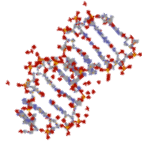
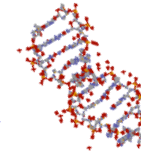


„Még ha fél lábbal a sírban állnék is már, akkor is tanulnék.” Dante Alighieri. 1265- 1321



Szenior Akadémia

2019/2020 I. szemeszter



**Semmelweis Ignác - aki legyőzte
a kórt, de nem győzte meg a kort
Prof. Dr. Rosivall László**



Semmelweis Egyetem, Transzlációs Medicina Intézet
Elméleti és Transzlációs Orvostudományi Doktori Iskola
Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ
Teheráni Orvostudományi Egyetem

Tanulás és az időskor

- Közismert az aktivitás **jótékony hatása**
- Egyre **több a mozgás**, sport lehetősége
- De még a „**Kanadai Aktív Öregedés**” program sem szentel elég figyelmet az **élethosszig tanulás** időskori megvalósulására
- Társadalmi és egyéni **elkötelezettség hiánya**
- **Krónikus betegségekben is jótékony hatású**

Nyugdíjas akadémia
Békásmegyeren

A tanítók kitarják az ajtót, de
belépnünk magunknak kell rajta.
kínai mondás



Lifelong learning in active ageing discourse: its conserving effect on wellbeing, health and vulnerability

Égész életen át tartó tanulás az aktív időskor folyamán: megőrző hatás a jólétre, az egészségre és a sérülékenységre

A survey of **14 European countries** found that the average participation rate in education or training courses among those **60–69 years old was 7 per cent**, of those **70 years and older only 3 percent** (Kolland and Wanka [2014](#)). Nevertheless, the same research also suggests that the participation rate varies hugely even between countries, and that Nordic countries with equity-oriented public policies have much higher participation rates (Kolland and Wanka [2014](#)).

14 európai ország felmérése szerint a 60–69 évesek körében az oktatásban vagy képzésben való részvétel átlagos aránya 7%, a 70 éves és idősebbeknél csupán 3% (Kolland és Wanka 2014). Ugyanakkor ugyanez a kutatás azt is sugallja, hogy a részvételi arány még országonként is óriási eltérést mutat, és hogy a részvény-orientált közpolitikával rendelkező északi országokban sokkal magasabb a részvételi arány (Kolland és Wanka 214).

Újra kitört, és a korábbinál is súlyosabban tombol az ebola-járvány 2019. április 01.



Kézmosó állomás Comában a betegség terjedésének megelőzésére

XXI. század: Kézmosás - megelőzés



EBOLA VIRUS



EBOLA IS A DEADLY VIRUS. IT SPREADS QUICKLY AND KILLS!

HOW TO PREVENT IT FROM SPREADING



1 AVOID PHYSICAL CONTACT WITH PEOPLE SHOWING SIGNS AND SYMPTOMS SUCH AS CONTINUOUS HIGH FEVER, RED EYES, VOMITING AND STOMACH ACHE.



2 WASH YOUR HANDS REGULARLY WITH SOAP AND CLEAN WATER



3 DO NOT SHAKE HANDS WITH PERSONS SHOWING SIGNS OF EBOLA



4 KEEP AWAY FROM BATS, MONKEYS, BABOONS AND DEAD ANIMALS



5 AVOID EATING BUSH MEAT
COOK ALL FOOD VERY WELL

A MESSAGE FROM UNMIL PUBLIC INFORMATION AND THE MINISTRY OF HEALTH





Prof. **Didier Pittet** WHO a kéz higiénét reklámozza a you tube-on

Tartalom

1. **Gondolatok - bevezető**
2. Élete
3. Munkássága
4. Emlékév szervezése, eseményei

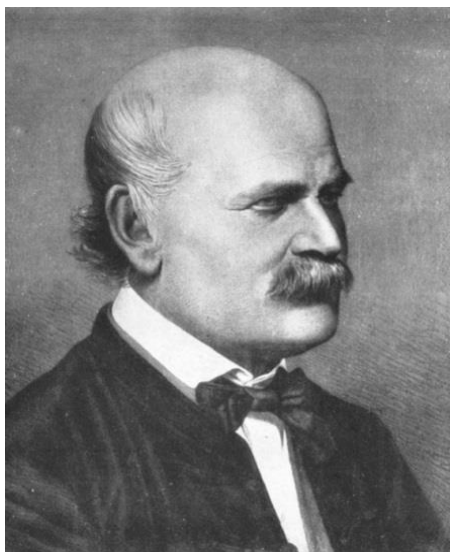


Legyen ez ma itt
a Senior Akadémia Semmelweis Ünnepsége!

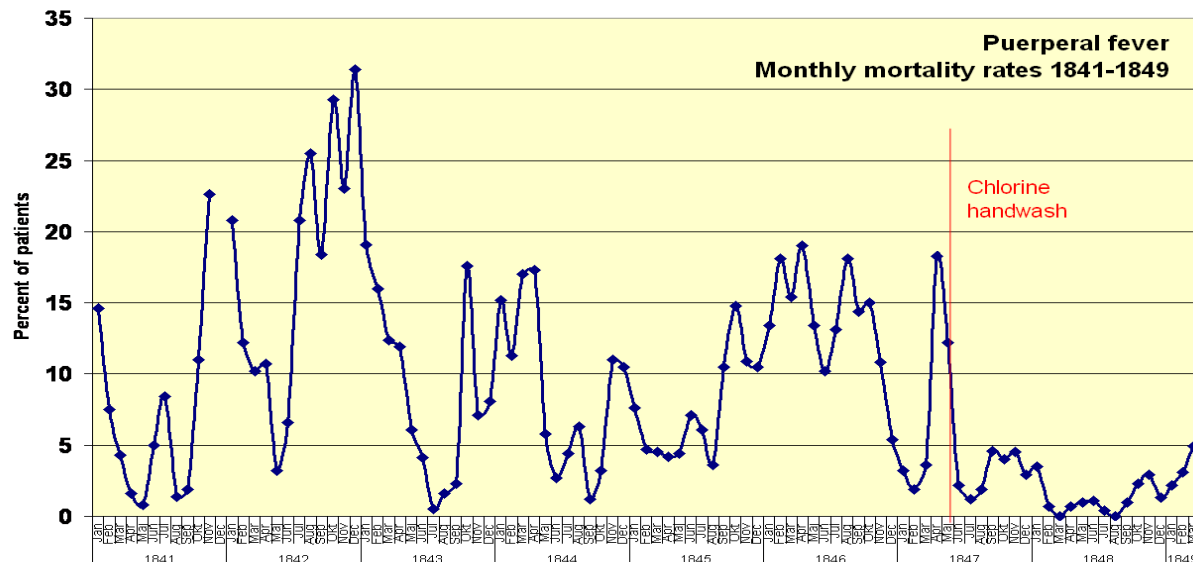
"Ha az ünnep elérkezik, akkor ünnepelj egészen.
Ölts fekete ruhát. Keféld meg hajad vizes kefével.
Tisztálkodjál belülről és kívülről.
Felejts el mindent, ami a köznapok szertartása és
feladata....

Az ünnep a különbözés. Az ünnep a mély és
varázsos rendhagyás. Az ünnep legyen ünnepies.
Az ünnep az élet rangja, felsőbb értelme.

(Márai Sándor)



Semmelweis Ignaz
1818-1865



Puerperal fever mortality rates (Vienna Maternity Institution 1841–49). Rates drop: Semmelweis implemented chlorine hand washing 1847.

- Az **UNESCO** Semmelweis Ignác halálának 150. évfordulóját, 2015-öt is felvette azon évfordulók közé, melyeket megünneplésre méltónak talál.
- Semmelweis Ignác, „az anyák megmentője” életművét 2013-ban örökre bejegyezték az UNESCO **Világ Emlékezet** Nyilvántartásába.

A betegséget már ismerték és leírták korábban

Kösi Hippocrates

460-370 BC

Galenus, Pergamon

129-210 AD,

Avicenna, Perzsia

(Ibn Sīnā or Abu Ali Sina)

