

Program II. semináře:

podzimní semestr 2013/2014

1. téma: Výklad ekg křivky

- Proč je elektrické srdeční pole vektor a na čem závisí
- Končetinové a hrudní svody
- Konstrukce elektrické srdeční osy (paralelogram)
- O čem nás ekg záznam informuje
- Jak se mění trvání akčního napětí v závislosti na srdeční frekvenci (**QT interval**)

2. téma: Srdeční cyklus - grafické znázornění

- Fáze cyklu v časové dimenzi (vztah komorového tlaku a objemu v průběhu cyklu)
- Polygram (EKG, FKG, levokomorový - pravokomorový tlak, aortální tlak)

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
15.10.	13.00-15.30 hod.	1, 2	(dr.Damborská)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
	13.00-15.30 hod.	3, 4	(dr.Al-Kubati)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207
	15.45-18.15 hod.	7, 8	(dr.Lokaj)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
	15.45-18.15 hod.	11, 12	(dr.Al-Kubati)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207
22.10.	13.00-15.30 hod.	5, 6	(dr.Damborská)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
	13.00-15.30 hod.	9, 10	(dr.Nováková)	UKB, Fyziologický ústav, místnost 207
	15.45-18.15 hod.	17, 18	(dr.Lokaj)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
29.10.	13.00-15.30 hod.	13, 14	(dr.Damborská)	UKB, pavilon A 11, místnost 234
	15.45-18.15 hod.	15, 16	(dr.Jíra)	UKB, pavilon A 11, místnost 234

prof. MUDr. Nataša Honzíková, CSc.
vedoucí Fyziologického ústavu LF MU Brno
