



# Edukační centrum praktické anatomie

a

Anatomický ústav LF MU v Brně



pořádá pod záštitou



České lékařské komory

## PREPARAČNÍ KURZ ORL S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ CHIRURGIE NOSU A VEDLEJŠÍCH NOSNÍCH DUTIN

### BRNO

### 23.11. - 25.11.2011

Místo konání:

Anatomický ústav LF MU Brno  
Kamenice 3

## ÚVOD

Vážené kolegyně a kolegové,

Edukační centrum praktické anatomie ve spolupráci s Klinikou otorinolaryngologie Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Pardubické krajské nemocnice a.s. a Fakultou zdravotnických studií Univerzity Pardubice zastoupenou prof. MUDr. Viktorem Chrobokem, CSc. organizačně připravilo otorinolaryngologický preparační kurz.

Akce je pořádána pod záštitou České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, ve spolupráci s Anatomickým ústavem LF MU a za technické podpory firem Karl Storz, Medtronic, Hospimed a Surgipa. Věříme, že Vám ucelený komplex teoretických přednášek na dané téma s možností praktického nácviku operačních přístupů a probíraných operačních technik rozšíří znalosti a orientaci v ORL oboru a umožní další odborný růst.

S pozdravem



Doc. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.  
*Odborný garant akce*  
 Edukační centrum praktické anatomie



Prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc.  
*Koordinátor projektu*  
 Klinika otorinolaryngologie  
 Fakultní nemocnice a  
 Lékařská fakulta UK Hradec Králové

## PŘEDNÁŠEJÍCÍ

### **As. MUDr. Petr Čelakovský, Ph.D.**

Klinika otorinolaryngologie, LF, FN, Hradec Králové

### **Prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.**

Klinika otorinolaryngologie, LF, FN, Hradec Králové

### **Prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.**

Klinika radiodiagnostiky, LF, FN, Hradec Králové

### **Prim. MUDr. Jiří Hložek**

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, LF FN u sv. Anny, Brno

### **Prim. MUDr. Radim Kaňá**

ORL oddělení, VFN, Praha

### **Doc. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA**

Otorinolaryngologická klinika, LF, FN, Ostrava

### **Prof. MUDr. Rom Kostřica, CSc.**

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, LF FN u sv. Anny, Brno

### **As. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.**

Neurochirurgická klinika, LF, FN Ostrava

### **As. MUDr. Petr Matoušek, Ph.D.**

Otorinolaryngologická klinika, LF, FN, Ostrava

### **Priv.-Doz. Andreas Müller, MD**

Department Otorhinolaryngology /Plastic Surgery  
SRH Wald-Klinikum Gera Germany

### **Prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.**

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku,  
Pardubická krajská nemocnice, a.s.

Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice

### **Doc. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.**

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, 1. LF, FN Motol, Praha

### **Doc. MUDr. Pavel Smilek, Ph.D.**

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, LF FN u sv. Anny, Brno

### **Prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.**

Dětská ORL klinika, LF FN, Brno

### **Doc. MUDr. Jan Válka**

Privátní klinika Laurea, Brno

### **MUDr. Jan Vodička, Ph.D.**

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku,  
Pardubická krajská nemocnice, a.s.

Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice

BRNO 23. - 25.11.2011

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

### **Počet účastníků:**

k praktické části kurzu je připraveno 10 pracovních míst pro 20 účastníků

### **Registrace:**

registrační formulář je k dispozici na [www.ecpa-cz.com](http://www.ecpa-cz.com)

### **Registrační poplatek činí - 15 000,-Kč (vč. 20% DPH),**

po registraci Vám budou zaslány platební podmínky pro uhrazení registračního poplatku.

### **Poplatek zahrnuje:**

odborný program, praktická cvičení, ochranný oděv, občerstvení o přestávkách a oběd, společná večeře účastníků kurzu

