

Program II. semináře:

jarní semestr 2014/2015

ENDOKRINOLOGIE, HUMORÁLNÍ REGULACE

1. téma: Obecná endokrinologie

Hierarchie endokrinních funkcí, příklady. Systém druhých posílů.

Hormon – receptorový komplex, up/down regulace.

2. téma: Humorální regulace minerálního a vodního hospodářství

ADH, aldosteron, ANF, parathormon, vitamín D, kalcitonin.

3. téma: Regulace glykémie

STH. Inzulin (diabetes mellitus), glukagon, kortizol, adrenalin.

4. téma: Humorální regulace tvorby energie

Hormony štítné žlázy (thyreopatie).

Všichni posluchači si předem prostudují uvedená témata a připraví se na společnou diskusi. Studenti si připraví samostatné prezentace na předem dohodnutá podtémata, která budou také diskutována.

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
17.3.	13.00-15.30 hod.	6, 10	dr. Nováková Z	Kampus, A 11, místnost 234
	13.00-15.30 hod.	11, 12	doc. Bébarová	Kampus, A 20, Fyziol.ústav, místnost 207
	16.00-18.30 hod.	1, 2	dr. Novák	Kampus, A 11, místnost 234
	16.00-18.30 hod.	3, 4	dr. Nováková Z	Kampus, A 20, Fyziol.ústav, místnost 207
24.3.	13.00-15.30 hod.	13, 16	doc. Bébarová	Kampus, A 11, místnost 234
	16.00-18.30 hod.	14, 15	dr. Nováková Z	Kampus, A 20, Fyziol.ústav, místnost 207
	16.00-18.30 hod.	5, 7	dr. Novák	Kampus, A 11, místnost 234
31.3.	13.00-15.30 hod.	17, 18	doc. Bébarová	Kampus, A 11, místnost 234
	16.00-18.30 hod.	8, 9	dr. Novák	Kampus, A 11, místnost 234

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