



ČESKÁ LÉKAŘSKÁ KOMORA, ODD. VZDĚLÁVÁNÍ,

Lékařská 2, 150 30 Praha 5, tel.: 234 760 710, e – mail: vzdelavani@clkcr.cz, www.lkcr.cz

si Vás dovoluje pozvat na vzdělávací kurz č. 4/16

Víkendový kurz Funkční vyšetření v pneumologii

Datum: 30. – 31. 1. 2016
Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK
Délka: 2 dny
Počet kreditů: 12
Cena: 1300,-Kč
Odborný garant: MUDr. Jan Chlumský, Ph.D.

Funkční vyšetření patří mezi základní vyšetřovací metody v pneumologii a příbuzných oborech. Umožňuje nejen porozumět patofyziologickým mechanismům plicních onemocnění, ale jeho použití v klinické praxi pomáhá významným způsobem v diferenciaci diagnostice plicních onemocnění, rozlišení nebo určení podílu onemocnění plicních, neuromuskulárních a kardiovaskulárních. Funkční vyšetření plic se rovněž významně podílí na diagnostice a monitorování plicních onemocnění a má velkou výpovědní hodnotu pro určení prognózy plicních či některých neuromuskulárních a kardiovaskulárních onemocnění. Navíc tvoří zcela nezbytnou součást předoperačních vyšetření hrudních i některých mimohrudních operací. Kurz je pojímán jako „certifikační“, absolventi kurzu dostanou potvrzení.

Cílem předmětu je seznámit posluchače

1. se základy fyziologie a patofyziologie dýchání,
2. s jednotlivými metodami vyšetření funkce respiračního systému,
3. s principy hodnocení těchto vyšetření,
4. s klinickým významem jednotlivých vyšetření pro onemocnění/funkci jednotlivých systémů,
5. s kontrolou kvality funkčních laboratoří a jednotlivých vyšetření.

Metody výuky:

Přednášky, hands-on výuka: praktické ukázky jednotlivých vyšetřovacích metod.

Požadavky ke kontrole studia:

Hygienické normy, deníky jednotlivých přístrojů, záznamy kontroly kvality, 10 vyšetření zdravých jedinců (zaměstnanců laboratoře), 20 záznamů vyšetření pacientů.

Kurz je určen zejména pro lékaře následujících oborů: pneumologie, alergologie, vnitřní lékařství, pracovní lékařství, tělovýchovné lékařství a rehabilitace.

Spojení: metro trasa B, stanice Anděl – Na Knížecí, autobusem č. 167 do stanice Weberova, naproti ZŠ

Program viz níže:

PROGRAM

Sobota 30. 1. 2016

9,00-10,30 hod.

MUDr. Jan Chlumský, Ph.D.

- Patofyziologie dýchání (mechanika dýchání, statické i dynamické ventilační parametry, kontrola průsvitu dýchacích cest a hodnocení jeho změny, distribuce ventilace a perfuze, oxygenace krve, výměna CO₂; 90 min).

10,30-11,15 hod.

MUDr. Jarmila Fišerová, MUDr. Stanislava Kacrová

- Spirometrie – metodika, provedení, kontrola kvality, interpretace. (45 min)

11,15-11,45 hod.

Přestávka

11,45-13,15 hod.

Všichni lektoři

- Hands-on trénink. (90 min)

13,15-13,30 hod.

Přestávka

13,30-15,00 hod.

MUDr. Jana Kociánová

- Bronchomotorické testy – metodika, provedení, interpretace. (90 min)

Neděle 31. 1. 2016

9,00-9,45 hod.

MUDr. Jan Chlumský, Ph.D.

- Vyšetření transferfaktoru plic – metodika, provedení, interpretace, kontrola kvality. (45 min)

9,45-11,15 hod.

Všichni lektoři

- Hands-on trénink. (90 min)

11,15-11,45 hod.

Přestávka

11,45-12,30 hod.

MUDr. Jana Kociánová, MUDr. Eva Voláková

- Bodypletysmografie – metodika, provedení, interpretace, kontrola kvality. (45 min)

12,30-14,00 hod.

Všichni lektoři

- Hands-on trénink. (90 min)

14,00-14,15 hod.

Přestávka

14,15-15,0 hod.

MUDr. Vladimír Zindr

- Kontrola kvality funkčních laboratoří. (45 min)