

bp015 Fyziologie

Seminář

vyučující: Martina Novotná

Úterý: 14.00-15.30, 15.35-17.05, 17.15-18.45

Středa: 13.40-15.10, 15.15-16.45, 16.55-18.25

Čtvrtek: 8.30-10.00

Konzultační hodiny: úterý 12.30-13.30 a středa 9.30-10.30

Sylabus:

1. Úvod do fyziologie, práce v laboratoři
2. Antropologické vyšetření
3. Dynamometrie
4. Energetický výdej
5. -----seminář s MUDr. Jančíkem (EKG)-----
6. Měření SF v klidu a při zátěži, variabilita SF
7. Měření TK v klidu a při zátěži, EKG
8. Spirometrie
9. Testování anaerobních schopností
10. Testování aerobních schopností, W170
11. Měření a stanovení ANP
12. Měření a stanovení aerobní kapacity, VO₂max - spiroergometrie
13. Dominance hemisfér- zkouška laterality
14. Vyšetření moči

Poznámka: Kdo má splněnou Fyziologii I z předchozího studia, dostaví se na seminář č.: 6, 7, 9, 10, 11, 12.

Předmět je ukončen ústní zkouškou. Možné dvě absence. Aktivní práce v hodinách (protokoly).

Literatura:

Jančík, Závodná, Novotná: Fyziologie tělesné zátěže – na ISu ELPORTAL
Rokyta: Fyziologie pro bakalářská studia v medicíně, přírodovědných a tělovýchovných oborech. ISV nakladatelství 2003.
Silbernagl, Despopoulos: Atlas fyziologie člověka. Grada 2004.