


**MEGÁLLÓ - Központi helyszín**

**Központi Program, Dürer Rendezvényház**  
 1142 Budapest, Ajtósi Dürer sor 19-21.

- 16.00-00.00 Képes vagy! A Semmelweis Egyetem központi programja
- 17.00-17.40 Szenvedélyes kíváncsiság színpad: Öröklődés és életmód, rendszerszemlélet az egészségtudományokban
- 21.40-22.20 Részegítő tudomány színpad: Baktériumok: barátok vagy ellenségek?


**MEGÁLLÓ - Egészségtudományi Kar**

**Egészségtudományi Kar**  
 1088 Budapest, Vas utca 17.

- 17.00-17.20 Kell nekünk az őssejt?
- 17.00-17.30 Lézeres szemműtét – Látáskorrekció a 21. században
- 17.00-17.30 Tudsz vérnyomást mérni?
- 17.00-17.45 Hogyan vehetjük fel a harcot a rafinált baktériumokkal?
- 17.00-17.45 Szeretnéd tudni, milyen egy csecsemőt a karodban tartani, pelenkázni, fürdetni? Gyere el hozzánk a Csecsemőgondozási demonstrációs terembe és kipróbálhatod!
- 17.00-17.40 A gerincproblémák megelőzése, a hétköznapi mozgások ergonomiai szemlélettel\*
- 17.00-18.00 Hogyan készülünk a szülésre, szülő szerepre és a szoptatásra?
- 17.00-18.00 Inkontinencia rehabilitáció obezitás esetén
- 17.00-22.00 Meg tudnád menteni a barátodat? Ha nem, itt a helyed!
- 17.30-17.50 Szúrj, vágj, védj magad!
- 17.30-18.00 Vérzés nélkül vág az elektromos sebész
- 18.00-18.20 Kell nekünk az őssejt?
- 18.00-18.30 Tudsz vérnyomást mérni?
- 18.00-18.40 A gerincproblémák megelőzése, a hétköznapi mozgások ergonomiai szemlélettel\*
- 18.00-18.45 Családnak lenni vagy családdá válni? Hazai tapasztalatok refraktív célú műlencse beültetések során
- 18.00-18.45 Szeretnéd tudni, milyen egy csecsemőt a karodban tartani, pelenkázni, fürdetni? Gyere el hozzánk a Csecsemőgondozási demonstrációs terembe és kipróbálhatod!
- 18.00-19.00 Hogyan készülünk a szülésre, szülő szerepre és a szoptatásra?
- 18.00-19.30 Főzni tudni kell!? Miért fontos a „Tankonyhai gyakorlatok” a dietetikus képzésben?\*
- 18.00-21.00 Kalandos túrák kultúrák határán\*
- 18.30-18.50 Mitől lesz zsvazeres a patkány lába?
- 18.30-18.50 Szúrj, vágj, védj magad!
- 18.30-19.00 Vérzés nélkül vág az elektromos sebész
- 19.00-19.20 Mikor voltál szűrésen? Méhnyakrák szűrés modellen történő bemutatóval\*
- 19.00-19.45 Családnak lenni vagy családdá válni? Segítség, játszunk!
- 19.00-19.45 Szeretnéd tudni, milyen egy csecsemőt a karodban tartani, pelenkázni, fürdetni? Gyere el hozzánk a Csecsemőgondozási demonstrációs terembe és kipróbálhatod!
- 19.00-20.00 Hogyan készülünk a szülésre, szülő szerepre és a szoptatásra
- 19.15-20.00 Aki csokoládét eszik, annak tornáznia is kell...

- 20.00-20.20 Mikor voltál szűrésen? Méhnyakrák szűrés modellen történő bemutatóval\*
- 20.00-20.45 Mértékletesen élj boroddal, étkeddel, Így lésszen hasznosabb, amit bévesz, hidd el.
- 20.00-20.45 Miért pisil be a gyermek vagy felnőtt?
- 20.00-20.45 Reménytelen táplálkozás – táplálási remény
- 20.00-20.45 Szeretnéd tudni, milyen egy csecsemőt a karodban tartani, pelenkázni, fürdetni? Gyere el hozzánk a Csecsemőgondozási demonstrációs terembe és kipróbálhatod!
- 20.00-20.45 Tudnivalók az őssejtekről
- 20.00-21.30 Főzni tudni kell!? Miért fontos a „Tankonyhai gyakorlatok” a dietetikus képzésben?\*
- 21.00-21.45 Segítség, játszunk!


