

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

1. A mérések 2014. április 3-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](mailto:jobbagy@mit.bme.hu)

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| <b>mcs1</b>  | Székely Anna Krisztina |
|              | Gyöngyösi László       |
|              | Komáromi Péter         |
| <b>mcs2</b>  | Berze Noémi            |
|              | Pétervári Csilla       |
|              | Dr. Nagy Gábor         |
| <b>mcs3</b>  | Bartók Helga           |
|              | Mészáros Judit         |
|              | Jakabfy Tímea          |
| <b>mcs4</b>  | Jéhn Mónika            |
|              | Vrabel Fanni           |
|              | Czirják Zoltán         |
| <b>mcs5</b>  | Halász Ágnes           |
|              | Szles Szilvia          |
|              | Ancza Fruzsina         |
| <b>mcs6</b>  | Vikór Attila           |
|              | Fodor Tamás            |
|              | Dr. Rajnai Márton      |
| <b>mcs7</b>  | Czimer Kristóf         |
|              | Engelbrecht Tamás      |
|              | Rácz Dániel            |
| <b>mcs8</b>  | Láz Gergő              |
|              | Szabó Gergő            |
|              | Kámán Erzsébet         |
| <b>mcs9</b>  | Sélley Torda László    |
|              | Hatalyák Zsófia        |
| <b>mcs10</b> | Vincze Viktória        |
|              | Vitéz András           |