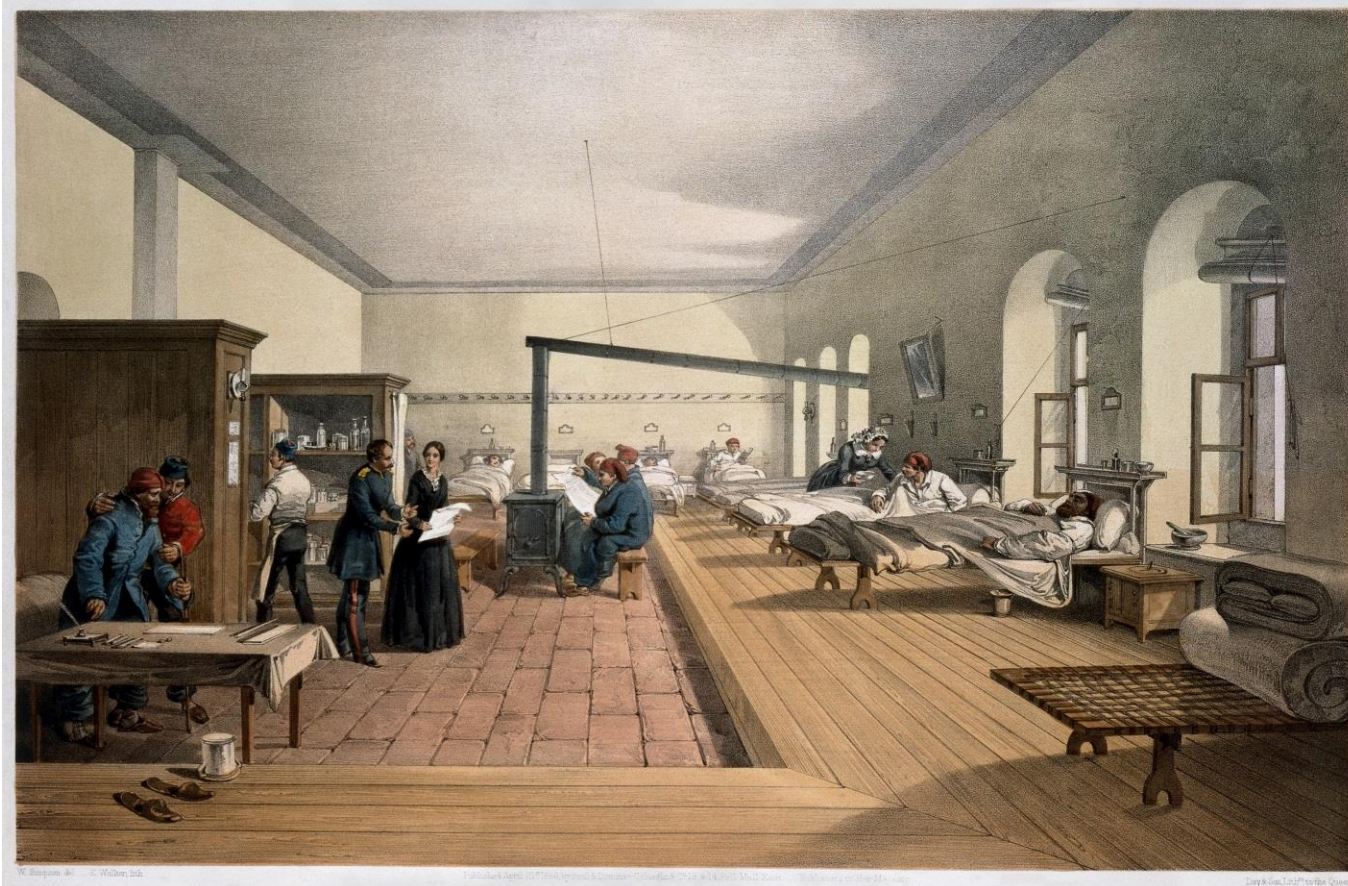
980-1037



Mural painting showing Galenus and Hippocrates.
12th century; Anagni, Italy



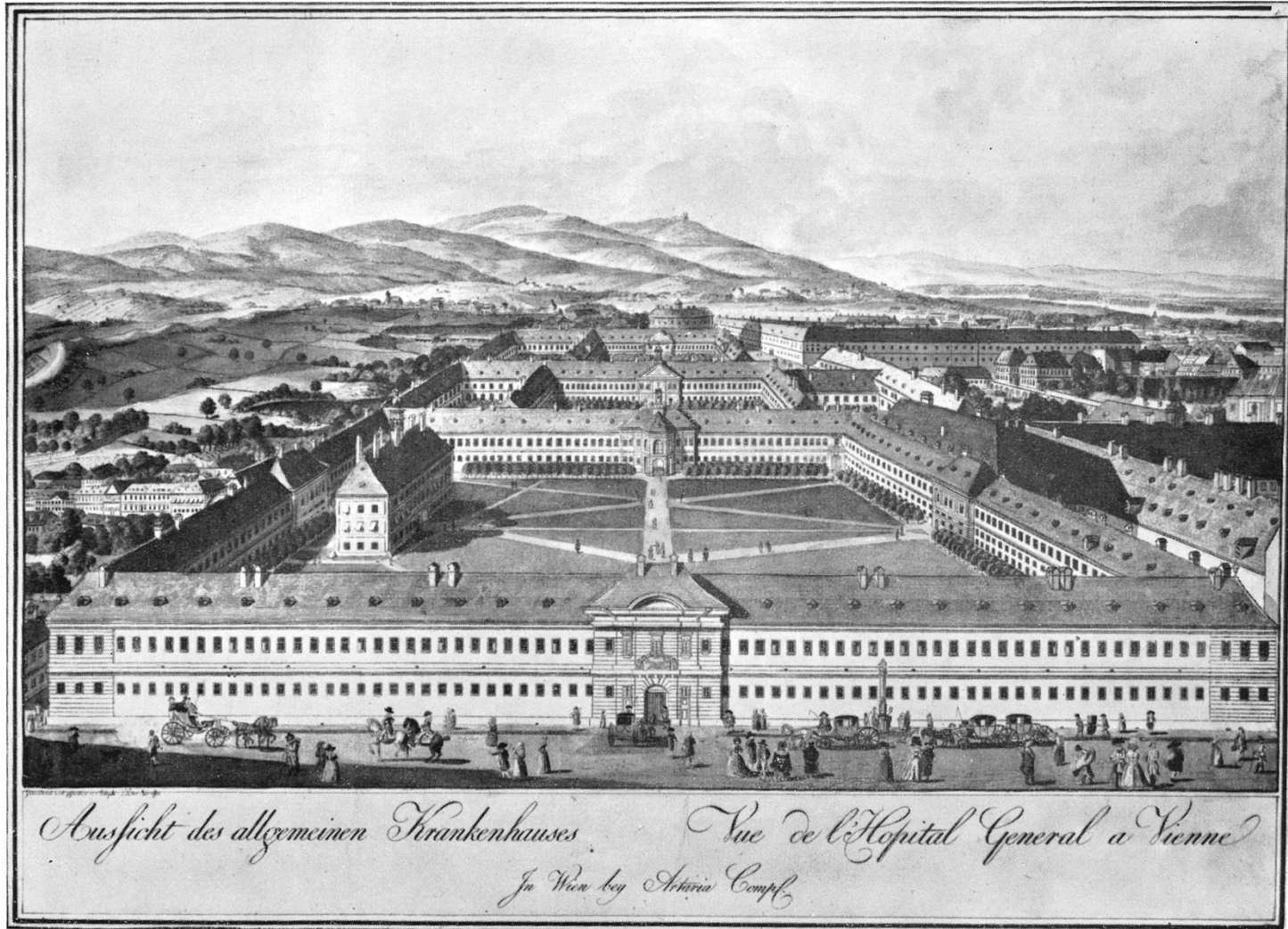
Avicenna Portrait on Silver Vase - Museum at BuAli Sina
(Avicenna) Mausoleum - Hamadan - Western Iran



A ward of the hospital at Scutari where Florence Nightingale worked and helped to restructure the modern hospital opened 1860

A betegség sporadikus maradt egészen a XVIII-XIX századig, amikor, a „modern” kórházak nagyszámban megjelentek

A Bécsi Általános Kórház, ahol Semmelweis is dolgozott



Vienna General Hospital in 1784. Semmelweis worked at the maternity clinic. Copper engraving by Josef & Peter Schafer

Egymás mellett két szülészeti osztály volt.
Az 1-esen az orvostanhallgatókat képezték, a 2-esen pedig a bábákat



200 év után miért kell beszélnünk Semmelweisről

- Kutatási eredményei **ma is érvényesek** és mindennapjainkat befolyásolják
- Élete, munkássága, tragédiája és sikere **örök tanulságokat hordoz**
- **Aki a múltat megéri és megérteti, az a jövőt megélteti!**
- Munkássága különös értelmet nyer, amikor nemzetünk jövője a feladatukat egészségesen és boldogan teljesítő szülőanyák sokaságán is múlik!

Betegbiztonság

Semmelweis

(1818-1865)

az orvostudományok és a sebészet doktora,
szülész-mester,
a Pesti Királyi Magyar Tudományegyetemen az elméleti
és gyakorlati szülészet nyilvános, rendes tanára



Tartalom

1. Gondolatok - bevezető
- 2. Élete**
3. Munkássága
4. Emlékév szervezése, eseményei



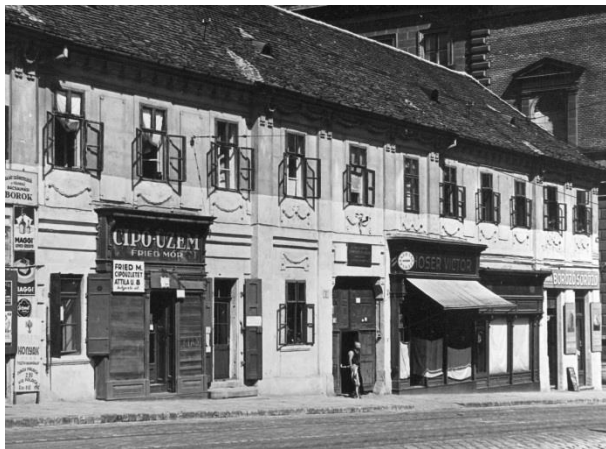
Gyermekkor



Ignác



Buda, 1818



Semmelweis szülőháza a kapu felett 1906-ban elhelyezett emléktáblával (régi felvétel)



Semmelweis Múzeum

Tanulmányok

- Szül.: **1818. július 1., Buda**, német ajkú polgári család ötödik gyereke
- Név: 10 gyerek, 7 eltérő írás („w”, „mm” csak Ignácznál, csak később)
- Iskola: Királyi Katolikus Főgimnázium, Budavár (eminens)
- Egyetem, Bécs : 1837 - joghallgató
 - 1838 - **orvostanhallgató**
 - 1844 - **diploma**
 - 1844 - **szülézmesteri képesítés**
 - 1845 - **sebész-műtői oklevél**
- Munkahely:1844 - 1850 **Bécsi Egyetem, Szülészeti Felfedezés, 1847 (29 éves)**
 - 1851- 1855 **Rókus Kórház főorvosa**
 - 1855 -1865 **Pesti Egyetem Szülészeti tanára**
- Halál: **Bécs, 1865**

Tartalom

1. Gondolatok - bevezető
2. Élete
- 3. Munkássága**
4. Emlékév szervezése, eseményei



Az első pillanattól életét a gyermekági láz leküzdésének szentelte

„... azok az esetek, amikor a szülész eredményesen tudott beavatkozni, összehasonlíthatatlanul elenyészők az áldozatok számához viszonyítva, vagyis azokhoz az esetekhez képest, amikor a beavatkozása eredménytelennek bizonyult. **A szülészetnek ez az árnyoldala a gyermekági láz...**nemcsak a terápiát tekintettem elégtelennek, hanem a tant is hiányosnak, mert a gyermekági láz eddig érvényes kóroktanában...**valódi okának nem leltem semmiféle magyarázatát.**”



Johann Klein az egyik, 1853

A szülészek iszonyatos szakmai kihívása az 1840-es években



Két szülészeti osztály

(Véletlen döntés medikusok, bábák)

Semmelweis a Bécsi Egyetem két párhuzamos szülőosztály halálozási statisztikájáról az Orvosi Hetilapban, a Honi és Külföldi Gyógyászat és Kórbúvárlat Közlönyében

„Mindkét osztályon körülbelül ugyanannyi szülés jó elő, név szerint **3 ezer és egynehány száz mindenik osztályon külön.** Évek hosszú sora óta a halálozási arány még külön is oly különböző volt, hogy míg azon osztályon, melyen a bábák képeztek 3 ezer néhány százra menő szülés után a halálozás középszámítás szerint a **60-at** meg nem haladta, addig ugyan anyni szülés mellett a szülészeti osztályán a halálozási szám **600-800** közt ingadozott.”



Mit tehet az orvos, ha halnak a betegek?

