

FN Motol, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Vedoucí: prof. MUDr. Miloslav Marel, CSc., tel.: 224 436 601, fax: 224 436 620,

e-mail: miloslav.marel@fnmotol.cz

## Subkatedra pneumologie a ftizeologie

### 210392101 Kurz - CHOPN

Určeno pro pneumology, internisty, alergology a praktické lékaře.

Program: Úvod, epidemiologie, patologie a patogeneze CHOPN. Fenotyp plicní funkce a poruchy dýchání ve spánku u CHOPN. Léčba CHOPN. Exacerbace CHOPN.

13.11.2019

Místo konání: *Praha 8, Budínova 2, Nemocnice Na Bulovce, Klinika pneumologie 3. LF UK a NNB, pavilon č. 4*

Vedoucí: doc. MUDr. PAUK Norbert, Ph. D.

**Cena: 1600,- Kč**

Počet účastníků: 2

### 210392102 Kurz - Intenzivní pneumologie (řešení akutních stavů s respirační insuficiencí)

Určeno pro všechny lékaře bez rozdílu věku.

Program: Náplní je výuka terapie akutních stavů, se kterými se lékaři v klinické praxi nejčastěji setkávají.

Zařazeny budou naléhavé situace z oblasti urgentní medicíny se zaměřením na krizový management dle organizace: poznej, volej, dělej; dále akutní stavy v kardiologii (tachyarytmie, akutní koronární syndrom...) a pneumologii (exacerbace astma bronchiale, exacerbace chronické obstrukční plicní nemoci, pneumotorax...). Během teoretické části budou probráný základy terapie s důrazem na využitelnost v každodenní praxi. Během praktické výuky na simulátoru budou tyto poznatky procvičovány na simulátoru. Kurz je svým praktickým zaměřením vhodný spíše pro lékaře z ambulancí nebo standardní lůžkové péče. Avšak i lékaři působící na jednotkách intenzivní péče si mohou simulovaný management krizových situací vyzkoušet a podělit se o své zkušenosti.

**Termín dle dohody se školitelem** Parkování: po dobu kurzu bude zajištěno bezplatné parkování na parkovišti LF, v těsné blízkosti místa konání akce

Místo konání: *Olomouc, I. P. Pavlova 6, FN Olomouc, Klinika plicních nemocí a tuberkulózy, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci a Fakultní nemocnice Olomouc, Centrum simulátorů, telemedicíny a praktických dovedností*

Vedoucí: MUDr. SOVA Milan

**Cena: 1600,- Kč**

Počet účastníků: 12

### 210392103 Kurz - Endoskopické řešení bronchiální obstrukce

Určeno pro pneumology, bronchology a intenzivisty.

Program: Jedná se o Workshop, který obsahuje tu část invazivní bronchologie, která usiluje o řešení obstrukce dýchacích cest - periferní i centrální.

Budeme se věnovat indikacím, kontraindikacím, a novým poznatkům z oblasti endoskopické volumredukce a to jak reversibilními, tak ireversibilními postupy. Dále budou demonstrovány novinky z oblasti bronchiální termoplastiky, budeme se věnovat indikacím a kontraindikacím výkonu i konkrétnímu provedení za pomoci modelů a simulací.

V oblasti stenóz velkých dýchacích cest se pak budeme věnovat maligním i benigním obstrukcím, a zvláště se soustředíme na správnost indikací ke stentážím obecně i jednotlivými typy u nás dostupných stentů. Ukážeme řešení komplikací stentáže i jejich prevenci.

1. den: endoskopická volumredukce, bronchiální termoplastika

- teroretická část + práce na modelech + observovaný výkon.

2. den: rekanalizace maligních a nemaligních obstrukcí dýchacích cest

- stentování, hot + cold techniky, mechanická dilatace

- teoretická část

18.9.2019 - 19.9.2019

Místo konání: *I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí VFN v Praze, U Nemocnice 499/2, Praha 2, PAVILON A6, 3. patro*

Vedoucí: MUDr. VOTRUBA Jiří, MUDr. ŠIMOVIČ Juraj

**Cena: 3200,- Kč**

Počet účastníků: 10

### 210392104 Kurz - Pleurální intervence v pneumologii

Určeno pro pneumology, internisty, bronchology.

Program: Jedná se o Workshop zabývající se soudobými intervencemi v pleurální dutině. Popíšeme rozšiřující se paletu terapeutických možností, které má nyní klinik k dispozici a soustředíme se na správnou indikaci a na přecházení možných komplikací a selhání výkonů.

