

## **Přednášky fyziologie - zubní lékařství:**

podzimní semestr 2015/2016

Čtvrtek: **10.00 - 11.40 hod.** Univerzitní kampus, pavilon A 11, místnost 234  
**(od druhého týdne výuky)**

Datum	Téma	Přednášející
1. 10.	Fyziologie krve. Hemokoagulace. Krevní skupiny. Plazmatické proteiny.	Ba
8. 10.	Fyziologie srdce. Převodní systém. Elektrofyzologie srdečního svalu. Spřažení excitace s kontrakcí.	Š
15. 10.	Elektrokardiografie. Arytmie. Mechanika srdeční činnosti. Srdeční cyklus.	N
22. 10.	Imunitní systém.	E
29. 10.	Rheologie krevního oběhu. Mikrocirkulace.	P
5. 11.	Regulace krevního oběhu, krevní tlak. Variabilita oběhových parametrů.	Z
12. 11.	Regulace krevního průtoku. Koronární oběh. Ischemická choroba srdeční. Hypertenze.	Be
19. 11.	Regionální oběhy (plicní, kožní, svalový, mozkový, splachnický, ledvinový, fetální). Oběhové reakce.	Be
26. 11.	Složení a funkční organizace těla. Přeměna a transporty látek v těle. Mezibuněčné kontakty a signalizace. Elektrický přenos informace. Principy nervové a svalové činnosti. Regulace stálosti vnitřního prostředí, homeostáza.	N
30.11.-11.12.	bloková výuka anatomie	
17. 12.	Vyšetřovací metody v kardiologii. Srdeční a oběhové selhání.	Z
1/7/2016	Téma rezervováno	

Přednášející: Ba - doc. Babula, Be - 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

