

PŘEDNÁŠKY FYZIOLOGIE

podzimní semestr 2014/2015

BAKALÁŘI - kombinovaná forma studia

Směry: všeobecná sestra, zdravotní laborant

Místo konání: Univerzitní kampus, pavilon A1, 2.poschodí, posluchárna 209 (3.10. + 31.10.2014)
Univerzitní kampus, Kamenice 3, pavilon A 11, posluchárna 114 (5.1. + 7.1.2015)

10/3/2014

9.50 - 11.30 hod. Úvod do studia. Buňka - buněčná membrána. Vznik klidového membránového napětí.
Ošetř.+Zdr.lab. Krev - složení, funkce. Imunitní systém.

#####

13.30 - 15.10 hod. Srdce - elektrická aktivita, EKG. Mechanická činnost - srdeční cyklus. Krevní tlak.
Ošetř.+Zdr.lab. Krevní oběh - malý, velký, fetální.

1/5/2015

8.00 - 9.40 hod. Respirace - mechanika dýchání, vitální kapacita, transport plynů.
Ošetř.+Zdr.lab. Regulace dýchání, hypoxie.

1/7/2015

8.00 - 9.40 hod. Ledviny - morfologie a funkce, protiproudový systém ledvin. Funkční zkoušky ledvin.
Ošetř.+Zdr.lab. Složení tělesných tekutin. Acidobazická rovnováha. Zápočtový test.

Studijní literatura:

Z.Wilhelm a kol.: Stručný přehled fyziologie člověka pro bakalářské studijní programy, LF MU, Brno 2010

Z.Wilhelm, Z.Nováková: Praktická cvičení z fyziologie pro studenty bakalářských oborů, LF MU, Brno 2001-2004

Nováková Z. a kol. Praktická cvičení z fyziologie, LF MU, Brno 2011

další informace: www.med.muni.cz/fyziol nebo v IS MUNI - studijní materiály

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

