

PŘEDNÁŠKY FYZIOLOGIE

podzimní semestr 2014/2015

BAKALÁŘI - denní studium

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
9/19/2014	N	Úvod do studia. Krev (složení, funkce). Imunitní systém.
9/26/2014	N	Buňka (buněčná membrána, organely, morfolgie, funkce). Tkáň (vývoj, obecné charakteristiky, jednotlivé typy).
10/3/2014	N	Transporty látek. Klidový membránový potenciál. Akční napětí.
10/10/2014	W	Srdce (morfolgie, funkce, převodní systém srdeční). Srdeční cyklus.
10/17/2014	W	Elektrokardiografie. Vyšetřovací metody v kardiologii.
10/24/2014	W	Infarkt myokardu, ateroskleróza.
10/31/2014	W	Fyziologie krevního oběhu. Zvláštnosti krevního oběhu některých orgánů.
11/7/2014	W	Respirace (mechanika dýchání, vitální kapacita, transport plynů).
11/14/2014	W	Regulace dýchání. Hypoxie.
11/21/2014	W	Ledviny (morfolgie, funkce jednotlivých oddílů, endokrinní funkce).
11/28/2014	W	Protiproudový systém ledvin, funkční zkoušky ledvin.
12/5/2014	W	Složení tělesných tekutin, acidobazická rovnováha.
12/12/2014	W,N	Konzultace
12/19/2014		Téma rezervováno

přednášející: dr.Nováková Z. (N), doc. Wilhelm (W).

doc. MUDr. Zdeněk Wilhelm, CSc.
garant bakalářských oborů

