

Přednášky fyziologie - zubní lékařství:

podzimní semestr 2016/2017

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

<u>Datum</u>	<u>Téma</u>	<u>Přednášející</u>
29.9.	Fyziologie srdce. Převodní systém. Elektrofyzologie srdečního svalu. Spřažení excitace s kontrakcí.	Š
6. 10.	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. Elektrokardiografie. Arytmie. Mechanika srdeční činnosti. Srdeční cyklus.	N
13. 10.	Rheologie krevního oběhu. Mikrocirkulace.	P
20. 10.	Regulace krevního oběhu, krevní tlak. Variabilita oběhových parametrů.	Z
27. 10.	Regulace krevního průtoku. Regionální oběhy - plicní, kožní, svalový	Be
3. 11.	Regionální oběhy - mozkový, splachnický, ledvinový, fetální (plicní, kožní, svalový, . Oběhové reakce.	Be
10.11.	Fyziologie krve. Hemokoagulace. Krevní skupiny. Plazmatické proteiny.	Ba
24. 11.	bloková výuka anatomie	
1.12.	Imunitní systém.	Ba
8.12.	Koronární oběh. Ischemická choroba srdeční. Hypertenze.	Be
15.12.	Vyšetřovací metody v kardiologii. Srdeční a oběhové selhání.	Z
22.12. 1/5/2017	Téma rezervováno Téma rezervováno	

Přednášející: Ba - doc. Babula, Be - doc. Bébarová, N - prof. Nováková Marie,
P - doc. Pásek, Š - doc. Šimurdová, Z - dr. Nováková Zuzana

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