I. Magyarázatot keres!

- **Lochia** visszamarad (febris lochialis)
- **Lepény** visszamaradás
- **Tejelmélet**: tej átrakódás a kismedencébe
- **Flogisztikus** elmélet: hasi szervek, belek gyulladása
- Kórházi **miazma**, légköri **tellurikus ártalmak**, puerperal typhus
- **Kimerültség**, fáradtság, papi csengettyűzés, kórházi osztály zsúfoltsága, rossz levegő, endémia, stb.
- **Szexuális örömekért büntetés**

Hôtel Dieu in Paris, about ad 1500. The priest on the right is issuing the last sacraments, while a nun administers to the patient on the left. Patients often slept two, three and even four to a bed



II. Mit tett Semmelweis a kutató, a tudós!?

- **Statisztika**, statisztika, statisztika - **epidemiológia**
- **Megfigyelés**, összehasonlítás
- **Boncolás**, boncolás, boncolás
- **Állatkísérletek** – **kísérletes kórélettan**

Két szülészeti osztály
Véletlen döntés medikusok, bábák

Semmelweis megfigyeléseiből levont következtetések

- „...a **zsúfoltság nem** játszik szerepet" (page 31).
- Sem a **klimatikus viszonyok**, sem a **félelem**, sem a **szegénység nem** lehetnek okok
- A **sugárzási viszonyok** a két teremben **nem** különbözhetnek
- A **papi csengettyűzés** leállítása **nem** okoz különbséget
- Azoknál a szegény asszonyoknál, akiknél a **szülés már a bekerüléskor megindult, nem volt** magas a halálozás.
- A gyermekágyi láz nem epidémia, ez helyi történet, **endémia**

Visszaemlékezés: a nagy pillanat

„...Kolletschka halálhíre miatti felindultságomban, legyőzhetetlen erővel tódult tudatomba a felismerés: Kolletschka ugyanabban a betegségben hunyt el, mint a több száz gyermekágyas, akit meghalni láttam. Hiszen a gyermekágyasok is véna-, nyirokedény-, hashártya-, mellhártya-, szívburok-, agykéreggyulladásban haltak meg.”
(1847)

**Hullamérgekkel,
hullarészekkel
vérmérgezés!**



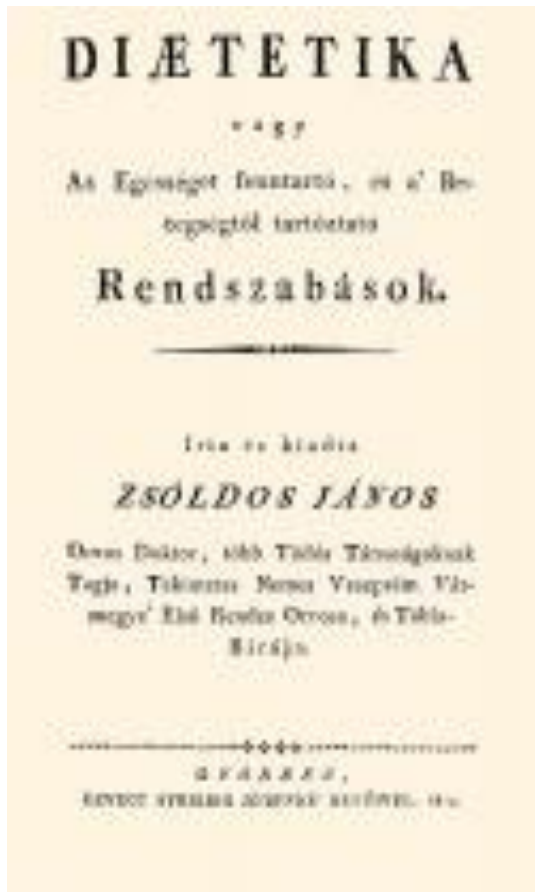
Jakob Kolletschka
Bohémia, 1803
Bécs, 1847. 3. 13.

„Hogy a kézhez tapadt hullarészeket szétroncsoljam -**1847. év május közepe** táján, a napra pontosan nem emlékszem -, **chlorina liquidát** használtam, e folyadékban kellett minden hallgatónak és nekem is vizsgálatok előtt a kezét mosnunk.”

Május második felében az **olcsóbb klórmészre** tértek át. A következő hét hónapban a halálozási arány az I. Szülészeti Klinikán a következőképpen alakult.

<i>1847. évben</i>	<i>Szülések száma</i>	<i>Halottak száma</i>	<i>Százalék</i>
Június	268	6	2,38
Július	250	3	1,20
Augusztus	264	5	1,89
Szeptember	262	12	5,23
Október	278	11	3,95
November	246	11	4,47
December	273	8	2,93
	1841	56	3,04

Miért az iszonyatos ellenállás, a felháborodás a kötelező és gondosan előírt technikával végzendő kézmosás iránt?!



Hiszen:

„**A' Bába magát tisztán tartsa, sebes kézzel szülőhöz ne nyúljon.** Minden szülés után etzettel, azután szappannal kezeit lemossa, ha pedig ragadvány nyavalyájú a' Szülő, friss olajjal, vajjal vagy zsírral kenje-meg **kezeit a' szülés előtt, a' szülés után pedig hamus, lúgos, végre szappanos vízzel mossa le kezeit, és úgy menjen másik tiszta szülőhöz, ott-is lágy meleg korpás vízbe elébb kezeit megöblítvén.**”

DIAETETIKA vagy Az Egészséget fenntartó, és a' Betegségtől tartóztató Rendszabások” írta és kiadta **Zsöldos János** Orvos Doktor, több Túdós Társaságoknak Tagja, Tekintetes Nemes Veszprém Vármegye' Első Rendes Orvosa, és Tábla-Bírája. Győrben, Özvegy Streibig Jó'sefné betűivel, **1814.** pp. 197–198, 2. kiadás: Trattner nyomda, Pest, 1818.

„**1848-ban**, amikor az egész évben szigorúan végeztük a klórmeszes kézmosást, az I. Osztályon a **3556** gyermekágyasból **45**, vagyis **1,27%** halálozott el.”



Collection of the University of Michigan
Health System, Gift of Pfizer Inc., UMHS.26

Utasítvány

a pesti m. k. egyetemi, szülészeti kórodán tanuló és tanulónők részére, a gyermek ágyi-láz elhárítása végett.

A gyermek ágyi-láz legnagyobb részben akint származik, hogy tanuló és tanulónők széthomlott állati anyaggal bemoeszkolt ujjal vizsgálják a szülőnöket. Az ujjak illetően bemoeszkolása történik, ha a vizsgálok rohadt hullával, bomlott állati anyagot termő gyerek-ágyasokkal foglalkoznak, vagy az orvos-sebészi kúteg, nő-gyógyászati kórodákon hason-terményű köreseteket kezelnek.

Ennek következtében oly orvosok, kik hullával, vagy a fennemlített köresetekkel foglalkoznak, a gyakorlati szülészetre fel nem vehetők, ilyenek p. o. a leiró és kór-bonoztan segédei, a sebészeti kórodák és osztályok segéd-orvosai, a műtő nővendékek stb.

A gyakorlati szülészettanuló és talmuónói kötelezetnek, minden vizsgálat előtt és után, kezeiket a szülteremben kihelyezett chlor-olvadékban addig mosni, míg azok sikamlóssá nem váltak.

A mosások nem kellő teljesítői a szülészeti tanfolyamról eltiltatnak. Miután a szülészek és szülésznök magán-gyakorlataikban el nem kerülhetik, hogy bomlott anyagot szolgáltató betegekkel érintkezésbe ne jöjjenek, azért nekik szorosán javaltatik, hogy minden szül-vizsgálat előtt s után kezeiket chlor-olvadékban szorgosan megmossák, nehogy ennek elmulasztása által a gyermekágyi-láz kitérésére okot adjanak.

Pest, május 27-én, 1861.

Semmelweis Ignác,

egyetemi szülészeti tándr.

Pest, 1861. Faisch Gestir, un. Ákad, nyomdász.

Vajon, a bécsi orvosok és orvostanhallgatók
korábban nem mosták meg a kezüket,
vagy éppen csak nem eléggé mosták meg, illetve
nem gondoltak ennek jelentőségére!?

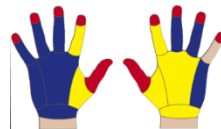
XIX. sz.

Semmelweis erről így vall

„A bécsi iskola kiválólag bonctani irányba készíti a tanítókat úgymint a tanulókat naponta számos hullával foglalkozni, midőn is **kezeik megfertőztetvén minden szappan mosdások dacára a tisztálkodás elégtelenségét rossz szaguk által árulják el.** Az ilyen láthatatlan, csupán szag által fölismerhető hullarészek által bemocskolt ujj szülészeti vizsgálatra használtatván bevezettetik a méhszájába, a méhnek azon helyére tehát, mely hónapokon át peteburok által volt békédfedve, miáltal nyákhártyáját elvesztvén fölötte nagy fölszívódás-képességű fölületet nyújt.”

Orvosi Hetilap, 2.sz. p 18-19, Pest, 1858

XXI. sz.



„Noncompliance with **hand hygiene** guidelines remains a **collective challenge...**”

Am J Infect Control. 2015 Mar 1;43(3):269-74

Miért az ellenállás a kézmosással szemben!?

Ellenállás a „**fiatal vad magyarral**” szemben?

Ellenállás a **változtatással** szemben?

Ellenállás a **számok és statisztikák** szemben?

Vagy egyszerűen csak ilyen az ember:

Nehéz az újat befogadni?!

Kísérletes gyermekági láz - állatmodell

„Kísérletes kórélettan úttörője”

- **Nyulakon** (n=9) eltérő beavatkozások
- Kölykezést után hüvelybe, méhüregbe endometritiszes szennyes exudatum, mellhártya-, illetve hashártya-izzadmány bevitele
- „A házi nyulak hulláiban ugyanolyan elváltozásokat találtunk, mint azokban az emberekben, akik gyermekági lázban, illetve végső soron **gennyvérűség** következményeként hunytak el.”

Felfedezés eredménye

- Későbbi világhír
- Szinte azonnali felmondás



Az igaz lelkű tudós önvallomása

*„Meggyőződésem következtében be kell vallanom, hogy Isten az egyedüli tudója annak, **hányan haltak** meg idő előtt miattam is. Többet foglalkoztam hullákkal, mint általában a többi szülész.”*

Rókus Kórházi fogadtatás, pesti kollégák elutasító hitetlensége

„A Szent Rókus Kórházban éppen most, akár csak minden évben erőteljes gyermekági láz uralkodik, noha ott nem vizsgálódnak orvostanhallgatók, akiknek keze bomlott szerves anyagokkal lenne fertőzött.”

Semmelweis válasza

*„... mindez nem állt ellentétben, hanem éppenséggel összhangban volt a gyermekágyi láz kezeléséről kialakított véleményemmel. Közelebbi vizsgálódásaim révén ugyanis sikerült megállapítanom, hogy a Szent Rókus Kórház Szülészete nem önálló osztály, hanem a sebészet alárendeltségébe tartozik, a szülész főorvos pedig sebész főorvos és törvényszéki orvos is egyben. Ráadásul patológus hiányában a **boncolásokat** maguk a **részleg-főorvosok** végzik.”*

Fényes bizonyíték

1851-1857 **Rókus Kórház** szülészeti vezető
(tiszteltetbéli főorvos)

Eredmény: 933 szülésből összesen 8
gyermekágyi lázas halál! **0.85%**





A Pesti Egyetem Orvoskarának tanárai, 1863-ban. A képen állnak (balról): Diescher János, Wágner János, Arányi Lajos, Semmelweis Ignác, Lippay Gáspár, Lenhossék József, Jendrassik Jenő, Nedelkó Döme, Linzbauer Ferenc, Wachtel Dávid, Stockinger Tamás. Ülnek (balról): Zlamál Vilmos, Sauer Ignác, Rupp N. János és Balassa János

A klinika igazgató jogos panasza, pesti egészségügy helyzete

„A kórházak berendezését tárgyaló legmagasabb rendelkezések egy gyermekágyra négy négyzetölet határoznak meg. Mivel a Szülészeti Klinika 26 ágyas, így a legmagasabb rendelkezés értelmében **104 négyzetölet** kellene birtokolnia, ám csak **41-gyel** rendelkezik, ráadásul még hiányzik az a terem is, ahol a nagyszámú hallgatót és bábánövendéket el lehetne helyezni.