**MEGÁLLÓ - Belső Klinikai Tömb**

**Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet** 1092 Budapest, Hőgyes Endre utca 7-9.

- 17.00-17.30 Egy patika és ami mögötte van, avagy hogyan készülnek a különböző gyógyszerformák?\*
- 18.00-18.30 Egy patika és ami mögötte van, avagy hogyan készülnek a különböző gyógyszerformák?\*
- 19.00-19.30 Egy patika és ami mögötte van, avagy hogyan készülnek a különböző gyógyszerformák?\*
- 20.00-20.30 Egy patika és ami mögötte van, avagy hogyan készülnek a különböző gyógyszerformák?\*


**Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrum**  
 1085 Budapest, Szentkirályi utca 47.

- 17.00-17.30 3D printerek fogászati alkalmazásának lehetőségei\*
- 17.00-17.30 Az ép íny és ami mögötte (alatta, felette) van\*
- 17.00-17.30 Egyenes beszéd a kusza fogakról\*
- 17.00-17.45 Csendes gyilkos: a szájuégri rák - előzzük meg együtt!\*
- 17.30-18.00 Egyenes beszéd a kusza fogakról\*
- 17.30-18.00 Mint a moziban? Valós 3D képalkotó eljárások a fogorvosi kutatásoknál\*
- 17.45-18.30 Csendes gyilkos: a szájuégri rák - előzzük meg együtt!\*
- 18.00-18.30 Az ép íny és ami mögötte (alatta, felette) van\*
- 18.00-18.30 Dohányzásról leszoktató program fogászati pácienseknek\*
- 18.00-18.30 Egyenes beszéd a kusza fogakról\*
- 18.30-19.00 Egyenes beszéd a kusza fogakról\*
- 18.30-19.00 Sebészet és esztétika a fogászatban. Mitől válnak menthetővé a menthetetlen fogak?\*
- 18.30-19.15 Csendes gyilkos: a szájuégri rák - előzzük meg együtt!\*
- 19.00-19.30 Egyenes beszéd a kusza fogakról\*
- 19.00-19.30 Rejtett zsvasodások feltárása röntgen nélkül\*
- 19.30-20.00 Egyenes beszéd a kusza fogakról\*
- 19.30-20.00 Hogyan készülnek a fogpótlások?\*
- 20.00-20.45 Csendes gyilkos: a szájuégri rák - előzzük meg együtt!\*
- 20.00-21.00 Tudtad ezt a fogászatról?\*
- 20.45-21.30 Csendes gyilkos: a szájuégri rák - előzzük meg együtt!\*
- 21.30-22.15 Csendes gyilkos: a szájuégri rák - előzzük meg együtt!\*


**Gyógyszerészi Kémiai Intézet**  
 1092 Budapest, Hőgyes Endre utca 9.

- 19.00-19.40 Kétarcú molekulák: Bio- és gyógyszer-molekulák szerkezetvizsgálata\*

- 20.00-20.40 Kétarcú molekulák: Bio- és gyógyszer-molekulák szerkezetvizsgálata\*
- 21.00-21.40 Kétarcú molekulák: Bio- és gyógyszer-molekulák szerkezetvizsgálata\*
- 22.00-22.40 Kétarcú molekulák: Bio- és gyógyszer-molekulák szerkezetvizsgálata\*
- 23.00-23.40 Kétarcú molekulák: Bio- és gyógyszer-molekulák szerkezetvizsgálata\*


**I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika**  
 1088 Budapest, Baross utca 27.

- 17.00-18.00 Lombikbébi és társai. A meddőség kezelésének múltja, jelene és jövője.
- 18.30-19.00 A teóriák betegsége a praeclampsia: a kórkép kialakulása és klinikai vonatkozásai


**MEGÁLLÓ - Külső Klinikai Tömb**

**Elméleti Orvostudományi Központ**  
 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.

- 12.00-tól PsychArt24 - Művészeti Maraton
- 17.00-00.00 Árnyék és Fény Transzplantációs Fotókiállítás
- 17.00-18.00 Szervadományozás Magyarországon és az Eurotranszplantban, avagy mi van a hűtőtáskában?
- 18.00-19.00 A nanovilág rejtelmerei\*
- 18.00-19.00 Molekulák számítógépre\*
- 18.00-19.00 Tudományos lézershow\*
- 18.00-18.45 Nem olyan gáz!\*
- 18.00-19.00 Kérdezz! - Felelnek!
- 18.00-19.30 Hiszem, ha látom... (előadás, bemutató műtét és beszélgetés) \*
- 18.30-19.20 Az élő test virtuális felszeletelése\*
- 19.00-20.00 Molekuláris muzsika\*
- 19.00-19.45 Nem olyan gáz!\*
- 19.00-20.00 Árulkodó vizeletüledék
- 19.00-20.30 Sejtérzékelés - avagy mit tehet a sejt, aki mit se sejt (a környezetéről)? Előadás\*
- 19.30-20.20 Az élő test virtuális felszeletelése\*
- 20.00-21.00 A nanovilág rejtelmerei\*
- 20.00-21.00 Molekulák számítógépre\*
- 20.00-21.00 Tudományos lézershow\*
- 20.00-20.45 Hiszem, ha látom... (előadás és beszélgetés) \*
- 20.00-21.00 Két vesével születni - egy vesével élni. A veseátültetés előnyei
- 20.30-21.20 Az élő test virtuális felszeletelése\*
- 21.00-22.00 Kérdezz! - Felelnek!
- 21.00-22.00 Molekuláris muzsika\*
- 21.00-22.30 Sejtérzékelés - avagy mit tehet a sejt, aki mit se sejt (a környezetéről)? előadás
- 21.00-22.30 Hiszem, ha látom... (előadás, bemutató műtét és beszélgetés) \*
- 21.30-22.20 Az élő test virtuális felszeletelése\*
- 22.00-23.00 Molekulák számítógépre\*
- 23.00-23.45 Hiszem, ha látom... (előadás és beszélgetés) \*


**Fül- Orr- Gégészeti és Fej- Nyaksebészeti Klinika** 1092 Budapest, Hőgyes Endre utca 9.

- 17.00-22.00 Érzékeink rejtelmei: dallamok, illatok, zamatok... ahogyan még nem látható, és nem érthető


**Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete** 1083 Budapest, Tömör utca 25-29.

- 17.00-18.00 A jégkorszaktól a génkorszakig\*
- 18.00-19.00 A genetikai diagnosztika útvesztőjében (laborbemutató)\*
- 20.00-21.00 A genetikai diagnosztika útvesztőjében (laborbemutató)\*



20.30-21.30 Ha az „izompacsirták” bajba kerülnek\*  
21.30-22.30 Ha az „izompacsirták” bajba kerülnek\*

**Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet**  
1094 Budapest, Tűzoltó utca 58.

17.00-18.00 Boncterem zárt világa: A nem misztifikált valóság\*  
18.15-19.15 Össejtek és embriók  
18.30-19.30 Boncterem zárt világa: A nem misztifikált valóság\*  
20.00-21.00 Boncterem zárt világa: A nem misztifikált valóság\*

**I. Sz. Belgyógyászati Klinika**  
1085 Budapest, Korányi Sándor utca 2/a.

17.00-19.00 Vidd haza a DNS-ed!\*  
21.00-23.00 Vidd haza a DNS-ed!\*

**I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika**  
1083 Budapest, Bókay János utca 53-54.

17.00-17.45 Alváskutatók éjszakája\*  
17.00-18.00 Hogyan gyógyítottuk a gyermekeket a XIX. században?\*

18.00-18.45 Alváskutatók éjszakája\*  
18.00-19.00 Az ikerkutatás rejtelmek\*  
18.00-19.00 Hogyan gyógyítottuk a gyermekeket a XIX. században?\*

19.00-19.45 Alváskutatók éjszakája\*  
19.00-20.00 A laboratórium, ahol minden 2. magyar újszülöttet 26 betegségre szűrnék  
19.00-20.00 Életmentő diéta, avagy a táplálkozás hatása az örökklődő anyagcsere betegségek kimenetelére  
19.00-20.00 Hogyan gyógyítottuk a gyermekeket a XIX. században?\*

19.30-20.30 Az ikerkutatás rejtelmek\*  
20.00-20.45 Alváskutatók éjszakája\*  
20.00-21.00 Hogyan gyógyítottuk a gyermekeket a XIX. században?\*

