

DÉLMAGYARORSZÁG

Dobbantó és műhelyiskola

Ösztöndíjjal támogatják a fiatalokat a Szegedi SZC József Attila Általános Iskola és Szakképző Iskolában, hogy közülük minél többen sikeresen szakmát szerezhessenek. **8. »**

Egyre több a cukorbeteg

Magyarországon évente 250-300 gyereket diagnosztizálnak 1-es típusú diabéteszsel, az esetek száma megháromszorozódott az elmúlt 30 évben. **11. »**

Nem tudnak eleget edzeni

Egy hónap múlva már magyar bajnoki mérkőzés vár a Szegedi SZTE női vízilabdacsapatára, ma viszont a felkészülés elején a Egert fogadja az Olimpia 2021 Kupában. **14. »**

**Szeged,
Mórahalom,
Kistelek**

HÓDMEZŐVÁSÁRHELYEN IS FOLYTATTÁK A KORONAVÍRUS ELLENI VÉDŐOLTÁSOKAT

A járvány idején is segítenek

CSONGRÁD-CSANÁD MEGYE. Hódmezővásárhelyen újra összeült tegnap az operatív stáb. Az ülés után azt közölték, hogy a településen jelenleg 137 ember van hatósági karanténban. Mostanáig tízszor szabtak ki helyszíni bírságot, jórészt a kijárási tilalom megszegéséért, egyszer feljelentést is tettek. Továbbra is ellenőrzik a boltokat, üzleteket. A piacon a közterület-felügyelet a rendőrséggel és a honvédséggel közösen ellenőrzi a szabályok betartását, itt csak szóban kellett figyelmeztetniük néhány embert a maszk helyes használatára. A Kovács-Kürty Időskorúak Otthonában 11 dolgozó és 53 idős lakó kapta meg szombaton a védőoltást, eddig senkinél sem jelentkezett mellékhatás. Vasárnap és tegnap a védőnők kapták meg az oltásokat, és az egészségügyben dolgozók oltása is elindult. Több száz adag gyümölcslevet és csokoládét vittek a szegedi Kálvária sugárúti idősek otthonába a Karitáció Alapítvány munkatársai. Közösségi oldalukon írták, hogy a járvány idején is segítik a családokat, a körházi osztályokat és az időseket. **3. »**



A vásárhelyi piacon csak szóban figyelmeztettek. FOTÓ: TÁBORI SZILVIA

Családját és csapatát is védi a vakcinával

SEGED. Govens Darrin, a Naturtex SZTE Szedeák Játékosai szertint először az időskorúaknak és a veszélyeztetettek csoportjába tartozóknak kell megkapniuk a koronavírus elleni vakcinát hazánkban. A 32 éves amerikai születésű kosaras lapunknak elmondta, ő is kéri az oltást, mivel ezzel a csapattársait, az edzőit és a családját is védi. Beszámolt arról is, hogy több mint 15 alkalommal tesztelték, azonban szerencsésnek érzi magát, mert mindig negatív lett az eredménye. Hozzátette, mindenki nehéz helyzetben van, mentálisan vagy anyagilag is, így most nem félkezni kell, hanem arra bízni egymást, hogy minden rendben lesz.



Govens Darrin. FOTÓ: TOROK JÁNOS

További izgalmas hírekért
látogasson el ide:

delmagyar.hu

Korszerűsítik az ópusztaszeri rotundát

Tudomány és hazaszeretet



Szent-Györgyi Albert. FOTÓ: LIEBMANN BÉLA / MÓRA FERENC MŰZEUM

SEGED. A tudásszomj mellett a háborúellenesség és tudományos tevékenységének politikai társulást való figyelemfelhívása vezérelte Szent-Györgyi Albertet egész élete során. A világháborúk

borzalmai és hazaszeretete azonban nem hagyták, hogy a Nobel-díjas tudós függetlenítse magát a politikai érdekellettéktől. Oktatást és kutatást is behátrálatosan folytató volt. **10. »**

Egyszerűbb az ügyintézés

CSONGRÁD-CSANÁD MEGYE. Tovább bővült azoknak az ügyeknek a köre, amelyek már online is elintézhetőek otthonról, így már a csecsemőgondozási vagy a gyermekgondozási díj iránti kérelem is benyújtható elektronikusan, ezáltal csökken a személyes találkozáások száma, ami a jelenlegi veszélyhelyzetben különösen fontos. A Miniszterelnökség közleménye szerint a bővülő online ügykör annak a bürokráciacsökkentő csomagnak a része, amit idén őltöztetnek be hazánkban. Ennek eredményeként csökkentek az egyéni vállalkozók és a gazdasági társaságok adminisztratív terhei is. **3. »**



A koronavírus-járvány miatt a 2019-es bevételének csak 49 százalékát realizálhatta tavaly az 50 éves Ópusztaszeri Nemzeti Történelmi Emlékpark. Kortész Péter ügyvezető igazgató elmondta: jubileumi rendezvényeket idén tartják meg, és a megye önkormányzat a bejáratnál Attila, a hun vezér 5 méteres szobrát állítja majd fel. A tervek szerint a rotunda épületét is korszerűsítik. ARCHÍV FOTÓ: KARNOK CSABA 5. »

ÜZEMANYAGÁRAK (átlagár, a kutaknál lehetnek eltérések)



375 FT



394 FT

NAPI VALUTA-KÖZÉPÁRFOLYAMOK

EURÓ

361 Ft ↑

SVÁJCI FRANK

333 Ft ↑

ANGOL FONT

400 Ft ↑

USA-DOLLÁR

296 Ft ↑



KISÚJSZÁLLÁSI BIOLÓGUSBRIGÁD – ÍGY HÍVJA KARIKÓ KATALIN A FEJLESZTŐCSAPATÁT, AMELLYEL MEGVALÓSÍTOTTÁK A VAKCINÁT Ők a magyar ész az első oltóanyagban

A világjárványt okozó SARS-CoV-2 koronavírus ellen elsőként engedélyezett oltóanyag nem létezhette a Karikó Katalin vezette magyar csapat nélkül.

