

# 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.  |
| <b>kinosál FNB</b> |   | 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