1. den: pleurální diagnostika - punkce, manometrie, drenáž, pleuroskopie - rigidní/semiflexibilní  
- teoretická část + práce na modelech

2. den: pleurální paliace - pleurodésa talkem, slurry, tunelizovaný pleurální katetr

**16.10.2019 - 17.10.2019**

Místo konání: *I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí VFN v Praze, U Nemocnice 499/2, Praha 2, PAVILON A6, 3. patro*

Vedoucí: *MUDr. VOTRUBA Jiří, MUDr. ŠIMOVIČ Juraj*

**Cena: 3200,- Kč**

Počet účastníků: 10

### **210392105 Certifikovaný kurz pro kalmetizační sestry**

Určeno pro kalmetizační sestry.

Program: **25.11.2019**

9.00 - 9.05 Zahájení kurzu

doc. MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

9.05 - 10.00 Tbc v ČR a ve světě

doc. MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

10.00– 11.00 Léčba Tbc

doc. MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

11.00– 12.00 MDR a XDR Tbc ve světě a v ČR

MUDr. Emilia Kopecká

13.00– 14.30 Netuberkulózní mykobakteriomy diagnostika a léčba

MUDr. Ivana Hricíková

**26.11.2019**

9.00 – 10.00 Dětská tuberkulóza

MUDr. K. Doležalová

10.00– 11.00 BCG vakcinace – protektivní účinek

MUDr. K. Doležalová

11.00– 12.00 BCG vakcinace – rizika a komplikace

MUDr. K. Doležalová

13.00– 14.00 Princip IGRA testu, MX test, LTBI - riziko TBC

doc. MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

**27.11.2018**

9.00 – 12.00 Praktická výuka

doc. MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

Plicní oddělení – kalmetizace

12.00 – 12.30 Zakončení kurzu

doc. MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

Místo konání: *Hotel ILF, Budějovická 15, Praha 4, praktická výuka – poliklinika Budějovická Medicon a.s.*

Vedoucí: *Doc. MUDr. BÁRTŮ Václava, Ph. D.*

Učebna: *Hotel ILF, Konferenční místnost č. 2*

**Cena: 5000,- Kč**

Počet účastníků: 30

### **210392106 Kurz - Transplantace plic**

Určeno pro pneumology, chirurgy, intenzivisty a zájemce z jiných oborů

Program: 9:00-11:30

Transplantace plic ve světě a u nás, historie, současnost, výhledy.

Dárce, výběr dárce, péče o dárce, logistika přípravy orgánu k transplantaci. prof Lischke 60 minut

Přestávka 10 minut

Onemocnění indikovaná k transplantaci plic, selekce kandidátů k transplantaci. dr. Valentová 30 minut

Vyšetření kandidátů před zařazením na čekací listinu, péče o čekatela na WL. dr. Kovářková 30 minut

Přestávka 30 minut

11:40-14:20

Transplantace plic z pohledu chirurga, vedení výkonu, úskalí, zkušenosti. prof. Lischke/dr. Šimonek 30 minut

Transplantace plic z pohledu anesteziologa, pooperační péče na ARO. dr. Beroušek. 30 minut

Interní péče o pacienta po transplantaci plic. dr. Havlín 30 minut

Přestávka 10 minut

Akutní rejekce a její management, chronická dysfunkce štěpu a možnosti léčby, dlouhodobé výsledky programu. dr.

Havlín

60 minut

**18.10.2019**

Kurz proběhne pokud se přihlásí minimálně 30 účastníků.

Cena kurzu je v jednání se sponzorem.

Místo konání: *Hotel ILF, Budějovická 15, Praha 4*

Vedoucí: *prof. MUDr. LISCHKE Robert, Ph. D., MUDr. VALENTOVÁ BARTÁKOVÁ Lucie*

Učebna: *Hotel ILF, Kongresový sál*

**Cena: 1600,- Kč**  
Počet účastníků: 120

#### **210392107 Odborná stáž - Diferenciální diagnostika plicních chorob**

Určeno pro lékaře v přípravě k atestaci v oboru pneumologie a fizeologie a pro další zájemce.  
Program: Diferenciální diagnostika plicních nemocí (včetně pneumoonkologie), algoritmy vyšetření, praktické ukázky.  
**7.10.2019 - 11.10.2019**

Místo konání: *Brno, Jihlavská 20, FN Brno-Bohunice, Klinika nemocí plicních a tuberkulózy*  
Školitelé: *prof. MUDr. SKŘIČKOVÁ Jana, CSc.*

**Cena: 2500,- Kč**  
Počet účastníků: 4

#### **210392108 Odborná stáž - Základy bronchologie**

Určeno pro pneumology s atestací v oboru pneumologie a fizeologie a pro ty, kteří se na atestační zkoušku v tomto oboru připravují.  
Program: Zvládnutí lokální anestezie a techniky zavádění bronchoskopu, přehled o bronchologii.