Két szoba ablakközeiben a **kémiai laboratórium három kéménye** húzódik, ezáltal a szobák hőmérséklete, ha bizonyos kályhákban tüzelnek, elviselhetetlenül megemelkedik.

A Szülészeti Klinika helyiségeinek környezete a következő. Két ablaka az északi, hat ablaka pedig a nyugati udvarra néz. Az északi vakudvar két öl és öt láb széles, a Szülészeti ablakainak magasságát a szomszédos épület tűzfala öleli körül. Ebben a vakudvarban a földszinten az első és második emeleten árnyékszékek vannak.

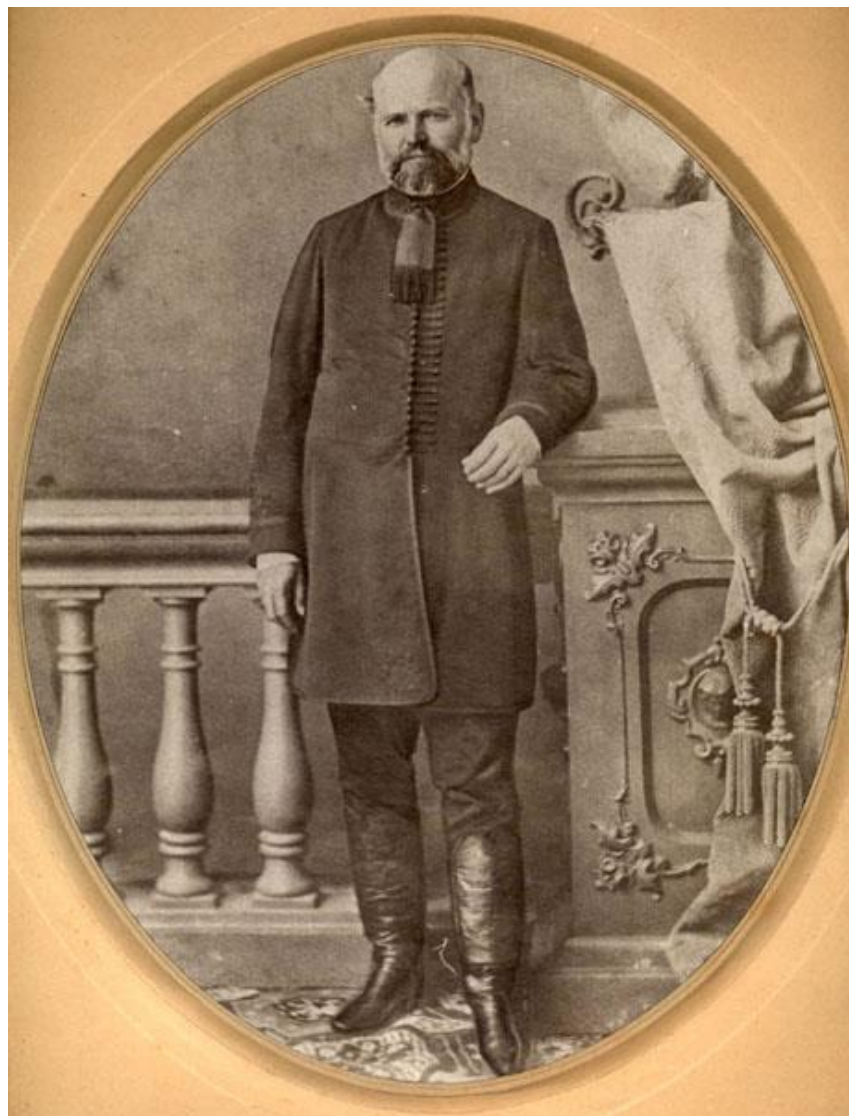
A földszinten az **árnyékszékekhez kapcsolódóan az épület pöcegödre található**, melynek rothadó tartalma átható bűzt terjeszt. A földszintet az elemi és a **patológiai anatómia** helyiségei foglalják el, és éppen a szülészeti ablakai alatt van az elvezető csatorna, ahová a patológiai részlegek minden folyadékát kiöntik. Az első épületet a kémia helyiségei uralják. Abban a sarokban, ahol az északi és nyugati vakudvar érintkezik, a **klinikák hullakamrája található.**”

Betegsége és halála

Semmelweis kép 39 éves és 46 éves korából



1857 (A. Canzi festvény)



1864

Betegsége

- A **szifilisz**es idegrendszeri érintettség már élete utolsó 5 évében is megmutatkozott viselkedésében, mozgásában, gondolkodásában, járásában.
- Rutinmunkáját szakszerűen ellátta, tudományos haladása megtorpant, magánéletében zavarok támadtak, hirtelen **megöregedett, alvászavarok, dühkitörések** jelentkeztek.
- Vajon a boncjegyzőkönyvben leírt számos és elhanyagolt sérülése, sebe a zárt osztályi kemény ápolási szokásoknak és/vagy a dühkitöréseinek a következménye?
- Napjai a sérülései és a vérmérgezése nélkül is meg voltak számlálva.

Megtagadás, elfelejtés

- Családi névváltoztatás
- Tanainak elhallgatása
- Kórházi jegyzőkönyv ki nem adása (1977-ig!)
- Nemzetközi ellenállás





Virchow (1821-1902), a sejtpatológia hirdetője is kitartóan támadta

1858-ban előadás: „a gyermekági láz okai az időjárási viszonyok és betegségek (orbánc, gennyedések stb.) szimultán előfordulása, a tejelválasztás zavara és az idegrendszeri izgalmak” Egyetlen magyar orvos sem állt fel és említette Semmelweis nevét!

Számos szülész véleménye volt az, hogy:

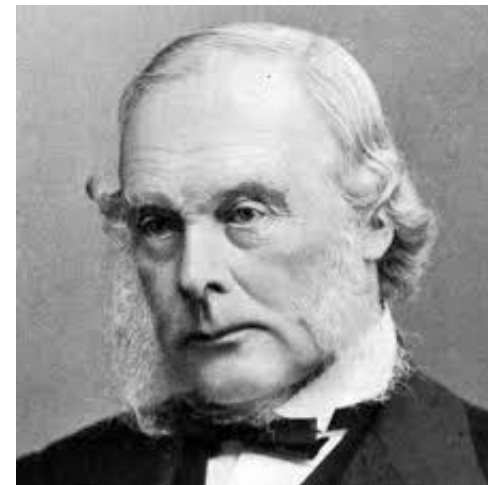
- a tapasztalatok nem igazolják Semmelweis tanait
- olyan egyszerű, hogy nem is lehet igaz
- az úriember keze tiszta, márpedig az orvos úriember

Semmelweisnek sikerült legyőznie a kórt, de nem sikerült meggyőznie a kort!

Listert Semmelweis tanainak meghirdetése után még közel 40 évvel, **1885**-ben is látták, amint „alig hogy elhagyta kocsiját, **karbolsav** bőséges felhasználásával műtéteket végzett anélkül, hogy előzőleg, vagy közben **megmosta volna a kezét**”.



Lister in theatre



Jakob Lister
1827-1912

Megdicsőülés



*"Tanításom arra való,
hogy az orvosi tudomány
tanítói terjesszék, hogy az
orvosló és ápoló szemé-
lyek az utolsó falusi bor-
bélyig, az utolsó falusi
báráig szerinte cseleked-
jenek; tanításom arra
való, hogy elriasszam a
szülőházak rémét, hogy
megmentsem a feleséget
a férj, az anyát a gyerme-
ke számára."*

Semmelweis, 1861

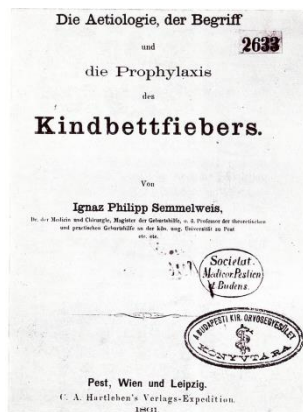


Stróbl Alajos, 1906

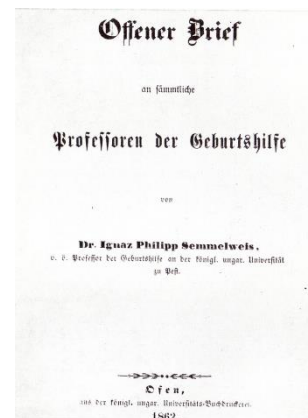
A híres könyv

Semmelweis IF.: A gyermekágyi láz kóroktana, fogalma és megelőzése. Fordította: Rákóczi Katalin, Budapest, Akadémiai Kiadó, 2012, pp: 1-387, Eredeti kiadás Die Ätiologie, der Begriff und die Prophylaxis des Kindbettfiebers von Ignaz Philipp Semmelweis. Pesth-Wien-Leipzig, C.A. Hartleben Verlag 1861

1941-ben angolul is megjelent Amerikában. Sticker a neves történétíró ezt írja a könyv értékelésekor: „...tartalmának igazsága és az előadás világossága következtében az orvosi irodalom legjobb írásai közé tartozik, és egy sorba kell állítani Koch Róbert „A sebfertőzések aetiológiájára vonatkozó vizsgálatok” c. könyvvel és Pasteur „A tyúkcholeráról” írt közleményeivel”



Semmelweis fő műve: *Die Ätiologie, der Begriff und die Prophylaxis des Kindbettfiebers*, 1861



Semmelweis nyílt levele a szülészeti összes tanárához, 1862



**Semmelweis szobra Chicagóban
a Sebészeti Múzeumban**
a világ 11 leghíresebb
orvos-egészségügyi felfedezőjének
társaságában , 1953

2015. Semmelweis halálának 150. évfordulója



Emlékbizottság elnöke akkor: Prof. Dr. Monos Emil
A nagyszerű indítás és példa



*„**SEMMEIWEIS** – mondotta a
Budapesti Orvosi Kaszinó
1925. évi január hó 30-án
tartott Semmelweis-serleg
ünnepén Grósz Emil Dr.
egyetemi tanár, Királyi Magyar
Egyetemi Nyomda, Budapest”*

Ecseri Piac, 2013

*Weil Emil /bevezető/, Domány
Imre /előszó, szerkesztő/:
**Semmelweis emlékbeszédek
1907-1941, Magyar Orvosi
Könyvkiadó Társulat, Budapest,
1947***

**A Semmelweis-serleg fényképe
(Magyar Orvosi Kaszinó, 1906)**

Semmelweis-kehely

Alapító okirat - adományozó levél

Semmelweis Ignác életművének az UNESCO Világemlékezet Listájára történt 2013. évi felvétele, illetve halála 150. emlékévének közeledte alkalmával mi, a Semmelweis Egyetem élő rektorai elkészítettük a „Semmelweis-kehelyt”, az Orvosi Kaszinó múlt század elején készült Semmelweis-serlegének mását.