### **Komunikace:**

český jazyk, anglický jazyk



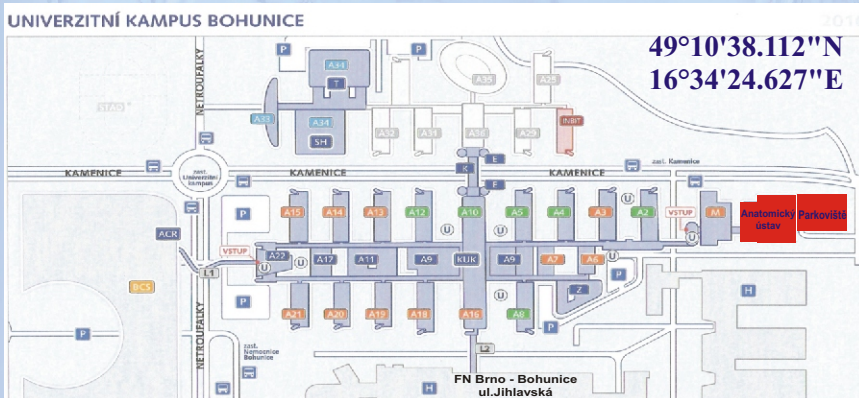
# DOPRAVA DO MÍSTA KONÁNÍ KURZU

## Anatomický ústav LF MU

Anatomický ústav LF MU v Brně je součástí nového Univerzitního kampusu, který se nachází v Brně - Bohunicích. Městskou dopravou je kampus vzdálen cca 20 min. od středu města. Z hlavního vlakového i autobusového nádraží se k AÚ dopravíte autobusem č. 61 (zastávka Úzká) - výstup zastávka Kamenice, ev. autobus č. 60 (zastávka Úzká) - výstup zastávka Nemocnice Bohunice - přestup na autobus č. 61, 69 - výstup zastávka Kamenice.

Jízdní řády městské hromadné dopravy najdete také na internetu: [www.dpmb.cz](http://www.dpmb.cz).

Součástí AÚ je parkoviště, které je v době konání kurzu možné využít.



BRNO 23. - 25.11.2011

# UBYTOVÁNÍ

Účastníci kurzu si ubytování zajišťují individuálně s odkazem na rezervaci pro společnost ECPA-CZ,o.p.s.

## HOTEL MYSLIVNA BRNO \*\*\*

Nad Pisárkami 1

623 00 Brno CZ

hotel@hotelmyslivna.cz

www.hotelmyslivna.cz

telefon: +420 - 547 107 111

+420 - 547 107 555

fax: +420 - 547 107 707

GPS: šířka N 49°188'12"

délka E 16°533'71"

Cena : od 950,-Kč



# PROHLÁŠENÍ O VAKCINACI

## Bezpečnostní opatření

Součástí kurzu je i praktická část, tj. práce s kadavery, při které nelze zcela vyloučit riziko infekce (stejně jako při jiné manipulaci s biologickým materiálem). Proto je nutné, aby účastníci kurzu, absolvující preparační praktickou část, byli řádně přeočkováni. Na základě našeho upozornění jsou tímto klienti povinni před zahájením kurzu podepsat příslušné bezpečnostní prohlášení.

Účastníkům praktické části budou poskytnuty jednorázové ochranné pracovní pomůcky: operační halena, kalhoty, plášť, návleky na obuv, čepice, ústenka, rukavice a ochranné brýle. Organizátor kurzu nezodpovídá za úrazy či poškození vzniklé v rámci konání akce.

## Prohlášení o preventivní vakcinaci

Prohlašuji, že jsem řádně očkován proti nemocem dle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví České republiky č.439/2000 Sb. ze dne 6.12.2006 o očkování proti nemocem, které by se na mě mohly přenést z biologického materiálu během konání kurzu. Zavazuji se, že budu používá ochranné pomůcky, které určují pořadatelé akce.

Zbavuji tímto organizátory kurzu zodpovědnosti v případě, že by došlo k poškození zdraví během kurzu.

Toto prohlášení Vám bude předloženo k podpisu před zahájením kurzu při registraci.



BRNO 23. - 25.11.2011

## PROGRAM 1. DEN

7,00 - 7,45 - Registrace  
7,45 - 8,00 - Zahájení kurzu

### Endoskopická chirurgie paranazálních dutin

#### 8,00 - 09,30 - Teoretické lekce step by step

Anatomie nosu a vedlejších nosních dutin Chrobok  
Infundibulotomie, supraturbanální antrostomie, Chrobok  
etmoidektomie, sfenoidotomie, frontoetmoidektomie

#### 9,30 - 10,00 - Občerstvení - přesun na praktická cvičení

#### 10,00 - 12,00 - Preparace

Endoskopy a nástroje  
Endoskopie nosní dutiny a nosohltanu  
Pravá strana infundibulotomie, supraturbanální antrostomie,  
etmoidektomie, sfenoidotomie

#### 12,00 - 13,00 - Oběd

#### 13,00 - 15,00 - Preparace

Preparace levá strana infundibulotomie, supraturbanální antrostomie,  
etmoidektomie, sfenoidotomie  
Identifikace a. ethmoidalis anterior, posterior, a. sphenopalatina  
Frontoetmoidektomie

#### 15,00 - 15,30 - Občerstvení - přesun na praktická cvičení

#### 15,30 - 16,00 - Demonstrace

DCRS Komínek

#### 16,00 - 18,00 - Teoretické lekce - klinické přednášky

Zobrazovací techniky vedlejších nosních dutin Eliáš  
Chirurgické nástroje a filozofie FESS Čelakovský  
Chirurgie dolní skořepy Kastner  
Chirurgie slzných cest Komínek  
Využití navigačního systému Smilek, Kostřica  
Endonazální versus zevní přístupy Plzák  
v chirurgii paranazálních dutin