**21.10.2019 - 15.11.2019**

Místo konání: *Brno, Jihlavská 20, FN Brno-Bohunice, Klinika nemocí plicních a tuberkulózy*  
Školitelé: *prof. MUDr. SKŘIČKOVÁ Jana, CSc.*

**Cena: 7500,- Kč**  
Počet účastníků: 4

#### **210392109 Odborná stáž - Bronchologie pro začátečníky**

Určeno pro pneumology a lékaře zabývající se vyšetřováním plicní funkce a pro ty, kteří se připravují na atestační zkoušku v oboru pneumologie a fizeologie.  
Program: Zvládnutí lokální anestezie, diagnostická flexibilní bronchoskopie.

**7.10.2019 - 1.11.2019**

Místo konání: *Hradec Králové, Sokolská 581, FN, Plicní klinika*  
Školitelé: *doc. MUDr. KOBLÍŽEK Vladimír, Ph.D.*

**Cena: 10000,- Kč**  
Počet účastníků: 2

#### **210392110 Odborná stáž - Bronchologie pro začátečníky**

Určeno pro pneumology s atestací v oboru pneumologie a fizeologie a pro ty, kteří se na atestační zkoušku v tomto oboru připravují.  
Program: Zvládnutí lokální anestezie a techniky zavádění bronchoskopu, přehled o bronchologii.

**4.11.2019 - 29.11.2019**

Místo konání: *Praha 5, V Úvalu 84, Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha 8, Vídeňská 800, Pneumologická klinika 1.LF UK/TN*

Školitelé: *Prof. MUDr. MAREL Miloslav, CSc.*

**Cena: 10000,- Kč**  
Počet účastníků: 3

#### **210392111 Odborná stáž v pneumoonkologii**

Určeno pro lékaře v přípravě na pneumologickou atestaci, pneumology, pneumoonkology.  
Program: Praktické seznámení s pneumoonkologickou praxí na plicní klinice se zaměřením na diagnostiku a léčbu.

**21.10.2019 - 1.11.2019**

Místo konání: *Praha 5, V Úvalu 84, Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol*  
Školitelé: *MUDr. KOUBKOVÁ Leona*

**Cena: 5000,- Kč**  
Počet účastníků: 2

#### **210392112 Odborná stáž - Komplexní péče o CHOPN (aneb od pulmonální rehabilitace po plicní volum redukující výkony)**

Určeno pro lékaře se zájmem o CHOPN a lékaře v přípravě na pneumologickou atestaci.  
Program: Získání teoretických znalostí a praktických dovedností týkajících se diagnostiky (klinické, funkční i zobrazovací) a multimodální léčby chronické obstrukční plicní nemoci, přehled o nových zahraničních studiích, ukázky z Celostátní databáze těžké CHOPN (IBA MUNI)

**9.12.2019 - 13.12.2019**

Místo konání: *Hradec Králové, Sokolská 581, FN, Plicní klinika*

Školitelé: *doc. MUDr. KOBLÍŽEK Vladimír, Ph.D.*

**Cena: 2500,- Kč**

Počet účastníků: 2

#### **210392113 Odborná stáž - Diagnostika a léčba mykobakteriálních infekcí**

Určeno pro pneumology případně infektology, kteří se chtějí zabývat nebo již zabývají diagnostikou a léčbou mykobakteriálních infekcí.

Program: Účastník se seznámí s principy diagnostiky infekcí patogenními i podmíněně patogenními mykobakteriemi včetně MDR TB. Seznámí se s léčbou, jejím trváním, principy léčebných kombinací. Obeznámí se i s pravidly izolace nemocných a jejich právními podklady.

**30.9.2019 - 18.10.2019**

Místo konání: *Praha 4, Vídeňská 800, Pneumologická klinika 1. LF UK/TN, pavilon K a pavilon G1*

Školitelé: *MUDr. HRICÍKOVÁ Ivana, MUDr. KOPECKÁ Emilia*

**Cena: 7500,- Kč**

Počet účastníků: 2

#### **210392114 Odborná stáž - Funkční vyšetřování plic 1. stupně**

Určeno pro pneumology a lékaře zabývajících se vyšetřováním plicní funkce.

Program: Základní vyšetřovací metody při vyšetřování plic (spirometrie, křivka průtok-objem, bronchodilatační testy, pletysmografie).