Rosivall László nemrég érdekes dokumentumra, a Királyi Magyar Egyetemi Nyomda 14-oldalas kisalakú 1925-ös kiadványára bukkant. Címe: „SEMMEIWEIS – mondotta a Budapesti Orvosi Kaszinó 1925. évi január hó 30-án tartott Semmelweis-serleg ünnepén Grósz Emil Dr. egyetemi tanár”. Ennek nyomán Monos Emil professzor kutatta és publikálta a serleggel kapcsolatos szokásokat, illetve dokumentumokat, de a serlegnek nem akadt nyomára. A „Serlegbeszéd” című kiadvány szerint az utolsó emlékbeszédre 1941-ben került sor. A serlegnek valószínűleg a háború alatt vesztett nyoma. Alkotójáról, a pontos műleírásról nincs tudomásunk, de rendelkezésünkre áll egy részletes rajz. Rosivall László felkérésére az e területen jártas és elismert Szabó János ötvös-restaurátor vállalta, hogy a kor ízlését kiemelkedő minőségben tükröző műalkotás másolatát a kép alapján elkészíti.

Kívánjuk, hogy a kehely színezüst anyaga jelképezze a névadó nemességét, a 68 darab hegyikristály (Dr. Lenkei Tibor adománya) pedig a csillogó szellemét! A kehely a szövetség ősi szimbólumaként fejezze ki összetartozásunkat! Kívánjuk, hogy valósuljanak meg Rosivall László elképzelései: a Semmelweis-kehely őrizze a világhírű kutató és orvos emlékét, és váljék új hagyományoknak, szokásoknak elindítójává.

A Semmelweis-kehelyt a Semmelweis Egyetemnek adományozzuk és kérjük, hogy Semmelweis Ignáccal kapcsolatos eseményeken például a Semmelweis érem átadásakor, Semmelweis születésnap megemlékezésekor a rektor, vagy a kitüntetett, vagy a beszédet mondó azzal a jelenlevőket köszöntve, emlékezzék meg a kehely létrejöttének céljáról, a megvalósításában résztvevőkről. Reméljük, hogy idővel a Semmelweis Egyetem életének egyéb kiemelkedő eseményén is megjelenik majd a kehely Semmelweis szellemét képviselője.

Szeretnénk, ha a jogar és a zászló mellett a kehely is Egyetemünk jelképévé válna!

Budapest, 2014. január 31.


Réthelyi Miklós


Rosivall László


Sótónyi Péter


Szél Ágoston


Tulassay Tivadar



Nem is lehet igazán meghatározni, hogy az ötlettől a megvalósulásig hány óra fizikai, szellemi, adminisztratív munkára volt szükség



Egy igazi művészeti alkotás végső állapotában, megjelenésében sokszor a megrendelőnek is jelentős szerepe lehet.



Kehely: 30 cm, cuppa átmérő a nyolcszög rövidebb oldalainál mérve: 13 cm, talp átmérő: 15 cm, anyaga: Ag925 (sterling, 925 ezrelék finomságú ezüst), súlya: 1355g (kövek és a belsejében lévő papíralapú üzenet nélkül), kövek: kaboson csiszolatú hegyikristály és ametiszt. Összesen: 72 darab, amelyből 40 darab ametiszt.

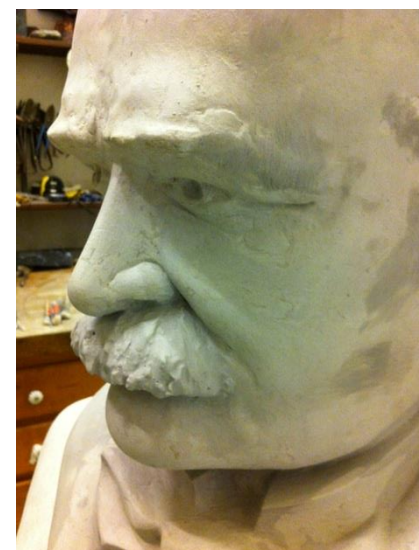
Semmelweis-kehely



*Az Orvosi Kaszinó 1906-ban készült és elveszett Semmelweis-serlegének mása (2014). A serleg színezüst anyaga a névadó nemességét, a drágakövek a csillogó szellemét jelképezik. „Őrizze e kehely Semmelweis Ignácnak, a világhírű kutatónak és orvosnak emlékét, **válják új hagyományoknak elindítójává és Egyetemünk jelképévé!**” Adományozók, SE élő rektorai.*

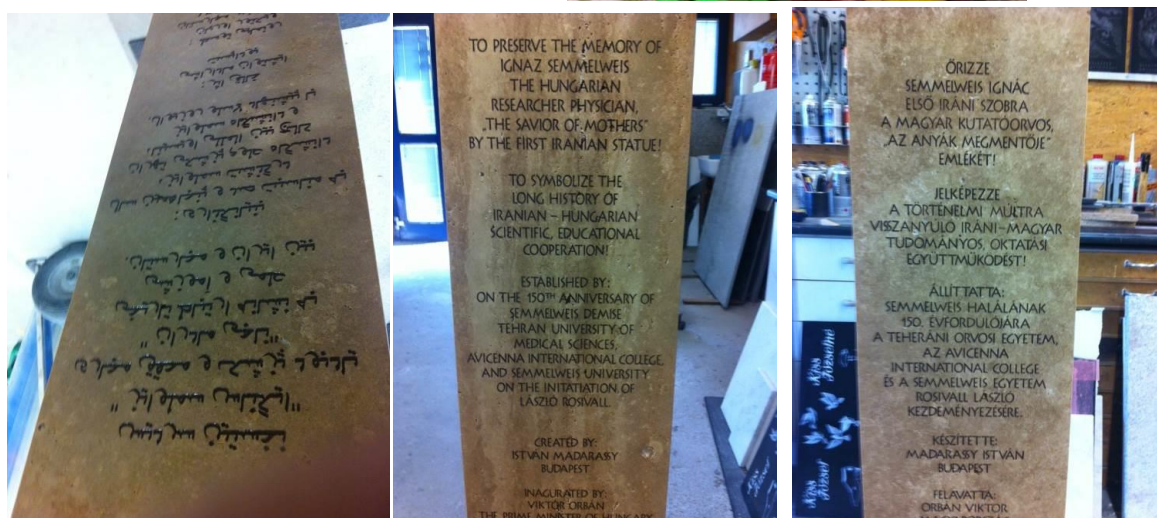
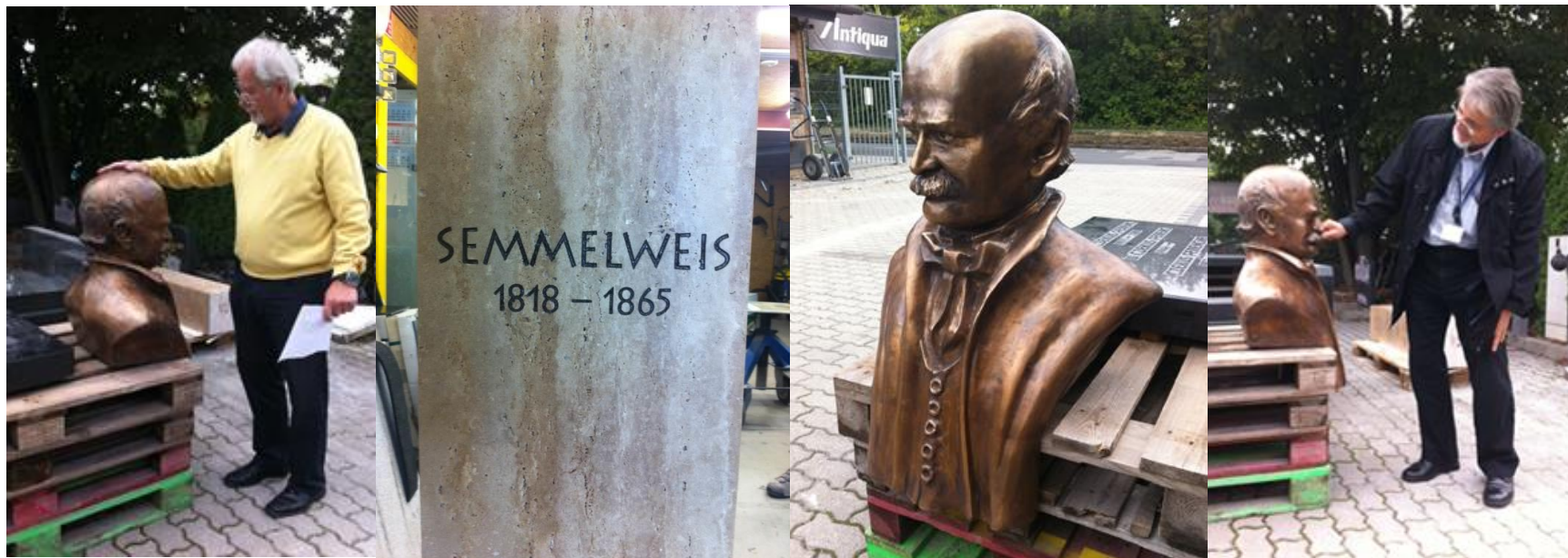
Készül a Semmelweis mellszobor, Madarassy, 2015 április

- A szoborállítás története
- Találkozásom a teheráni professzorokkal Palkovicsnál, 2015. március



Az agyag és gipsz minta után bronzba öntve cizellálva

2015. szeptember: Semmelweis bronzba öntve elindult Közel-Keletre!



Megrendelő: Rosivall László, készítette: Madarassy István



Semmelweis Teheránban
Felavatta Orbán Viktor, 2015. december 1.
(és ami a képen nem látható!)

Első magyar, illetve európai ember szobra Iránban



Semmelweis
1818-1865

Őrizze
Semmelweis Ignác
első iráni szobra
a magyar kutatóorvos,
„az anyák megmentője”
emlékét!

Jelképezze a történelmi múlttra visszanyúló
iráni–magyar tudományos, oktatási
együttműködést!

Állíttatta:
Semmelweis halálának 150. évfordulójára
a Teheráni Orvosi Egyetem,
az Avicenna International College és
a Semmelweis Egyetem
Rosivall László kezdeményezésére.

Készítette:
Madarassy István
Budapest

Felavatta:
Orbán Viktor
Magyarország miniszterelnöke
2015. december 1.

Legenda születése



Semmelweis születésnapjára koszorúzás, 2016 július 1.

