

SZTE hírek > Hírchívum > 2019. Szeptember



Kutatók Éjszakája: Életmentést szimulálva

2019. szeptember 30.

A Kutatók Éjszakáján, szeptember 27-én este egy mentőautóval is megismerkedhettek az érdeklődők az SZTE Általános Orvostudományi Kar Orvosi Készségfejlesztési Központ aulájában. A kiállított mentőautó hű mása a mindennapokban használtaknak, így szimulálható a valódi életmentés és betegellátás.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 21

Tweet

Dr. Cserjés Andrea oxyologus szakorvos kalauzolta a hallgatóságot a mentés világába. A kora esti órára tekintettel a résztvevők zöme tinédzserekből állt. Megtelt a mentőautó és feszült figyelemmel várták a doktornő beszámolóját. Érdeklődve nézte a nagy sárga villogó mentőautót a legkisebb megfigyelő is, aki alig volt több mint két éves. A bemutatón az érdeklődők testközelből is megismerkedtek az életmentés világával és pontosabb képet kaptak arról, hogy valójában, hogy néz ki egy mentőautó belülről, és mi zajlik benne.



Fotó: Bobkó Anna

A mentőautó rejtelmes belseje feltárult az érdeklődők előtt. Dr. Cserjés Andrea oxylogus szakorvos részletesen bemutatta a mentőautó felszerelését, reprezentálta a Lifepak használatát, amivel monitorozzák a beteget, így folyamatosan követhető a beteg vérnyomása, EKG görbéje, légzési tendenciája. A hallgatóság különösen kíváncsi volt a defibrillátor használatára, a legtöbb kérdés ezzel kapcsolatban hangzott el. Az érdeklődők nemcsak a betegmozgatásra és stabilizálásra alkalmas eszközöket ismerték meg hanem olyan érdekes és meglepő történeteket is, amelyek a valóságban megtörténtek.



(/site/upload/2019/09/ment_aut_6.jpg)

A bemutatón készült képek itt megtekinthetők. Fotó: Szolga Valentina

Dr. Cserjés Andrea elmondta, hogy az orvosképzésben rendszeresen alkalmaznak szimulációs gyakorlatokat. Az orvostanhallgatók hasonló körülményekkel találkoznak, mint a való életben, így már felkészülten reagálnak az ismerős szituációra. – Nem az éles helyzetben kell, hogy először szembesüljenek a kritikus beteg ellátásának nehézségeivel. Nem mellesleg tét nélkül gyakorolhatnak, nem forog kockán emberi élet, ha hibát követnek el – fogalmazott. A szimuláció során olyan

helyszíneket és szituációkat találnak ki, amiket úgy kell eljátszani, mintha ténylegesen mentőautóval vonulnának ki egy helyszínre. Az egyik bábu a helyszínen a feltalálás állapotában imitálja a beteget, a másik a már mentőautóba helyezett páciens jelképezi. