

Tájékoztató az Orvosbiológiai számítógépes gyakorlatok VIMIM301 tantárgy második részének (MIT) lebonyolításáról

1. A mérések 2014. április 2-án kezdődnek.
2. A mérések helye és időpontja: csütörtök 12.30 – 16.00, IE 323 és IE320.
3. Az elvégzendő mérések:
M1: Vérnyomás- és pulzusmérés
M2: EKG felvételek kiértékelése
M3: EKG és PPG felvételek kiértékelése
4. Mérőcsoport beosztás
A mérőcsoportok három fősek (a 9. és 10. két fős).
5. A mérések ütemezése

mérőcsoport	IV. 2.	IV. 9.	IV. 16.	IV. 23.	IV. 30.
mcs1	M1	M2	M3	--	--
mcs2	M1	M2	M3	--	--
mcs3	M2	M3	--	--	M1
mcs4	M2	M3	--	--	M1
mcs5	M3	--	--	M1	M2
mcs6	M3	--	--	M1	M2
mcs7	--	--	M1	M2	M3
mcs8	--	--	M1	M2	M3
mcs9	--	M1	M2	M3	--
mcs10	--	M1	M2	M3	--

Ellenőrző mérés: május 7-én 12 – 18 között és május 14-én 12 – 16 között lesz, későbbi beosztás szerint.

6. A mérési útmutatók megtalálhatók a <http://www.mit.bme.hu/oktatas/targyak/vimim301/meresi-utmutato> web lapon.
7. **A mérésekre előzetesen fel kell készülni. A kiértékelést végző Matlab programokat a felkészülés során meg kell írni.** Az mcs3, mcs4, mcs5 és mcs6 mérőcsoport tagjai március 26-án 12.30 – 14.00 között, vagy 17 órától felvételeket készíthetnek magukról az IE323-as laborban. Ennek hiányában az M2 és M3-as méréseknél a 6. pontban megadott web-lapon a hhm.zip fájlban elérhető felvételeket kell használni.
8. Minden mérőcsoport az elvégzett mérésről jegyzőkönyvet készít, amelyet a mérésvezetőnek kell elektronikusan elküldeni, legkésőbb a mérés elvégzését követő második nap végéig (szombat 23:59-ig).
9. Az ellenőrző mérésen egy részfeladatot önállóan kell elvégezni. Sikertelen ellenőrző mérés pótlására egy alkalommal van lehetőség.
10. Nem szerezheti meg a tantárgy kreditjét az, aki a félév során kettőnél több mérést nem végzett el sikeresen (hiányzás vagy elégtelen eredmény miatt).
11. A tantárgy e részének értékelése: a jegyzőkönyvekre kapott jegyek (egyszeres súly) és az ellenőrző mérés eredményének (kétszeres súly) átlaga.
12. A tantárgyra kapott jegyet az első- és a második részre kapott értékelés átlaga alapján határozzuk meg (.50-ig lefelé, .51-től felfelé kerekítve).

Budapest, 2015. február 12.

Dr. Jobbágy Ákos
egyetemi tanár
jobbagy@mit.bme.hu