Tartalom

1. Gondolatok - bevezető
2. Élete
3. Munkássága
4. **Emlékév szervezése, eseményei**



2018: Semmelweis születésének 200. évfordulója

Semmelweis Emlékbizottság

elnök Rosivall László,
2016-2018

- **Programok** kidolgozása 2016-tól
- Felszólítás a **külföldi Magyar Intézetekhez** ünneplésre és együttműködésre (2016)
- Felszólítás a **külföldi képviseletekhez, nagykövetségekhez** ünneplésre és együttműködésre (2016)
- **Miniszterelnöktől** támogatás kérés szoborállításra
- Semmelweis **szoborállítási ajánlatok**: V4-ek, Moszkva, Lund, Boston, Izland, Berlin, LA, Tokió, Bécs, Toronto, Maribor, Marosvásárhely, Regensburg, stb.
- **Köztársasági elnökhöz** kérés – fővédnökség (2017, tavasz) – bizonyítás, elfogadás (ősz)
- **Miniszterelnökhöz kérés**: hivatalos emlékév (2017, ősz)

SE_200 eseményei - Összefoglaló

- Egyetemi **kurzusok**, angol, magyar, graduális, posztgraduális
- Megszámlálhatatlan előadás, interjú, országos, határon belüli és határon túli esemény, megmozdulás
- Tudományos **emlékülés**, több mint 600 résztvevővel
- **Szoborcsoport**: avatás
- **Emlékkönyv**: SE-200 éve
- **Emlékpénz**
- **Emlékbélyeg**
- **Bélyegkiállítás**, hangverseny
- **SE Múzeum** - egyetemünkön
- Semmelweis **Kilátó**
- **Fiatalság**: versenyek, előadások, kb.: 25 000 fiatal
- Semmelweis **színdarab** bemutató, Nemzeti Színház, amatőr
- Semmelweis **opera** bemutató, Miskolc, Budapest, Eger, stb.
- Szoborállítás: a világ **15 országában**, **4 kontinensen**
- **Semmelweis szobrai** – emlékkönyv előkészület
- **Dokumentumfilm** - készül



Dr. Rosivall László
elnök, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem
Semmelweis Emlékbizottság
Budapest
Üllői út 26.
1085

Tisztelt Professor Úr!

Köszönettel kaptam kézhez felkérését a 2018-ban rendezendő *Semmelweis-émlékév* fővédnöki tisztere, melynek örömmel teszek eleget.

Az emlékév programjainak megszervezéséhez sok sikert kívánok!

Budapest, 2017. október „11”

Üdvözlettel



Áder János
Áder János

2018

- Köszönet **Köztársasági Elnök** Úrnak a fővédnökségért
- Köszönet **Miniszterelnök** Úrnak az Emlékévért és a támogatásért
- Köszönet **Mindenkinek**, aki hozzájárult a az egész évi méltó megemlékezéshez



BUDAPEST FŐPOLGÁRMESTERE

ikt. szám: FPH003 /44 - 21 /2018

Dr. Rosivall László úr
elnök, egyetemi tanár részére

Semmelweis Egyetem
Semmelweis Emlékbizottság

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Tisztelt Professor Úr!

A Semmelweis emlékévkapcsán azzal a kéréssel kerestem meg, hogy a Szent Rókus Kórház főbejárata előtti tér, amelyen Stróbl Alajos Semmelweis Ignác szobra áll, Semmelweis téréként kerüljön elnevezésre.

Kezdeményezését megvalósításra érdemes javaslatnak tartom.

A kérdéses terület az ingatlannyilvántartás adatai alapján jelenleg 36435 helyrajzi számú ingatlanként a Gyulai Pál utca bevezető részét képezi, annak kiteresedése, parkosított része.

A kórház főbejárata előtti terület teljes terjedelmében egy helyrajzi számon található, gépjárművek elől elzárt terület, jelenleg is téréként funkcionál, ezért — javaslatával egyetértve — kezdeményezni fogom a Fővárosi Közgyűlés előtt a Gyulai Pál utca ezen részének átnevezését Semmelweis térre.

A Fővárosi Közgyűlés elnevezéséről szóló döntése előtt — a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 23. § (4) bekezdés 6. pontjának eleget téve — megkerestem az ingatlan tulajdonosát, a Budapest VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzatot az átnevezéssel kapcsolatos véleményük megadása érdekében, amelyet megérkezését követően, a kezdeményezéssel együtt a Fővárosi Közgyűlés elé terjesztek.

Budapest, 2018. április „26. „

Tisztelettel:

Tarlós István



Semmelweis Emlékbizottság
2018.04.12. 10.11.100



„... - javaslatával egyetértve - kezdeményezni fogom a Fővárosi Közgyűlés előtt a Gyulai Pál utca ezen részének átnevezését Semmelweis térre...

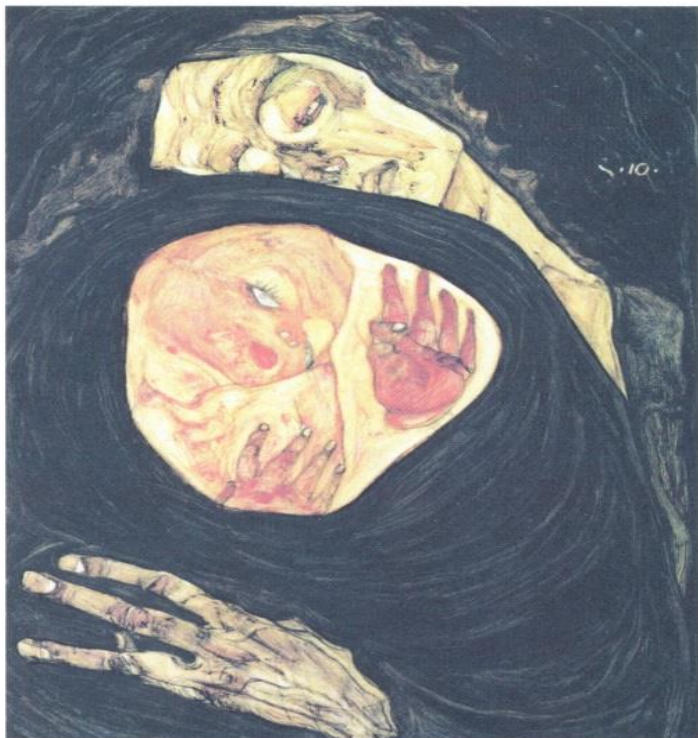
Budapest, 2018. április 26

Tarlós István”

SUN & MOON
CLASSICS

SEMMELWEIS

Jens Bjørneboe



*Translated from the Norwegian
and with an Introduction by Joe Martin*

Semmelweis a Nemzeti Színházban

2017. október 9.

Bemutató: **Bjørneboe „Semmelweis„
című dráma (1968)**

Jens Bjørneboe (1920-1976) kiváló
norvég dráma- és regényíró, költő.

2018. június 29., december 11.

Deák Téri Evangélikus Gimnázium
Amatőr Színjátszó Körének előadása:
SE Anatómiai Intézet tanterme

Kabdebo Tamás



Amatőr Semmelweis színházi előadás az anatómiai tanteremben
Korompayné Sebestyén Nóra, Krompecher-rokonság
2018. július 29 és december 11.

Semmelweis Opera, Miskolci Opera Fesztivál



Szeptember 11, 2017, New York



Június 09, 2018, Miskolc

Sajtótájékoztató a „Bartók plusz fesztivál”- ról, Simmelweis Opera bemutatóról Miskolcon



Szörényi és Semmelweis
Kesselyák Gergely és Lőrinczi György

Semmelweis a zárt osztályon Bécsben



Budapesten, Egerben (2018-), Marosvásárhely en (2019)



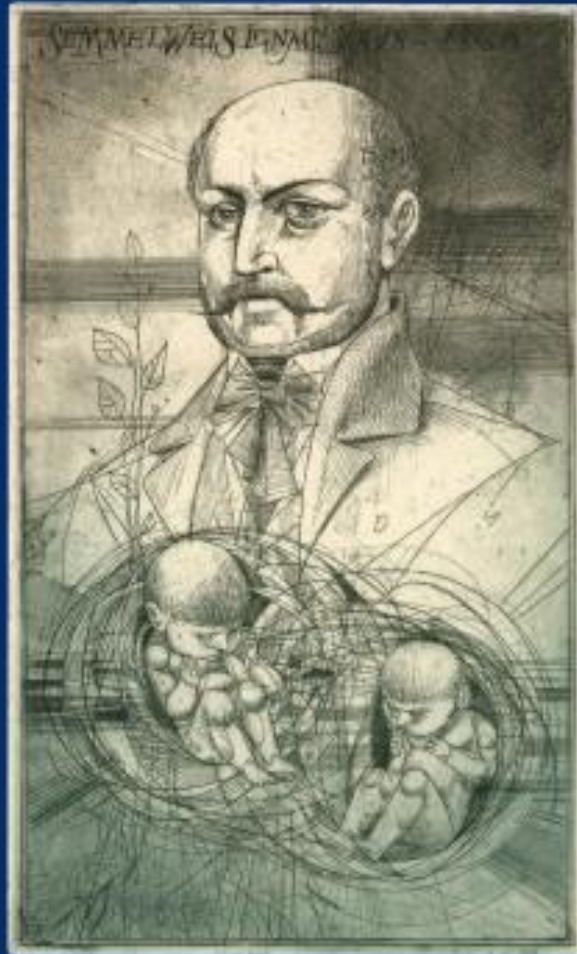
SE nyitóünnepség – tudományos ülés hazai és nemzetközi részvétellel,
több mint 600 résztvevővel

SEMMELWEIS-EMLÉKÉV 2018. alkalmi boríték



„Tanításom arra való, hogy
megmentsem a feleséget a férj,
az anyát a gyermeke számára.”





SEMMELWEIS 200 ÉVE

Íme a nagy mű!

Kass János rézkarc
58 szerző /14 külföldi/,
közel 500 oldal
365 színes kép,
25 db számozott
bőrkötésben
rézveretes arckép
aranyfüsttel borítva

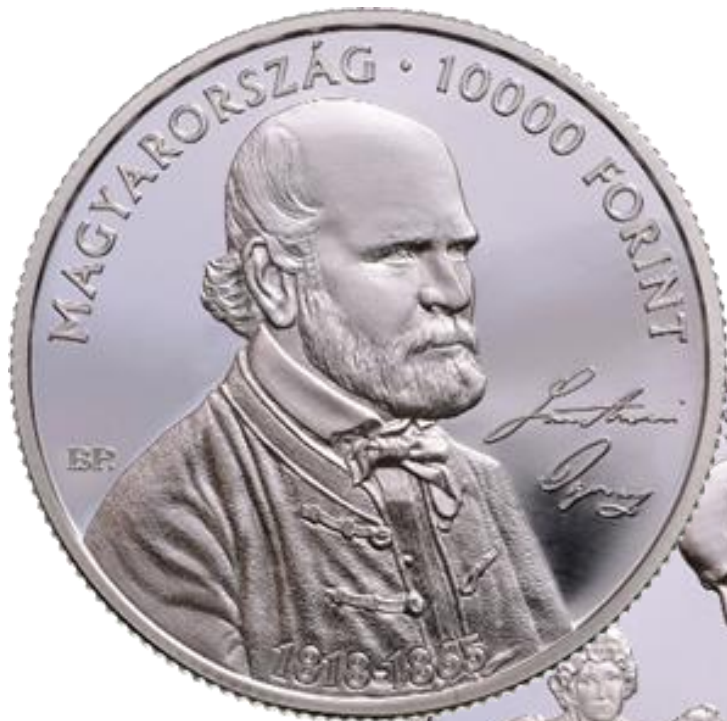
Angolul hírnökként a
nagy világnak a
következő évtizedben
(2000 db)

EMLÉKÉRMÉK A SEMMELWEIS EMLÉKÉVBEN



10 000 Ft névértékű ezüst érme

2000 Ft névértékű színesfém érme



Tervező:
Kereszthury Gábor
iparművész



Szoborcsoport avatás a Semmelweis Egyetemen





Íme!



