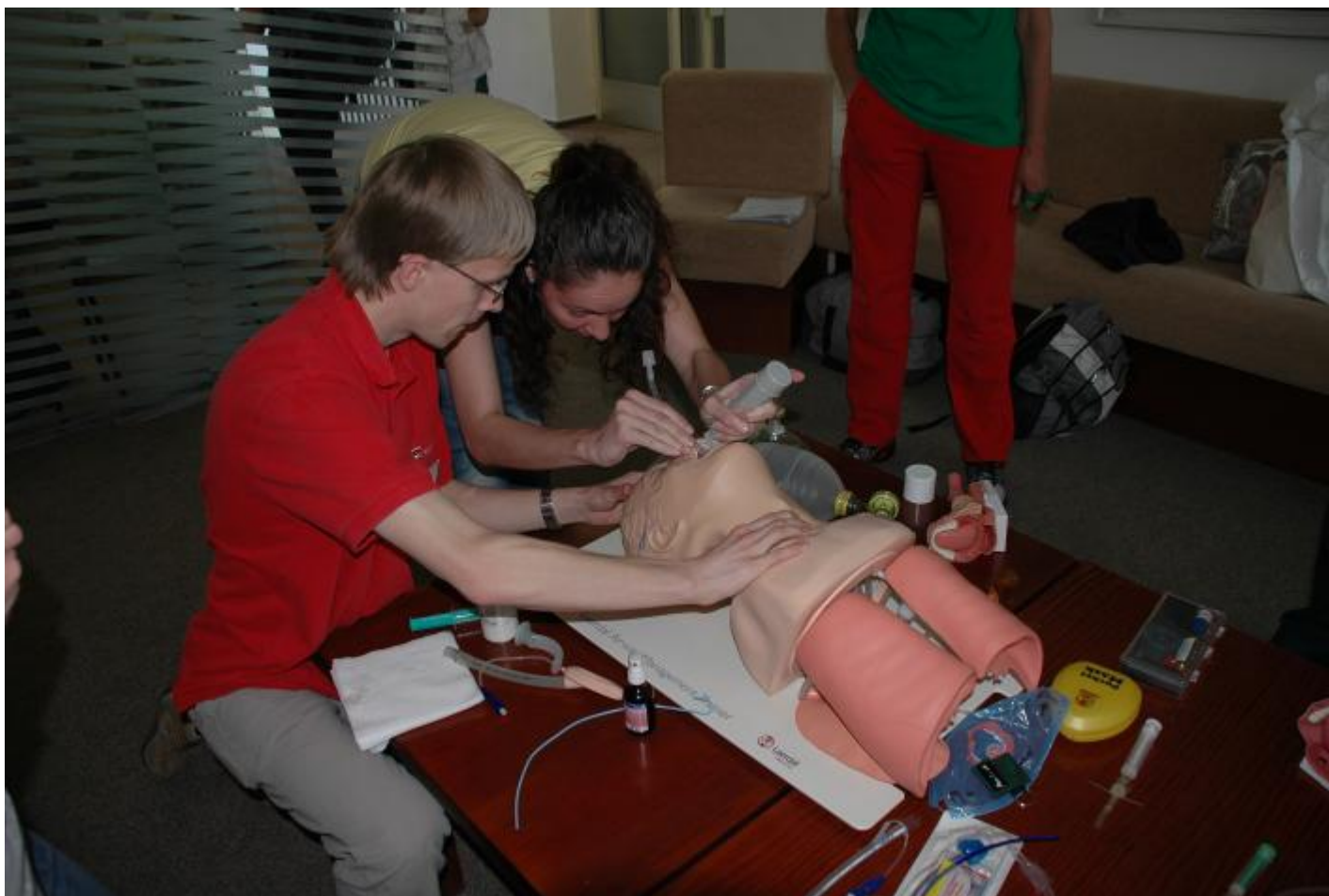
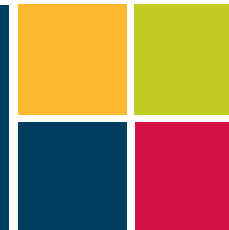
- úvodní přednáška o novém medicínském oboru, jeho vývoj a perspektivy
- členění do bloků - výuka, nácviky a výcvik ve stejném schématu, tj. teoretické uvedení do řešení dané problematiky, odborný výklad, metodické nácviky, výcvik v reálných situacích s využitím pomůcek, vyšetřovacích metod a figurantů