**7.10.2019 - 18.10.2019**

Místo konání: *Hradec Králové, Sokolská 581, FN, Plicní klinika*

Školitelé: *MUDr. BARTOŠ Vladimír*

**Cena: 5000,- Kč**

Počet účastníků: 2

#### **210392115 Odborná stáž - Funkční vyšetření plic**

Určeno pro pneumology.

Program: Zvládnutí a hodnocení spirometrie, křivky průtok-objem, bronchomotorické testy, celotělová pletysmografie, plicní difuze, spiroergometrie.

**14.10.2019 - 18.10.2019**

Místo konání: *Brno, Jihlavská 20, FN Brno-Bohunice, Klinika nemocí plicních a tuberkulózy*

Školitelé: *MUDr. PLUTINSKÝ Marek*

**Cena: 2500,- Kč**

Počet účastníků: 2

#### **210392116 Odborná stáž - Funkční vyšetření plic pro sestry a laborantky**

Určeno pro sestry a laborantky.

Program: Zvládnutí provádění základních vyšetřovacích metod z oblasti funkčního vyšetření plic.

**4.11.2019 - 8.11.2019**

Místo konání: *Brno, Jihlavská 20, FN Brno-Bohunice, Klinika nemocí plicních a tuberkulózy*

Školitelé: *MUDr. PLUTINSKÝ Marek*

**Cena: 2500,- Kč**

Počet účastníků: 2

**18.11.2019 - 22.11.2019**

Místo konání: *Brno, Jihlavská 20, FN Brno-Bohunice,*

*Klinika nemocí plicních a tuberkulózy*

Školitelé: *MUDr. PLUTINSKÝ Marek*

**Cena: 2500,- Kč**

Počet účastníků: 2

#### **210392117 Odborná stáž - Diagnostika a diferenciální diagnostika intersticiálních plicních procesů**

Určeno pro pneumology, kteří se chtějí zabývat nebo již zabývají diagnostikou a léčbou intersticiálních plicních procesů.

Program: Účastník se seznámí s principy diagnostiky, diferenciální diagnostiky a léčby intersticiálních procesů.

Seznámí se i s algoritmem sledování nemocných a s indikacemi transplantací plic a podmínkami intenzivní péče o tyto pacienty.

**14.10.2019 - 1.11.2019**

Místo konání: *Praha 4, Vídeňská 800, Pneumologická klinika 1. LF UK/TN*

Školitelé: *prof. MUDr. VAŠÁKOVÁ Martina, Ph.D.*

**Cena: 7500,- Kč**

Počet účastníků: 2

### **210392118 Odborná stáž - Cystická fibróza v dospělosti**

Určeno pro pneumology, kteří se chtějí zabývat nebo již zabývají péčí o dospělé s cystickou fibrózou.

Program: Účastník se seznámí a principy diagnostiky a léčby cystické fibrózy. Seznámí se i s algoritmem sledování nemocných, s indikacemi transplantace plic a s principy intenzivní péče o tyto pacienty.

**29.10.2019 - 8.11.2019**

Místo konání: *Praha 5, V Úvalu 84, Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol*

Školitelé: *MUDr. FILA Libor, PhD.*

**Cena: 5000,- Kč**

Počet účastníků: 2

**Předběžná kalkulace: zisk 7000,- Kč**

### **210392119 Odborná stáž - Bronchologie pro pokročilé**

Určeno pro pokročilé bronchology.

Program: Seznámení s prací pomocí rigidního bronchoskopu, a to především s používáním laseru, afterloadingu a stentů. Dále je možnost získat zkušenosti s transbronchiálními biopsiemi plic, EBUSem, NBI, autofluorescencí, ale i rutinním stavěním krvácení, dilatací průdušek, odsáváním apod.

**4.11.2019 - 15.11.2019**

Místo konání: *Olomouc, I.P. Pavlova 6, FN Olomouc, Klinika plicních nemocí a tuberkulózy*

Školitelé: *prof. MUDr. KOLEK Vítězslav, DrSc.*

**Cena: 5000,- Kč**

Počet účastníků: 2

### **210392120 Odborná stáž - Pneumologická cytodiagnostika (2.část)**

Určeno pro pneumology.

Program: Základy cytomorfologie, druhy a zpracování materiálů, základy pro hodnocení buněk z hlediska malignity.