Mária és Erzsébet találkozás



Felszentelés: Sajgó Szabolcs, jezsuita

Világhírű magyar Bélyegmúzeum

Semmelweis 200



Kiállítás



Előadás, hangverseny Rolla János, Tardy László

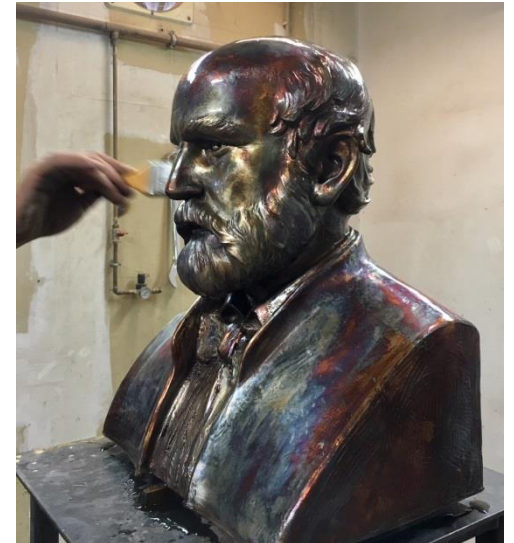


Semmelweis Mariborban



A képen balról jobbra az Alma Mater Europea rektora, Ludvic Toplak, a Semmelweis Egyetem korábbi rektora, Rosivall László, a független Szlovén állam első miniszterelnöke, Lojze Peterle, a jelenlegi köztársasági elnök, Borut Pahor és az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia elnöke, Félix Unger látható, amint a kiállítást hivatalosan megnyitják.

Paulikovics Iván
Maribor, Krakó, New York



Polgár Botond
Regensburg, Toronto, Marosvásárhely

Semmelweis - V4-ek



Károly Egyetem, Prága



Jagello Egyetem, Krakkó



Révkomárom, Fő utca



Régensburg



Charité, Berlin

Semmelweis szobrok itthon



Szeged, Farkar Pál



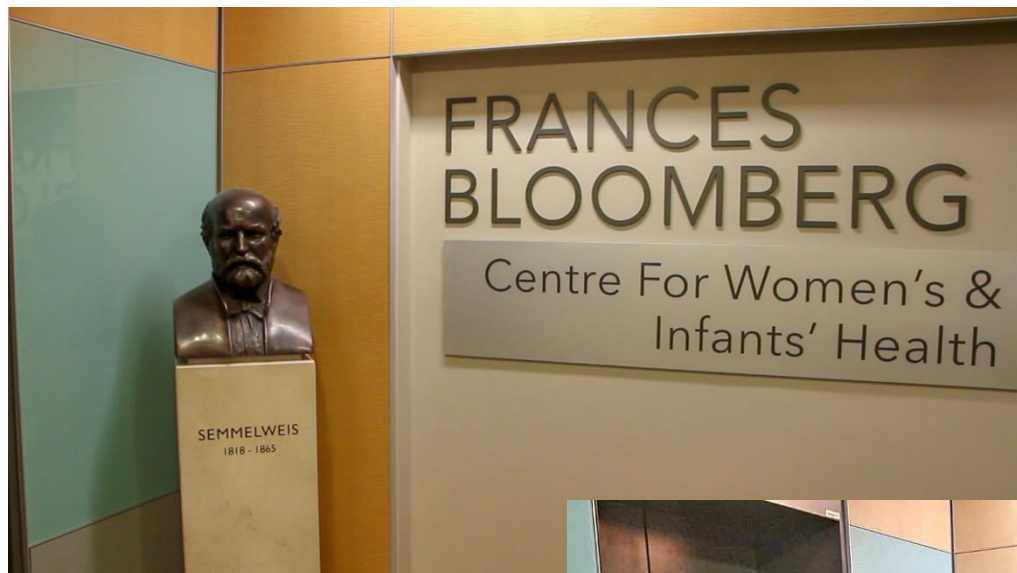
Győr, Rieger Tibor



Semmelweis bronzba öntve
megérkezett Tokióba

Kiemelt figyelem és tisztelet Japánban





Avatta:
Forbáth Péter
Készítette:
Polgár Botond

Toronto



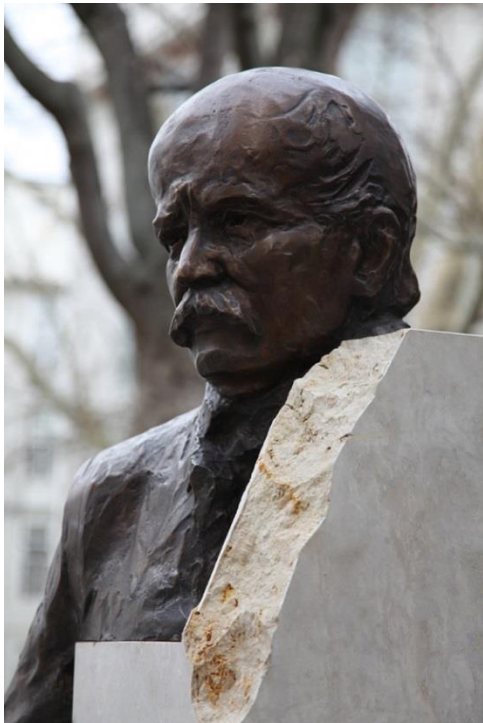
Fontos esemény - WHO - Genf

Dr Pacsay-Tommasich Orsolya, a Nemzetközi és Európai Unió ügyekért felelős államtitkár és Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, WHO igazgatója
2019. 01. 25.



Tedros Adhanom Ghebreyesus: „Ignaz Semmelweis was a pioneer of handhygiene, but he was mocked by the medical establishment. History & science have vindicated him. Today I was proud to unveil his statue at WHO, a gift from the Government of Hungary, to give him his rightful place as a hero of public health.”

Semmelweis a **Bécsi Egyetem** kertjében
Avatás 2019. február 20-án



Készítette:
Párkányi Raab Péter



Semmelweis szobor avatás

**Balról: Herczeg Anita, Áder János elnök úr,
Márkus Müller, Merkely Béla, rektor urak**

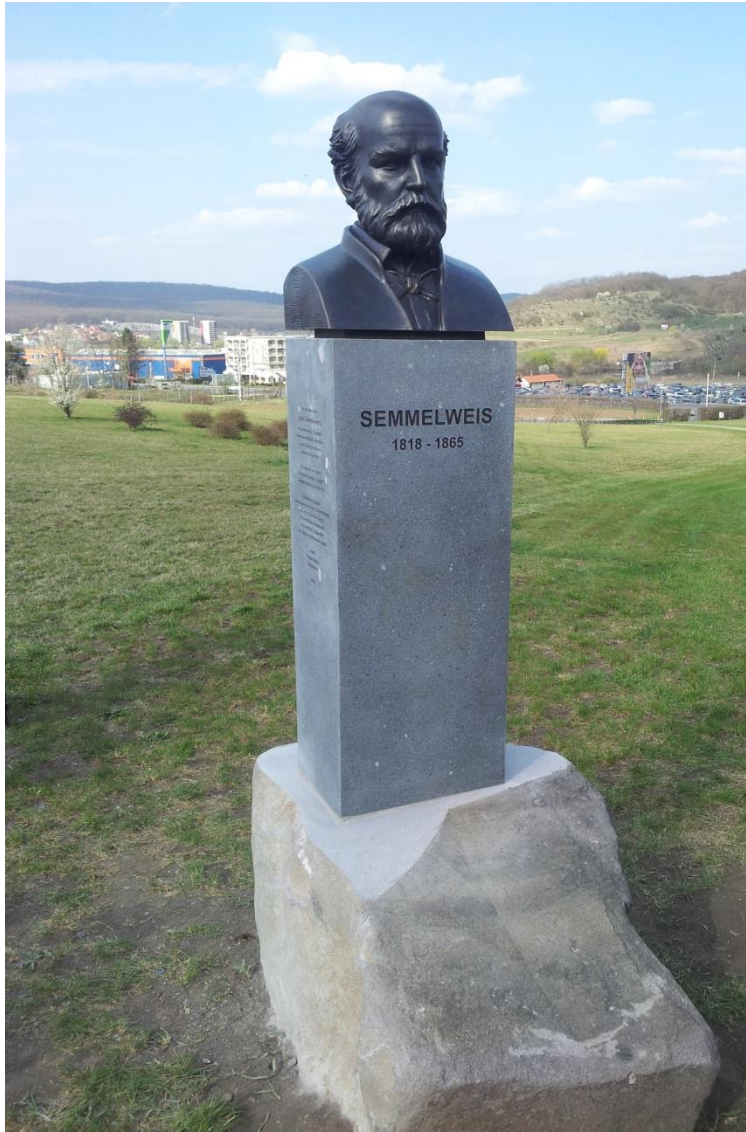


Semmelweis szoboravatás

**Heilongjiang Hagyományos Kínai Orvostudományi Egyetemen, Harbin
Balról a Kínai Egyetem rektorhelyettese és rektora, Pesti Máté nagykövet,
Rosivall László emlékbizottsági elnök, Nagy Zoltán Zsolt dékán**



Semmelweis fogadtatása Harbinban
2019.03.12.



Semmelweis a Sapiientia Egyetem parkjában, Marosvásárhely



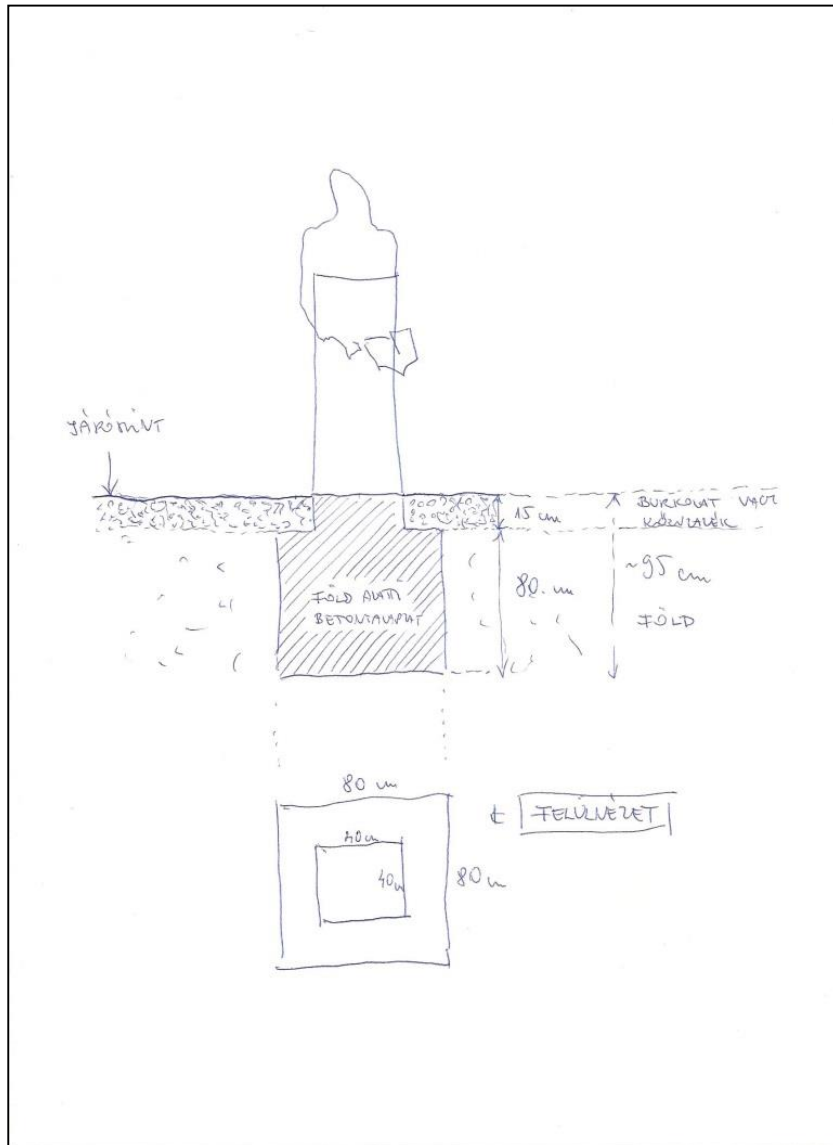
Győrfi Sándor Kossuth-díjas szobrász dombormű terve a Katolikus Egyetemi Gimnázium aulájában