#### 19,00 - Společná večeře účastníků kurzu



## PROGRAM 2. DEN

### Septorinoplastika

**8,00 - 09,30 - Teoretické lekce step by step**

Septoplastika  
Rinoplastika otevřená

Komínek  
Müller

**9,30 - 10,00 - Občerstvení - přesun na praktická cvičení**

**10,00 - 12,00 - Preparace**

DCRS  
Septoplastika  
Rinoplastika otevřená

**12,00 - 13,00 - Oběd**

**13,00 - 15,00 - Preparace**

Rinoplastika pokračování

**15,00 - 15,30 - Občerstvení**

**15,30 - 16,00 - Demonstrace**

Rinoplastika zavřená

Müller

**16,00 - 18,00 - Teoretické lekce - klinické přednášky**

Filozofie chirurgie nosního septa  
Filozofie rinoplastiky  
Rinoplastika z pohledu plastického chirurga  
Měření nosní průchodnosti  
Vyšetření čichu

Kaňa  
Müller  
Válka  
Čelakovský  
Vodička



BRNO 23. - 25.11.2011

## PROGRAM 3. DEN

### Zevní přístupy na paranazální dutiny

#### 8,00 - 09,30 - Teoretické lekce step by step

Laterální rinotomie	Chrobok
Zevní etmoidektomie a operace čelní dutiny	Čelakovský
Maxilektomie a exenterace očnice	Chrobok

#### 9,30 - 10,00 - Občerstvení - přesun na praktická cvičení

#### 10,00 - 12,00 - Preparace

Pravá strana
Laterální rinotomie
Zevní přístupy do čelní dutiny

#### 12,00 - 13,00 - Oběd - přesun na praktická cvičení

#### 13,00 - 15,00 - Preparace

Levá strana
Maxilektomie a exenterace očnice

#### 15,00 - 15,30 - Občerstvení

#### 15,30 - 16,00 - Demonstrace

Transsfenoidální přístup k bazi lební (hypofýza)	Lipina, Matoušek
--------------------------------------------------	------------------

#### 16,00 - 17,30 - Teoretické lekce - klinické přednášky

Klasická chirurgie paranazálních dutin - zevní přístupy	Pellant
Endoskopický přístup na invertovaný papilom v čelistní dutině	Komínek
Chirurgie očnice	Šlapák
Epitézy	Rosický
Chirurgie nádorů nosní dutiny, paranazálních dutin a přední jámy lební	Plzák, Betka
Chirurgie hypofýzy	Matoušek
Pohled neurochirurga na rinobazi	Lipina

#### 17,30 - Zakočení kurzu

## EDUKAČNÍ CENTRUM PRAKTICKÉ ANATOMIE

V dnešní době má většina oborů humánní medicíny ve spektru své činnosti invazivní vyšetřovací či léčebné výkony. Pro tyto obory invazivní medicíny je nezbytně nutná preklinická zkušenost v dané problematice a přesná znalost a orientace v intervenční oblasti lidského těla. Edukační centrum dává možnost získat tyto potřebné znalosti a dovednosti (aniž by mohlo dojít k iatrogennímu poškození lidského organismu) a tím zvýšit kvalitu odborné lékařské práce. Nová konzervační metodika podle prof. Thieleho, kterou jsme zavedli společně s Anatomickým ústavem Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně umožňuje realistické zobrazení tkání a struktur lidského těla a navíc zachovává plasticitu a charakter tkání fixovaných těl. Metoda výborně poskytuje možnost širokého využití kadaverů k praktickému nácviku lékařských zákroků a je prakticky ověřená u řady lékařských oborů. Manipulace a vyšetřovací techniky jsou aplikovatelné na klinickou praxi včetně nitrokloubních a dutinových zákroků či diagnostických vyšetření (základní operační přístupy, osteosyntézy, artroskopie, laparoskopie, apod.). Dalším cenným přínosem je možnost imitace operačních postupů, které zatím v klinické praxi nejsou pro technickou náročnost prováděny. Po osvojení dané techniky, tímto tato metoda posouvá hranice medicíny.

ECPA-CZ, o.p.s.  
Bratří Čapků 14  
602 00 Brno  
IČO: 28264339

info@ecpa-cz.com  
i.cizmar@ecpa-cz.com  
+420 777 050 151  
m.vyskocilova@ecpa-cz.com  
+420 721 357 930





# Edukační centrum praktické anatomie

Vzdělávací akce je pořádaná dle Stavovského předpisu  
ČLK č.16 a je ohodnocena  
Evidenční číslo akce -



Kurz je pořádán ve spolupráci s FN Olomouc

## PARTNEŘI PODÍLEJÍCÍ SE NA PROJEKTU



**Medtronic**

*Alleviating Pain · Restoring Health · Extending Life*



### Organizační zajištění:

ECPA-CZ, o.p.s.  
Bratří Čapků 14  
602 00 Brno

[www.ecpa-cz.com](http://www.ecpa-cz.com)  
[info@ecpa-cz.com](mailto:info@ecpa-cz.com)  
+420 777 050 151  
+420 721 357 930