21.00-21.45 Alváskutatók éjszakája\*  
21.00-22.00 Az ikerkutatás rejtelmek\*  
22.00-22.45 Alváskutatók éjszakája\*

**I. Sz. Sebészeti Klinika**  
1082 Budapest, Üllői út 78.

19.00-20.00 Hogyan operáljunk kulcslukon keresztül?\*

21.00-22.00 Hogyan operáljunk kulcslukon keresztül?\*

**Igazságügyi és Biztosításvizsgáló Intézet**  
1091 Budapest, Üllői út 93.

17.00-18.00 Tudta, vagy nem tudta , ez itt a kérdés\*  
17.15-18.15 Dr. Csont (Csontmaradványok orvosszakértői vizsgálata a gyakorlatban)\*  
18.00-19.00 Senderedik? Pöndörödik? Kunkorodik? – Akkor Deoxiribonukleinsav Deoxiribonukleinsav (DNS vizsgálat az igazságügyben)\*  
18.30-19.00 Boncterem az "otthonunk"\*  
18.30-19.30 Tudta, vagy nem tudta - 'ez itt a kérdés'  
19.15-20.15 Dr. Csont (Csontmaradványok orvosszakértői vizsgálata a gyakorlatban)\*  
20.00-21.00 Az orvos is ember (!) - avagy műhibagyánús esetek vizsgálata\*  
20.30-21.00 Boncterem az "otthonunk"\*  
21.30-22.00 Boncterem az "otthonunk"\*  
22.00-23.00 A személyazonosítás szörnysűségei (REMIX változat)\*

**II. Sz. Patológiai Intézet**  
1091 Budapest, Üllői út 93.

18.00-19.00 Molekulák - életre halálra\*

19.00-19.50 Hogyan születik a szövettani diagnózis?

**Neurológiai Klinika**  
1083 Budapest, Balassa János utca 6.

17.00-17.30 Az agyat ellátó erek ultrahangos vizsgálata  
17.00-17.30 Az Alzheimer-kór: emlékek nélküli szellem\*  
17.00-17.30 Az elektrofiziológiai laboratórium bemutatása\*  
17.00-17.30 Mit tudhatunk meg az agyvízből?\*

17.45-18.15 Folyamatos levodopa adagolás közvetlenül a vékonybélrendszerbe - új terápiás lehetőség Magyarországon előrehaladott Parkinson-kórbán\*  
18.00-18.30 Az agyat ellátó erek ultrahangos vizsgálata\*  
18.30-19.00 Sclerosis multiplex\*  
19.00-19.30 Az agyat ellátó erek ultrahangos vizsgálata\*  
19.15-19.35 Migrén, vagy nem migrén: ez itt a kérdés\*  
19.45-20.05 Botox-kezelés migrénben, avagy ki tudunk-e szűni a fejfájással? \*  
20.15-20.45 Mély agyi stimuláció mozgászavarokban\*

**Nukleáris Medicina Tanszék**  
1082 Budapest, Üllői út 78/a.

17.00-18.30 Nukleáris medicina hazai szakértelemmel\*  
19.00-20.30 Nukleáris medicina hazai szakértelemmel\*  
21.00-22.30 Nukleáris medicina hazai szakértelemmel\*  
23.00-00.30 Nukleáris medicina hazai szakértelemmel\*

**Radiológiai és Onkoterápiás Klinika**  
1082 Budapest, Üllői út 78/a.

17.00-18.00 Megszólal a sírvilág\*  
18.00-19.00 Érfestés katéter nélkül és műtét sebészkes nélkül, katéterek segítségével - mire jó a modern radiológia?\*

19.00-20.00 Megszólal a sírvilág\*  
20.00-21.00 Érfestés katéter nélkül és műtét sebészkes nélkül, katéterek segítségével - mire jó a modern radiológia?\*

**MEGÁLLÓ - NET**

**Nagyvárad Téri Elméleti Tömb**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 2-4.

16.00-17.00 Video-endoszkópos sebészet gyerekeknek\*  
17.00-18.00 Ha fiatalok akarunk maradni, az öregedést kell ismerni\*  
17.00-18.00 Video-endoszkópos sebészet gyerekeknek\*  
17.00-18.30 Műtőtermi bemutató és sebészeti gyakorlás\*  
17.00-18.00 "Drágám, olyan kövér vagyok!" A szépségideálok, évszavak és testképzavarok évezredek története\*  
17.00-18.00 Áldás vagy átok? - Nanoméretű gyógyszer-molekulák hatása a vérkeringésre és az immunműködésre. Mi történik, ha egy nanomolekula az élő szervezetbe jut?\*

