

## **Program V. semináře:**

podzimní semestr 2016/2017

### **FYZIOLOGIE REPRODUKCE**

#### **1. téma: Obecná endokrinologie vztahující se k tématu semináře**

Hierarchie endokrinních funkcí, hormon-receptorový komplex, up/down regulace

#### **2. téma: Cyklické změny reprodukčního systému**

hormonální cykly u netěhotných a v těhotenství, ovariální cyklus, děložní cyklus, cyklické změny prsní žlázy

#### **3. téma: Fyziologie těhotenství**

koncepce, placenta, hormonální profil gravidity, fyziologické změny těla matky

#### **4. téma: Fyziologie porodu**

spuštění porodu, indukce

#### **5. téma: Fyziologie laktace**

odbrzdění laktace, regulace sekrece a ejekce mléka, složení mléka, náhražky mateřského mléka

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

Zapojení se každého studenta do problematiky semináře bude hodnoceno.

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

Akceptujeme náhradu pouze dvou seminářů v průběhu celého semestru.

V případě většího počtu absencí, nebude udělen zápočet za Fyziologii I-seminář.

datum	čas	skupina	vyučující	místo
29.11.	13.00-14.40 hod.	1, 2	(dr. Budinskaya)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207
	15.00-16.40 hod.	3, 4	(dr. Budinskaya)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207
	15.00-16.40 hod.	5, 6	(dr. Novák)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
	17.00-18.40 hod.	7, 8	(dr. Stračina)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
6.12.	13.00-14.40 hod.	17, 18	(dr. Budinskaya)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207
	15.00-16.40 hod.	13, 14	(dr. Szadvari)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207
	15.00-16.40 hod.	15, 16	(dr. Novák)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
	17.00-18.40 hod.	11, 12	(dr. Stračina)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
	17.00-18.40 hod.	9, 10	(dr. Novák)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207

doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.  
přednosta Fyziologického ústavu LF MU

---