

Přednášky fyziologie - všeobecné lékařství

podzimní semestr 2014/2015

úterý: **10.00 - 11.50 hod.** Univerzitní kampus, aula (pavilon A 22, místnost 116 - aul
Čtvrtek: **8.30 - 9.20 hod.** Univerzitní kampus, aula (pavilon A 22, místnost 116 - aul

Datum	h	Téma
16. 9. *	2	Složení a funkční organizace těla. Přeměna a transporty látek v těle.
kinosál FNB		Mezibuněčné kontakty a signalizace.
18.9.	1	Elektrický přenos informace. Principy nervové a svalové činnosti.
23. 9.	2	Fyziologie krve.
25.9.	1	Hemokoagulace. Krevní skupiny. Plazmatické proteiny.
30. 9.	2	Fyziologie srdce. Převodní systém.
2. 10.	1	Elektrofyziologie srdečního svalu. Elektromechanické spřažení.
7.10.	2	Elektrokardiografie. Arytmie.
9.10.	1	Mechanika srdeční činnosti. Srdeční cyklus.
14.10.	2	Rheologie krevního oběhu.
16. 10.	1	Mikrocirkulace.
21. 10.	2	Srdeční selhání. Regulace stálosti vnitřního prostředí (homeostáza) I.
23. 10.	1	Regulace stálosti vnitřního prostředí (homeostáza) II.
30. 10.	1	Koronární oběh. Ischemická choroba srdeční.
4. 11.	2	Regulace krevního oběhu, krevní tlak
6. 11.	1	Variabilita oběhových parametrů.
11. 11.	2	Imunitní obrana I
13. 11.	1	Imunitní obrana II.
18.11.	2	Regionální oběh I (plicní, mozkový, splachnický, kožní, svalový).
20.11.	1	Regionální oběh II (ledvinový, fetální). Oběhové reakce.
25.11.	2	Regulace krevního průtoku.
27.11.	1	Hypertenze.
1.-12.12.		bloková výuka anatomie
16.12.	2	Vyšetření kardiovaskulární soustavy, vyšetřovací metody v kardiologii.
18.12.	1	Oběhové selhání.

Přednášející: J - doc. Michal Javorka (hostující profesor)
B - doc. Bébarová, E - dr. Závodná, N - prof. Nováková Marie,
P - doc. Pásek, Š - doc. Šimurdová, Z - dr. Nováková Zuzana

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

a) *
a)

Přednášející

N

N

N

N

Š

Š

N

N

P

P

N

N

B

J

J

E

E

B

B

B

B

Z

Z