18.00-19.00 Cukorbeteg lett az egér, pedig nem is evett cukrot. Mire jó egy ilyen modell a laboratóriumban?\*

18.00-19.00 Hogyan vizsgálhatók a halláskárosodások a laboratóriumban?\*

18.00-19.00 A hatékony és egészséges testsúlykontroll alapelvei\*  
18.00-19.30 Otthonok, célok, családfák: családi kapcsolatok új megközelítésben (Interaktív műhelyfoglalkozás)\*  
18.00-18.45 Robotsebészet\*

18.00-19.00 Össejtek a fogorvosi rendelőből?\*

19.00-20.00 Össejtek a fogorvosi rendelőből?\*

19.00-19.45 Robotsebészet\*  
19.00-20.00 Hogyan lehet láthatóvá tenni a komplex rendszer aktiválódását?\*

20.00-21.00 Érfestés katéter nélkül és műtét sebészkes nélkül, katéterek segítségével - mire jó a modern radiológia?\*

20.00-21.00 Ereket belülről borító sejtek köldökzsinórból, szekrényben tartva. Hogy csináljuk és mire jó az endotél sejtenyészet?\*

20.00-21.00 Össejtek a fogorvosi rendelőből?\*

21.00-22.00 A lelket éltető erő: az emberi kapcsolatok. Személyes találkozások kapcsolati térképe\*

**Szkill Szimulációs Központ**  
1096 Budapest, Ernő utca 6.

16.00-22.00 Amikor az orvos szimulál... 30p-ként\*

**Testnevelési és Sporttudományi Kar**  
1123 Budapest, Alkotás utca 44.

17.00-18.00 Sport és genetika  
18.00-19.00 Izomláz, a szükséges rossz! Izomkárosodás vagy az izom rekonstrukciója? (előadás)  
19.00-20.00 A rendszeres testedzés hatása az öregedés molekuláris folyamataira: a sirtuinok szerepe  
19.00-21.00 Biomechanikai laboratórium bemutatása \*  
19.00-00.00 Teljesítmény-élettani laboratórium bemutatása \*  
19.30-21.30 Állatkísérletek a sporttudományban \*

**Pulmonológiai Klinika**  
1125 Budapest, Diós árok 1/c.

18.00-18.45 Az éltető frisslevegő – kalandos utazások oxigénhiányos tájakon\*  
19.00-19.45 Az éltető frisslevegő – kalandos utazások oxigénhiányos tájakon\*

**Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika**  
1122 Budapest, Városmajor u. 68.

14.00-tól 24 órás szív- és érrendszeri szűrés\*  
17.00-17.45 A főütőér repedés mégsem halálos? (Einstein is tovább élhetne ma!)\*  
17.00-17.45 Szív mágneses rezonancia\*  
17.00-18.00 Bepillantás a sejtenyészés rejtelmibe: össejtek és endothel sejtek\*  
17.15-17.45 Meddig tárolható a donorszívó?\*

18.00-18.45 A főütőér repedés mégsem halálos? (Einstein is tovább élhetne ma!)\*  
18.00-19.00 Bepillantás a sejtenyészés rejtelmibe: össejtek és endothel sejtek\*  
18.00-19.00 Új echokardiográfiás módszerek a sportszív vizsgálatában\*  
18.15-18.45 Meddig tárolható a donorszívó?\*

19.00-20.00 Bepillantás a szív koszorúereibe: Célkeresztben az infarktust okozó plakkok\*  
19.00-19.30 A CT-vizsgálattól a műtőasztalig\*  
21.00-21.45 Szív mágneses rezonancia\*

**Művelődési Központ**  
2651 Rétság, Rákóczi utca 26.

07.00-10.00 Kutatók Hajnala a Nógrád megyei Rétság-on



**BUSZMEGÁLLÓK :**

Dürer Rendezvényház Egészségtudományi Kar Belső Klinikai Tömb és környéke Külső Klinikai Tömb és környéke Nagyvárad Téri Elméleti Tömb (NET)

körjárat 20 percenként

\* A program regisztrációhoz kötött! Regisztrálni a <http://kutatokejszakaja.hu/2013> oldalon lehet.