**7.10.2019 - 25.10.2019**

Místo konání: *Praha 4, Vídeňská 800, Pneumologická klinika 1. LF UK/TN*

Školitelé: *MUDr. ŽÁČKOVÁ Pavla*

**Cena: 7500,- Kč**

Počet účastníků: 1

### **210392121 Odborná stáž - Intervence u onemocnění pleury pleurální punkce, drenáž hrudníku, perkutánní biopsie pleury, pleuroskopie, torakoskopie, pleurodéza**

Určeno pro pneumology, internisty, event. intenzivisty

Program: 1/ anatomie, fyziologie, patologie pleury

2/ diagnostické postupy u onemocnění pleury (neinvasivní, invazivní)

3/ terapeutické postupy u onemocnění pleury (neinvasivní, invazivní) teoretická, praktická část, nácvik na simulátorech

**9.9.2019 - 20.9.2019**

Místo konání: *Olomouc, I. P. Pavlova 6, FN Olomouc, Klinika plicních nemocí a tuberkulózy, Lékařská fakulta*

*Univerzity Palackého v Olomouci a Fakultní nemocnice Olomouc, Centrum simulátorů,*

*elemedicíny a praktických dovedností*

Školitelé: *MUDr. JAKUBEC Petr, Ph.D.*

**Cena: 5000,- Kč**

Počet účastníků: 2

### **210392122 Odborná stáž - Funkční vyšetřování plic 1. stupně**

Určeno pro pneumology a lékaře zabývajících se vyšetřováním plicní funkce.

Program: Základní vyšetřovací metody spirometrie, křivky průtok-objem, bronchomotorické testy, celotělová pletysmografie.

**2.9.2019 - 13.9.2019**

Místo konání: *Praha 8, Budínova 2, Nemocnice Na Bulovce, Klinika pneumologie 3. LF UK a NNB, pavilon č. 4*

Školitelé: *MUDr. JURIKOVIČ Igor*

**Cena: 5000,- Kč**

Počet účastníků: 2

### **210392123 Odborná stáž - Funkční vyšetřování plic 2. stupně**

Určeno pro pneumology a lékaře zabývajících se vyšetřováním plicní funkce.

Program: Prohloubení teoretických a praktických znalostí získaných z odborné stáže 1. stupně.

**4.11.2019 - 22.11.2019**

Místo konání: *Praha 8, Budínova 2, Nemocnice Na Bulovce, Klinika pneumologie 3. LF UK a NNB, pavilon č. 4*

Školitelé: *MUDr. JURIKOVIČ Igor*

**Cena: 7500,- Kč**

Počet účastníků: 2

#### **210392124 Odborná stáž v pneumoonkologii**

Určeno pro lékaře v přípravě na pneumologickou atestaci, pneumology, pneumoonkology.

Program: Praktické seznámení s pneumoonkologickou praxí na plicní klinice se zaměřením na diagnostiku a léčbu.

**18.11.2019 - 29.11.2019**

Místo konání: *Plzeň, Dr. Edvarda Beneše 13, FN Plzeň, Klinika pneumologie a fizeologie*

Školitelé: *prof. MUDr. PEŠEK Miloš, CSc.*

**Cena: 5000,- Kč**

Počet účastníků: 2

#### **210392125 Odborná stáž - Plicní endoskopie pro pokročilé**

Určeno pro samostatně pracující bronchology.

Program: Obnovení vědomostí, získání nových znalostí a dovedností v plicní endoskopii. Po domluvě se školitelem je možno zaměřit stáž na bronchoskopické výkony v celkové nebo lokální anestezii. Rozsah aktivního zapojení školence během

jednotlivých výkonů (videobronchoskopické vyšetření, pokročilé zobrazovací metody, navigační metody, intubace rigidním tubusem, výkony při ventilaci pomocí intubačních pomůcek, rekanalizační výkony, stentování, pleuroskopie, EBUS) stanoví školitel.

**16.9.2019 - 4.10.2019**

Místo konání: *Praha 2, U Nemocnice 2, VFN, I. Klinika tuberkulózy a respiračních nemocí, Pavilon A6a, 3. patro*

Školitelé: *MUDr. VOTRUBA Jiří*

**Cena: 7500,- Kč**

Počet účastníků: 3

#### **210392126 Odborná stáž - Endobronchiální ultrazvuk radiální i lineární**

Určeno pro zkušené bronchology.

Program: Poskytnutí základních teoretických a praktických poznatků o diagnostickém využití endobronchiálních ultrazvukových technik (EBUS TBNA, EBUS navigace), umožnění praktického nácviku výkonu.

**2.9.2019 - 6.9.2019**

Místo konání: *Praha 2, U Nemocnice 2, VFN, I. Klinika tuberkulózy a respiračních nemocí, Pavilon A6a, 3. patro*

Školitelé: *MUDr. VOTRUBA Jiří, MUDr. ŠIMOVIČ Juraj*

**Cena: 2500,- Kč**

Počet účastníků: 2