



Digitalizálják az Országos Széchényi Könyvtár állományát, amelynek köszönhetően gyorsan és biztonságosan válik hozzáférhetővé közel 10 millió dokumentum. Szíjártó Zoltánnal, a Kormányzati Fejlesztési Ügynökség elnökével Debreceni Gergő beszélgetett 2021. augusztus 2-án a Kossuth Rádió *Jó reggelt Magyarország* című műsorában. A terv megvalósítását szolgáló, három nagy elemből – az ötven nagy kapacitású eszközből és az azokat működtető negyven munkatársból álló, napi 100.000 oldalnyi teljesítményű digitalizáló központból, a feldolgozást és tárolást segítő központi infrastruktúrából, és a felhasználók számára metaadatok alapján, névtér segítségével történő elérhetőségből – álló rendszer elkészült. Jelenleg a digitalizálási munkát végzik „gőzerővel”. A magas és folyamatos szolgáltatási biztonság érdekében georedundancia rendszert alkalmaznak, vagyis nem csupán egy biztonsági másolatot készítenek az adatbázisról, hanem földrajzilag elegendő távolságban helyeznek el több ugyanolyan, egymással szinkronizált tároló eszközt. Bármely eszköz meghibásodása esetén a másik azonnal átveszi annak funkcióját. Az OSZK főigazgatójával egyeztetve várhatóan ősszel kerül élőben bemutatásra az adatbázis.

Forrás: <https://mediaklikk.hu/>



Új fogalmak a dietetikában: kifogás menedzsment, bűnbakkeresés. Az európai lakosság körében csökken a normál és egyre nagyobb a túlsúlyos, elhízott, vagy alultáplált testalkatúak aránya. (A testtömeg-index – body mass index (BMI) – kalkulátor segítségével minden érdeklődő megtudhatja melyik csoportba tartozik. https://www.webbeteg.hu/calc_testsuly) Európában a lakosság fele túlsúlyos, Magyarországon ez az arány még rosszabb. A felnőtt lakosság 60-65 %-a túlsúlyos vagy elhízott és sajnálatos, hogy minden negyedik, ötödik gyermek plusz kilókkal küzd. Az energiamérleg felborulásával – többet eszünk és/vagy kevesebbet mozgunk – magyarázható súlyos probléma. Antal Emese dietetikus, a TÉT Platform Egyesület szakmai vezetője, a Szívbarát program koordinátora szerint a „csodabogyók” (fogyasztó tabletták) és „csoda diéták” alkalmazása helyett csak életmódváltással orvosolható. A gyermekek esetében mindehhez nélkülözhetetlen a szülők, pedagógusok, orvosok összefogása és példamutatása.

Forrás: <https://mediaklikk.hu/kossuth>



Harminc éves jubileumát ünnepli idén a dietetikusok érdekvédelmi szakmai szervezete, a Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége (MDOSZ). A közel 2000 főt számláló szövetség tagjai főiskolát végzett dietetikusok és egyetemet végzett táplálkozástudományi szakemberek, akik az egészségügy különböző területein túl az ételmezésvezetésben, a megelőzésben dolgoznak, valamint segítik az

élelmiszeripari cégek munkáját is. A szövetség célja a lakosság egészségi állapotának javítása a helyes táplálkozás és életmód népszerűsítésével, az egészségmegőrző táplálkozási szokások kialakításának előmozdítása, valamint a részvétel a táplálkozással összefüggő betegségek kezelésében.

Forrás: <https://ojs.mtak.hu/index.php/egfejl/article/>



Információs weboldalt hozott létre Magyarország kormánya a felsőoktatási modellváltással kapcsolatban. A magyar kormány a modellváltással arra törekszik, hogy az eddiginél rugalmasabb és kiszámíthatóbb működési környezet kialakításával növelje a magyar fiatalok képzésének színvonalát. Az intézmények az évtizedek óta változatlan működési modelljük megújításával sikeresebben tudnak megfelelni az új kihívásoknak. A tervek szerint erről a portálról lehet elérni minden központi információt. A menüsorban a hírek mellett átfogó anyagok is olvashatók a modellváltással kapcsolatban, továbbá a gyakran ismételt kérdések között olyan anyagok olvashatók, melyeket kifejezetten a modellváltó egyetemeken felmerült kérdéskörök alapján állítottak össze. A weboldal címe: <http://modellvaltas.kormany.hu>