Tématické bloky:

- ✓ První kontakt s pacientem
 - ✓ Náhlé selhání základních životních funkcí
 - ✓ Závažné trauma u jednotlivce
 - ✓ Základní postup při hromadném postižení zdraví
- Závěrečné vyhodnocení včetně dotazníkového šetření



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách





Požadavky absolventů kurzů - vyhodnocení dotazníků

Více než 90 % zúčastněných mediků postrádá výuku UM a MK na LF

Pro více než 40 % zúčastněných mediků by UM a MK byla perspektivním oborem

Dostačující přípravu v oboru vidí:

- do 1 % - v kvalitním výkladu s ukázkami**
- do 10 % - v kvalitním výkladu s metodickým nácvikem**
- více než 80 % - požaduje k předešlému ještě výcvik v simulovaných podmínkách**





Požadavky absolventů kurzů - z názorů v otevřené otázce: „Vaše připomínky, požadavky a podněty“

- Zavést UM a MK do výuky na LF.
- Věnovat se tomuto předmětu a této formě výuky opakovaně během studia na LF.
- Věnovat více času nácvikům při poskytování KPR.
- Výcvik a nácviky provádět v malých skupinkách a mít dostatek času.
- Věnovat výuce oboru alespoň jeden celý týden po absolvování propedeutiky a potom znovu v 5. ročníku
- Pozitivní hodnocení celého kurzu, jeho náplně, struktury, odbornosti lektorů a nasazení realizačního týmu.

Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



Biskupický maratón



§24. – 27. 9. 2009 nedaleko Třebíče, pod záštitou ZZS kraje Vysočina a LF Olomouc, s garancí ČSUMMK

§Kombinace prakticky zaměřeného kurzu a v podstatě okamžitého ověření znalostí – druhý den soutěž

§1. den: kurz až do večerních hodin

§ úvod o oboru, seznámení se ZZS, vyšetření pacienta, zajištění dýchacích cest, blok KPR

§2. den: soutěž – na trase 20 km 12 denních a 3 noční úlohy

§3. den: vyhodnocení se zpětnou vazbou

§ rozbor rozhodčího s obecným vyhodnocením chyb, ale i správných postupů

§ video – nahrávka správného postupu

§ sebereflexe účastníků!!!



Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách



KURZY 2010

Ø LF Plzeň

Ø LF Hradec Králové

Ø II.LF Praha

**Tyto kurzy již ve
spolupráci s fakultními
nemocnicemi Plzeň,
Hradec Králové a
Praha – Motol**





Rallye Rejvív 2010

**Pilotní zapojení vybraných
mediků – absolventů kurzů
UM a MK do výcviku a
organizace v rámci
mezinárodního
metodického zaměstnání
posádek zdravotnických
záchranných služeb více
než 15 zemí z celého světa**

Urgentní medicína a medicína katastrof na lékařských fakultách – QUO VADIS UM?



Mýty a pověry

- UM je úzký obor pro základní specializaci (názor z VR ČKL)
 - „NO COMMENT“ (za ČSUMMK)
- UM není pro mladé lékaře perspektivním oborem
 - Medici reagují velmi pozitivně na to, co jim obor nabízí – dynamiku, náročnost, komplexní přístup k pacientovi, jsou ochotni snášet nejistotu oproti zavedené rutině
- UM pro lékaře není nutná jako základní obor, protože systém neodkladné péče bude v budoucnu „stát“ na záchranářích
 - Při větším zapojení nelékařů do péče v PNP bude o to více potřeba lékařů, schopných široké diferenciální diagnostiky na vstupu do nemocnice
- UM budou vyhledávat lékaři, kteří nenalezli uplatnění v jiných oborech
 - V Itálii letos uznán obor jako základní a plánovaná rezidenční místa obsazena na 5 let dopředu

Budoucnost urgentní medicíny?



„Váš obor je u nás na fakultě nyní nejpoblárnějšl, máte dobrou budoucnost....“

(děkan LF Olomouc na setkání zástupců odborných společností, ČLK a děkanů 3.11.2009)

DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST!

