

## **Program I. semináře:**

jarní semestr 2014/2015

# **DÝCHÁNÍ**

### **1. téma: Ventilace plic**

- mechanika dýchání, mrtvý prostor, objemy, tlaky, apnoe, hyperpnoe, hypopnoe

### **2. téma: Transport O<sub>2</sub> a CO<sub>2</sub> krví**

- ischemie

### **3. téma: Tkáňové dýchání**

- respirační kvocient, hypoxie

### **4. téma: Řízení ventilace a plicní cirkulace**

### **5. téma: Vyšetřovací metody**

- spirometrie, krevní plyny

**Všichni posluchači si předem prostudují uvedená témata a připraví se na společnou diskusi.**

Zapojení se každého studenta do problematiky semináře bude hodnoceno.

Účast na seminářích dle rozpisu studijních skupin je kontrolována a je podmínkou pro udělení zápočtu.

Při absenci z vážných důvodů, která je doložena omluvenkou v IS MUNI, je umožněna náhrada semináře.

datum	čas	skupina	vyučující	místo
24.2.	13.00-15.30 hod.	6, 10	dr.Závodná	Kampus, A 11, místnost 234
	13.00-15.30 hod.	11, 12	dr.Nováková Z	Kampus, A 20, Fyziol.ústav, místnost 207
	16.00-18.30 hod.	3, 4	dr.Závodná	Kampus, A 11, místnost 234
3.3.	13.00-15.30 hod.	13, 16	dr.Petrová	Kampus, A 11, místnost 234
	13.00-15.30 hod.	1, 2	dr.Pekař	Kampus, A 20, Fyziol.ústav, místnost 207
	16.00-18.30 hod.	5, 7	dr.Petrová	Kampus, A 11, místnost 234
	16.00-18.30 hod.	14, 15	dr.Pekař	Kampus, A 20, Fyziol.ústav, místnost 207
10.3.	13.00-15.30 hod.	17, 18	dr.Závodná	Kampus, A 11, místnost 234
	16.00-18.30 hod.	8, 9	dr.Závodná	Kampus, A 20, Fyziol.ústav, místnost 207

doc.PharmDr. Petr Babula  
přednosta Fyziologického ústavu LF MU

---