Újgenerációs fogászati implantátum-rendszert fejlesztett az Szegedi Tudományegyetem és a Denti System Kft. Az új eljárás jelentősen növelheti a beültetett fogászati implantátumok élettartalmát, javítva ezzel az implantátummal rendelkezők életminőségét. Ez a fejlesztés az implantátum geometriai kialakításának köszönhetően biztosítja azt, hogy a fogágybetegségre jellemző változatos csont-minőségnek megfelelően alkalmazható legyen és az implantáció után megfelelő mennyiségű lágyszövet képződhessen. A kutatómunkát modern eszközpark segítette, az itt nyert tapasztalatokkal a jövőben a fogorvostanhallgatók tudása is gyarapodhat.

Forrás: <https://u-szeged.hu/sztehitek>



A klímaváltozás, valamint az intenzív áruforgalmi és turisztikai tevékenység miatt számos jövevényfaj jut el trópusi élőhelyekről Európába. Ez a folyamat a biológiai invázió, melynek következtében az 50 őshonos csípőszúnyogfaj mellé három új faj érkezett hazánkba. Az inváziós szúnyogfajok potenciálisan számos, emberre és háziállatokra egyaránt veszélyes kórokozót terjeszthetnek. A járványügyi fenyegetettség megértéséhez ismernünk kell e fajok elterjedésének térbeli és időbeli mintázatait. Ennek érdekében 2019 óta működtetik az Ökológiai Kutatóközpont és a Pécsi Tudományegyetem kutatói az egész országot lefedő szúnyogmonitorozó programot. A lakossági bejelentések alapján azonosítják be és teszik elérhetővé a tudományosan igazolt észlelések összegzéseit.

Forrás: szunygmonitor.hu



A Semmelweis Kiadó gondozásában megjelent a *Szentágothai János akvarelljei* című album, amely egy másik oldalát mutatja be dr. Szentágothai Jánosnak (1912-1994), a nemzetközi hírű idegtudósnek, az egyetem Anatómiai Intézetének egykori igazgatójának. Egész életében festett, villámgyorsan, bárhol járt, a világ bármely részének, életének bármely helyszínén: külföldi utazásokon, kirándulásokon, erdőn-mezőn, barátok otthonában, hadifogságban, szívinfarktus után kórteremben, vagy otthon, kedves kertjében – írja róla a kötet előszavában lánya, dr. Szentágothai Klára. Az alkotások hátlapján pedig naplószerűen feltüntette a keletkezés helyét, idejét és a megfestett emberek nevét. Mint az az előszóból szintén kiderült, sok képet elajándékozott, bőkezűen adta, ha kérték tőle, a megmaradtak közül került ki a kötetben látható ötven alkotás. Ezzel a család másoknak is bepillantást enged Szentágothai János hagyatékának ebbe az egyedülálló részletébe.

<https://semmelweis.hu/hirek>



Film készült az orosházi Covid-osztályról. Saját Covid-osztályán forgatott az orosházi Dr. László Elek Kórház és Rendelőintézet. Az exkluzív felvételek egy 12 órás műszakot mutatnak be egy diplomás ápolóval és az intenzív osztály főorvosával, de a filmben megszólal több szakdolgozó és beteg is. A riport célja, hogy bemutassa, egy vidéki kórház miként birkózik meg a járvánnyal. Zsigáné Kele Csilla ápoló a videó elején például arról beszél, hogy mindennap ugyanolyan fáradtan ébred, mert nem tudja kipiheenni magát. A drámai felvételek az alábbi oldalon láthatók: <https://index.hu/belfold/2021/05/16/covid-osztaly-oroshaza-korhazi-riport-noverek-orvosok-betegek-koronavirus-laszlo-elek-korhaz-es-rendelointezet/>



