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

1. A mérések 2013. április 4-én kezdődnek.
2. A mérések helye és időpontja: csütörtök 12.30 – 16.00, IE 323 és IE320.
3. Az elvégzendő mérések:

OSG M1: Vérnyomás- és pulzusmérés

OSG M2: EKG felvételek kiértékelése

OSG M3: EKG és PPG felvételek kiértékelése

1. Mérőcsoport beosztás

8 mérőcsoportot kell kialakítani. A mérőcsoportok három fősek.

1. A mérések ütemezése

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| időpont | OSG M1 | OSG M1 | OSG M2 | OSG M2 | OSG M3 | OSG M3 |
| IV. 4. | mcs1 | mcs2 | mcs3 | mcs4 | mcs5 | mcs6 |
| IV. 11. | mcs7 | mcs8 | mcs1 | mcs2 | mcs3 | mcs4 |
| IV. 18. | mcs5 | mcs6 | mcs7 | mcs8 | mcs1 | mcs2 |
| IV. 25. | mcs3 | mcs4 | mcs5 | mcs6 | mcs7 | mcs8 |
| V.2. | szabad labor | | | | | |
| V. 9., V.16. | ellenőrző mérés, későbbi beosztás szerint | | | | | |

1. A mérési útmutatók megtalálhatók a

<http://www.mit.bme.hu/oktatas/targyak/vimim301/meresi-utmutato>

web lapon.

1. ***A mérésekre előzetesen fel kell készülni. A kiértékelést végző Matlab programokat a felkészülés során meg kell írni.*** Március 28-án 16.00 – 17.00 között (vagy előzetesen egyeztetett más időpontban) a mérőcsoportok felvételeket készíthetnek saját magukról az IE323-as laborban. Ennek hiányában az alábbi címen (a hhm.zip fájlban) elérhető felvételeket kell használni:

<http://www.mit.bme.hu/oktatas/targyak/vimim301/meresi-utmutato>

1. Minden mérőcsoport az elvégzett mérésről jegyzőkönyvet készít, amelyet a mérésvezetőnek kell elektronikusan elküldeni, legkésőbb a mérés elvégzését követő harmadik nap végéig (vasárnap 23:59-ig).
2. Az ellenőrző mérésen egy részfeladatot önállóan kell elvégezni. Sikertelen ellenőrző mérés pótlására egy alkalommal van lehetőség.
3. Nem szerezheti meg a tantárgy kreditjét az, aki a félév során kettőnél több mérést nem végzett el sikeresen (hiányzás vagy elégtelen eredmény miatt).
4. A tantárgy e részének értékelése: a jegyzőkönyvekre kapott jegyek (egyszeres súly) és az ellenőrző mérés eredményének (kétszeres súly) átlaga.
5. A tantárgyra kapott jegyet az első- és a második részre kapott értékelés átlaga alapján határozzuk meg (.50-ig lefelé, .51-től felfelé kerekítve).

Budapest, 2013. március 7.

Dr. Jobbágy Ákos

egyetemi tanár

[jobbagy@mit.bme.hu](mailto:jobbagy@mit.bme.hu)

|  |  |
| --- | --- |
| **mcs1** | Bóta Dániel |
| Honner Balázs |
| Horváth Péter |
| **mcs2** | Andrássy Róbert |
| Károly Dóra |
| Németh Márton |
| **mcs3** | Bagó Marcell |
| Kiss Máté |
| Kizman Katalin |
| **mcs4** | Kovács Norbert |
| Rapp Gábor |
| Süle Krisztina |
| **mcs5** | Kaltenecker Andrea |
| Kőrösi-Szabó Péter |
| Nagy Nándor |
| **mcs6** | Rádi Attila |
| Szabó Miklós |
| Szepes Mónika |
| **mcs7** | Bratu Zita |
| Jordán Sándor |
| Kiss Bernadett |
| **mcs8** | Bőcskei-Antal Barnabás |
| Körmendi János |
| Turi Csaba |

Áttekintő táblázat

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | IV. 4. | IV. 11. | IV. 18. | IV. 25. | V.2. | V.9. | V.16. |
| mcs1 | M1 | M2 | M3 | -- | szabad labor | ellenőrző mérés | ellenőrző mérés |
| 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 |