BUDAPEST
RIPOST-ÖSSZEÁLLÍTÁS

„Kis túlzással, de nyugodtan mondhatjuk, hogy ez egy magyar vakcina; amerikai pénz és magyar ész van benne. Büszkék lehetünk a tudós asszonyra...” – mondta Orbán Viktor miniszterelnök a múlt heti rádióinterjújában Karikó Katalinról.

Miután a kutatóbiológust 1985-ben a Szegedi Biológiai Központból egy leépítéskor elbocsátották, sokáig a Pennsylvanai Egyetemen dolgozott, majd amikor 2013-ban nem újtották meg állását a tanszékén, elfogadta az akkor még ismeretlen BioNTech cég ajánlatát. Ez a magántulajdonú vállalkozás volt az egyik, amely megvette az egyetemről azt a szabadalmat, amelyet Karikó és Drew Weissmann közösen dolgozott ki a módosított nukleozidokat tartalmazó mRNA terápiás alkalmazásáról. Ez az alapja ma a koronavírus ellen a világban elsőként engedélyezett Pfizer/BioNTech-vakcinának.

Karikó Katalin Orbán Viktor szavaira reagálva úgy fogalmazott: „Persze szeretünk



Pardi Norberttel közösen publikálták az mRNA alapú új oltási eljárást.



Karikó Katalin kutatóbiológus Szabó Gáborral és Boros Gáborral. FOTÓK: LINKEDIN

túlzásokba esni, de most azt mondani, hogy magyar ész volt benne, talán nem túlzás.” Fel is sorolta, kik azok a magyarok rajta kívül, akik részt vettek a Pfizer/BioNTech-vakcina kifejlesztésében: Pardi Norbert, Boros Gábor, Szabó Gábor. Lásuk, kik ők!

Kisújszállási biológusbrigád – így hívja Karikó Katalin a Pardi Norberttel és Szabó Gáborral alkotott trióját. Hármuk és a Debrecenben végzett Boros Gábor kutatási eredményeinek köszönhető a világ egyik legígéretesebb védőoltása a koronavírus ellen. Kisújszállás kisváros Jász-Nagykun-Szolnok megyében, egyetlen gimnáziumának

azonban olyan biológia-szakköre volt, hogy az ott szerzett tudásvágya Nobel-díjig repítheti Tóth Albert egykori tanítványát. Karikó Katalin és földjei tudásukkal jelentősen hozzájárulnak a koronavírus elleni harchoz. Karikó Katalin édesapja és Pardi Norbert nagypapája is hentes volt, együtt dolgoztak, innen az ismeretség, és Szabó Gábor szülei is jóban volt – írja a Ripost, amely bemutatta a csapatot.

Karikó Katalin biokémikus professzor, a BioNTech alelnöke Szolnokon született, Kisújszálláson nevelkedett. Édesanyja könyvelő volt. A helyi gimnáziumban Tóth Albert tanár úr biológia-szakkörében szeretete

meg a biológiát, első alkalommal nyerte el az iskola biológiai kitértetését, a Jermi Gusztáv-díjat. A szegedi egyetemen végzett, közben szórakozni járt, imádtta a diszkót. Férjével, Francia Bélával Szegeden egy kispanellakásban laktak, a Szegedi Biológiai Kutatóközpontban szerzett doktori címet 1983-ban. Ott kezdett vírusokkal foglalkozni. 1985-ben Amerikában, Philadelphiában a Temple Egyetemen kapott állást, majd Washingtonban, később a Pennsylvanai Egyetemen dolgozott. Első kutatói pályázatát visszautasították olyan indokkal, hogy az mRNA – a jelenlegi oltás alapja – nem alkalmas terápiára. Az amerikai Moderna

és a német BioNTech cég összesen 150 millió dollárt fizetett ki a tudóstársával közös szabadalomért – nem neki, hanem a szabadalom birtokosának, az egyetemnek. Kisújszállás tiszteletbeli polgára. Magyarországon született lánya, Francia Zsuzsanna amerikai színekben kétszeres olimpiai és sokszoros világbajnok evezős.

Pardi Norbert a Pennsylvanai Egyetem virológusa. Kisújszálláson született, 65 éves. Kisújszálláson járt középiskolába, ugyanabba a szakkörbe, ugyanahhoz a tanárhoz, ahová Karikó Katalin, csak később. Karikó Katalin egyengette útját a nemzetközi tudományos pályára. A Pennsylvanai Egyetemen végzett, ma a Pfizer-nél dolgozik. Ő publikálta először (Karikó Katalinnal és Drew Weissmannal közösen), hogy a módosított mRNA jó vakcina. Nagy szerepe van abban, hogy a módosított mRNA-ből vakcina lett.

Boros Gábor molekuláris biológus tiszteletbeli kisújszállási, a Debreceni Egyetemen végzett, a BioNTech kutatója.

Szabó Gábor kardiológus, a „kisújszállási biológusbrigád” harmadik tagja Kisújszálláson született és járt gimnáziumba. A Debreceni Egyetemen végzett. A BioNTech kutatója, Karikó Katalin 2010-ben hívta meg dolgozni Amerikába.