

PŘEDNÁŠKY FYZIOLOGIE

podzimní semestr 2016/2017

BAKALÁŘI - denní studium - dvousemestrová výuka

Směry: všeobecná sestra, porodní asistentka, fyzioterapie, nutriční terapeut, optometrie, ortoptika, zdravotní laborant, zdravotnický záchranář, lékařská genetika

Místo konání: **Univerzitní kampus, pavilon A 22, místnost 116 - AULA**
Kamenice 5, Brno-Bohunice
pátek 7.00 - 8.40 hod

Datum	Téma
23.9.2016	N + S Úvod do studia. Obecná fyziologie buněk, základní funkce nervové buňky. Klidový membránový potenciál. Akční potenciál.
30.9.2016	S Struktura a funkce nervového systému - přehled. Morfologie a funkce páteřní míchy, reflex extero-, propioceptivní.
7.10.2016	N Morfologie a funkce prodloužené míchy, mozečku, bazálních ganglií, mozkové kůry.
14.10.2016	N Fyziologie smyslů.
21.10.2016	N Vyšší nervová činnost, učení, paměť, spánek.
4.11.2016	N Respirace (mechanika dýchání, vitální kapacita, transport plynů).
11.11.2016	N Regulace dýchání. Hypoxie.
18.11.2016	B Krev (složení, funkce).
25.11.2016	B Hemokoagulace, zástava krvácení. Imunitní systém.
2.12.2016	B Gastrointestinální systém (morfologie, funkce, metabolismus substrátů).
9.12.2016	B Žaludek, duodenum, pankreas, játra (morfologie a funkce).
16.12.2016	B Tenké a tlusté střevo (morfologie a funkce). Výživa člověka.
23.12.2016	Téma rezervováno
6.1.2017	Téma rezervováno

přednášející: doc. Babula (B), dr. Nováková Z. (N), mgr. Svačinová (S)

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