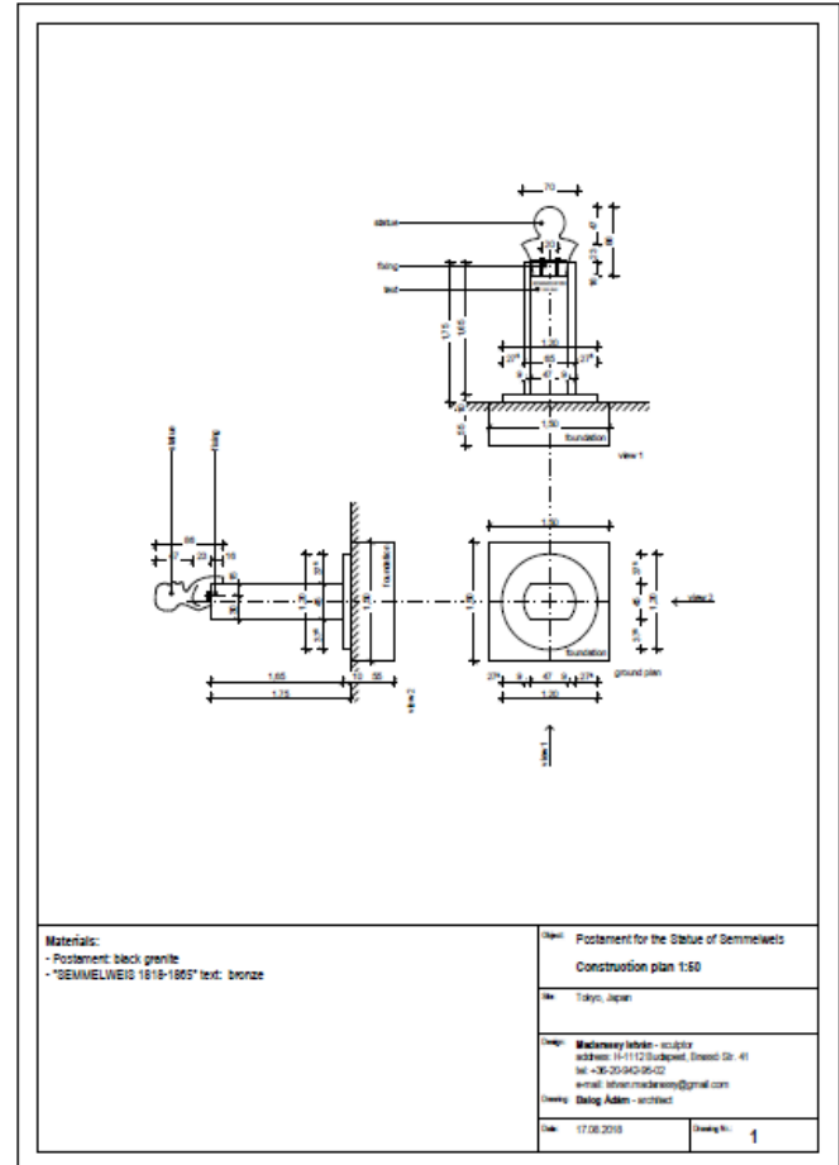
Előzetes kép:
New York

Készítette:
Paulikovics Iván

Szoborállítás technikai kérdései



Bécsi szobor felállításához szükséges előkészítő munkák vázlata



Japánok által megkövetelt műszaki rajz

Semmelweis szobrok (2018)

1. **Teherán**, TUMS, 2015. december 1. **Orbán Viktor**
2. **Észak-Komárom**, város, június 9.
3. **Berlin**, Charité Egyetem, június 25.
4. **Prága**, Károly Egyetem, június 28.
5. **Budapest**, Semmelweis Egyetem, június 30.
6. **Regensburg**, Egyetemi Kórház, július 6. **Kasler Miklós**
7. **Győr**, város, július 2.
8. **Tokió**, város, november 14. **Japán császárné**
9. **Maribor**, Alma Mater Europeae, november 28
10. **Krakkó**, Jagello Egyetem, december 20.
11. **Genf**, WHO, 2019. január 25. **WHO igazgatója**
12. **Torontó**, Kórház, 2019. február 6. **Forbath Péter**
13. **Bécs**, Egyetem, 2019. február 20. **Áder János**
14. **Kína**, Harbin, Egyetem, 2019. március 12
15. **Marosvásárhely**, Sapientia, 2019. április 4.
16. **New York**, Minisztérium, 2019. április 24.
17. **Los Angeles**, Magyar Ház,
18. **Budapest**, Avicenna College
19. **Budapest**, Egyetemi Katolikus Gimnázium
20. **Memphis**, TE, USA, Egyetem
21. **Canberra**

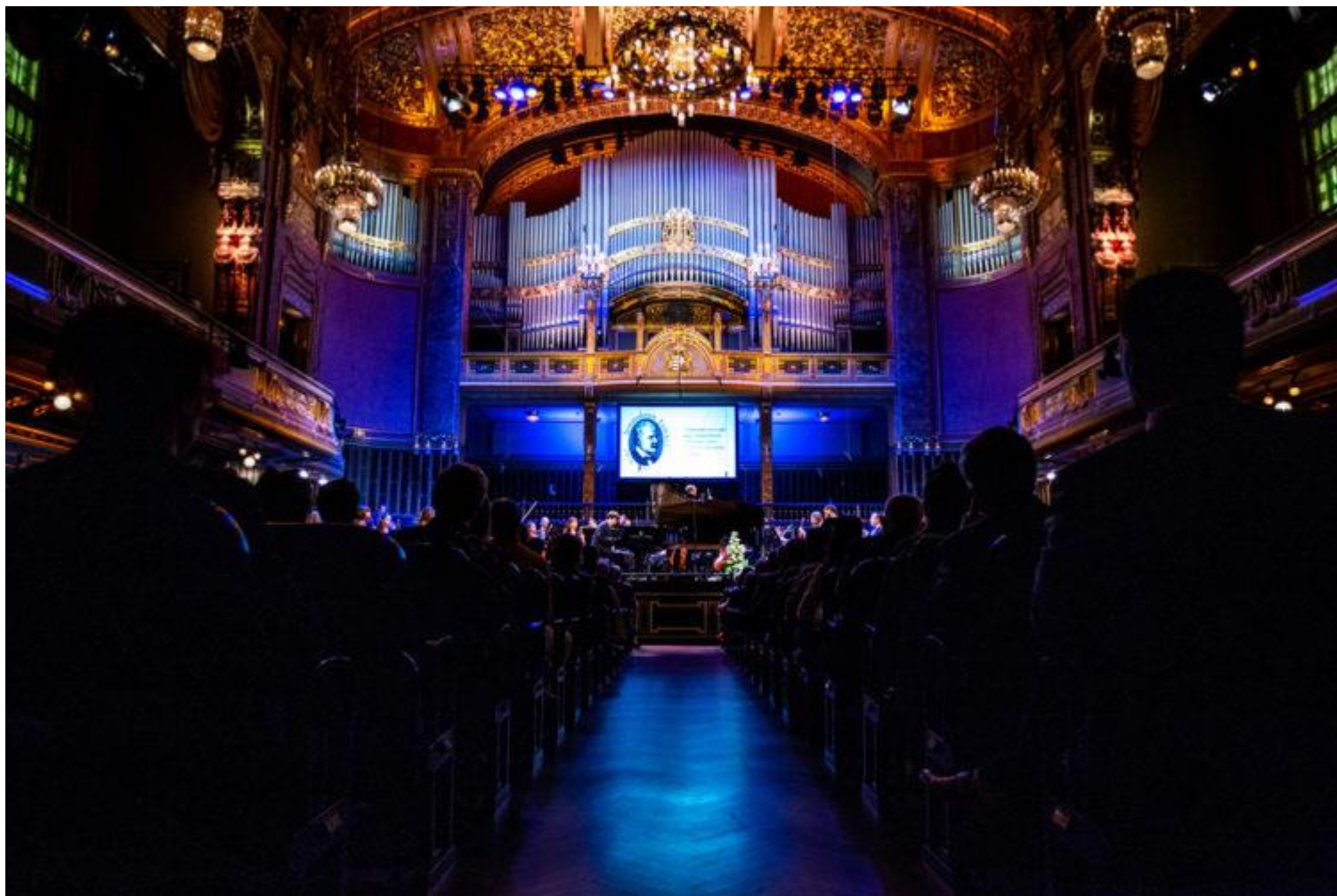
Szobrászok:

- **Elek Imre**
- **Győrfi Sándor**
Kossuth díjas
- **Madarassy István**
Kossuth díjas
- **Paulikovics Iván**
- **Polgár Botond**
- **Párkányi Raab Péter**
- **Rieger Tibor**
Kossuth díjas
- **Varga Éva**
- **Győrfi Ádam**



Semmelweis serleg 3D-s rekonstrukciója

Készíti: Varga Viktor



Zeneakadémia, hangverseny, 2018. november

A XX. Század végére
Semmelweis emléke a hétköznapi beszédben is újjáéledt

Angolszász területen – új kifejezés a

„Semmelweis-reflex”

A szakemberek, vagy a társadalom jelentős felismeréseket, felfedezéseket, tényeket automatikusan, vizsgálat és indoklás nélkül, szinte reflexszerűen elutasítanak.

A jelenség ma sem ritka!





„Tanításom arra való,
hogy megmentsem
a feleséget a férj,
az anyát a gyermeke
számára.”

**Semmelweis örökségének
megőrzése és tovább adása
nem csak
emberi, erkölcsi, szakmai kötelesség,
de honpolgári büszkeség is!**

Köszönöm a figyelmüket!

Köszönöm