Ádám Veronika, az MTA Orvosi Tudományok Osztálya elnöke készítette a Koronavírus-kislexikont, mely egy helyről teszi elérhetővé a járvány kapcsán előforduló leggyakoribb fogalmak magyarázatát. Tüskefehérje, mRNS-vakcina, immunmemória – fogamok, melyekkel a koronavírus-járvány alatt szinte mindenki találkozott, azonban jelentésük pontos kifejtése rendszerint elmaradt. A bizonytalan jelentésű fogalmakhoz előszeretettel tapadnak megalapozatlan hiedelmek vagy légből kapott magyarázatok, melyek a közösségi médiában jellemzően sokkal gyorsabban terjednek a bizonyított tényeknél. A <https://tudomany.hu/cikkek/koronavirus-kislexikon-egy-helyen-a-jarvany-kapcsan-elofordulo-leggyakoribb-fogalmak-magyarazata-111522> oldal segít a témában felmerülő leggyakoribb fogalmak között rendet tenni.



Bővült a gyermekek poszt-Covid ellátása a Semmelweis Egyetemen (SE). Az 1-es és 2-es számú Gyermekgyógyászati Klinikák mellett 2021. július 6-tól a Szent Rókus Klinikai tömbben is ellátják azokat a gyermekeket, akik poszt-Covid tünetektől szenvednek. Varga Péter ellátásszervezési igazgató arról számolt be, hogy olyan tizennyolc éven aluli betegek gyógyítására hozták létre a SE immár harmadik poszt-Covid ellátó helyét, akik bizonyíthatóan átestek Covid fertőzésen, de 6-8 héttel, vagy akár több hónappal később még mindig az életminőséget rontó, elhúzódó tünetekkel – szag- és/vagy ízérzés elvesztése, szűnni nem akaró légúti panaszok, nehézlégzés, köhögés, fáradékonyság, gyengeség, pszichés panaszok, alacsonyabb stressztűrő képesség, depresszió, végtagzsibbadás, fejfájás, szívdobogás-érzés, mellkasi fájdalom, mással nem magyarázható kiütések, hasmenés, visszatérő hasi fájdalom – küzdenek. Mivel a tünetek nagyon változatosak lehetnek, az ellátásban több szakterület is képviselteti magát: gyermekpulmonológus, gyermekkardiológus, gyermekneuroológus, gyermekpszichiáter és klinikai szakpszichológus is. A rendelésre online lehet jelentkezni, az időpontfoglaló felület a www.szent-rokus-gyermek-long-covid.reservio.com linken érhető el. A szolgáltatás igénybevételéhez családorvosi, gyermekorvosi beutaló szükséges.

Forrás: <https://mediaklikk.hu/kossuth/>



Különleges tulajdonságú padlóburkolat-fejlesztése miatt a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara (MKIK) Innovációs Díját nyerte el a Graboplast Padlógyártó Zrt. a 29. Innovációs Nagydíj Pályázaton. A díjat Sebők Katalin, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) elnökhelyettese és Dunai Péter, az MKIK főtitkára adta át Jancsó Péter elnök-vezérigazgatónak. A győri cég gyorsan és hatékonyan reagált a koronavírus okozta kihívásokra: olyan padlóburkolatot fejlesztettek ki, amely speciális nanotechnológiás bevonata segítségével a kórokozók nagy részét elpusztítja.

nkfi.gov.hu/

Forrás: <https://nkfi.gov.hu/>



Különleges videoklipet készített egy 20 éves pécsi egyetemista, Budavári Sebestyén a Halott Pénz "Amikor feladnád" című slágerének átdolgozásával, bemutatván a PTE I. sz. Belgyógyászati Klinika Kardiológiai Prevenációs és Rehabilitációs Tanszék mindennapjait, az ott folyó odaadó munkát. „...itt meghallgatják a beteget, ha van valami kívánsága, itt van egy családi légkör, és mindenki mindenkit támogat, felhúznak a mélyből és kisimogatják a ráncokat...” Ahogy a Kevlár művésznéven dalokat készítő fiatal a videójához írta, a klip célja az volt, hogy megmutassa, a nehéz időkben is van hova fordulni, ne féljünk segítséget kérni, és vigyázzunk magunkra.

Forrás: aok.pte.hu/hu/hirek/hir/13875