

Ajánlom

Szóljon hozzá!



Budapesti Nyári Fesztivál
Margitszigeti Szabadtéri Színpad
Városmajori Szabadtéri Színpad
www.szabadter.hu

hirdetés



2019. április. 18. 13:03 Utolsó frissítés: 2019. április. 18. 13:34 TECH

Magyarok terveztek egy orvosi navigációs rendszert sebészeknek

szerző:
MTI

hirdetés

Legnépszerűbb

2019. április. 23. 08:03 hv

Csődbe ment az e mobilgyártó

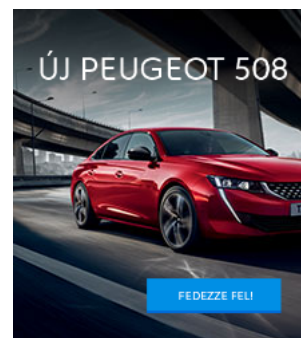


Önmagában még semmilyeni egyedi vagy – ezt bizonyítja a képernyős telefonokat példája. A vállalatba...



Igazi csoda: 27 év kómában, de felébredt

Munira Abdulla 1991-től szenvedett és kómába hitte, hogy felébred, de tért, és azóta is...



hirdetés

appajánló

A csontsebészeti műtétek tervezhetőségét és pontosabbá tételét támogató műtéti tervező- és navigációs rendszert, valamint a beavatkozások során használható ortopédiai implantátumokat fejlesztettek ki magyar szakemberek.

A közlemény szerint az öregedő társadalmakban egyre gyakoribbá váló degeneratív ízületi megbetegedések megfelelő kezelése komoly kihívást jelent az egészségügyi ellátó rendszerek számára a világ legtöbb országában. Erre reagálva A Sanatmetal, a Szegedi Tudományegyetem és a dicomLAB együttműködésével – 670 millió forint uniós támogatással – olyan komplex, műtéti tervező- és navigációs rendszert, illetve ezzel kompatibilis implantátumokat és eszközöket hoztak létre, amelyek lehetővé teszik a személyre szabott műtéti navigációt a váll- és térdízületi, valamint a lábsebészetben.



Gluténérzékeny, vegán vagy a tejet nem bírja? Töltsd le ezt a magyar alkalmazást

Innen letölthető a Micro:bit böngészője



Már az újabb gépére is felteheti a Windows nagy klasszikus fájlkezelőjét

Ezzel a programmal ingyenesen titkosíthatja az Ön megírt üzenetét

jelentik a betegek számára.

telefon

oldalt

Ajánlom

Szóljon hozzá!



© Pixabay / nickwarriorlow

A navigációs sebészeti eljárás során a megbetegedés vagy sérülés által érintett műtéti területről készült diagnosztikai felvételeket feldolgozzák. A felvételek alapján készült háromdimenziós csontmodelleken a szoftver segítségével megtervezik az operációt, így például egy teljes térdprotézis behelyezését. 3D-nyomtatóval készítenek egy navigációs segédeszközt is, amely a beteg érintett ízületének csont- illetve porcfelszínéhez alakítva segíti az orvost a beavatkozás minél pontosabb mechanikai végrehajtásában.

A szakemberek az eljárással kompatibilis ortopédiai implantátumokat és műtőeszközöket is kifejlesztettek. Ezek közül is kiemelkedő a Sanatmetal új vállprotézis rendszere, amely a szabadalmaztatott megoldása miatt nemzetközi figyelemre és sikerre is számíthat. A magyarországi gyártónak a vállízület komplexitása miatt korábban nem volt ilyen protézisrendszere, most azonban ez elérhetővé válik, ami – reményeik szerint – az egészségügyi finanszírozás szempontjából is kedvező versenyhelyzetet teremt a piacon.

Ha máskor is tudni szeretne hasonló dolgokról, lájkolja [a HVG Tech rovatának Facebook-oldalát](#).



FACEBOOK



Állj mellénk!

BRANDLAB

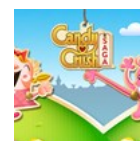
**Február 31-ére dátumozta :
Május elsejétől már félmill:
bírságot lehet várni!**

Eperszedő robot, növényvé

**Modern dizájn és hatékony
Lehetségek!**



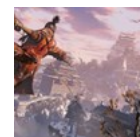
HVGGame



2019. április. 23. 15:03 hv

Game over: a M
megunta a Cand

Több teherrel is megsz
Windows: a májusi fris
lesz Candy Crush Saga
előre telepített...



2019. április. 21. 14:30 Gé

Már-már remek
tenyérizasztó já
vétek nem szenv

Ha van videojáték, am
megizasztani a felhas
FromSoftware háza táj
japán fejlesztők...

HIRDETÉSFELHŐ

Érje el vásárlóit online!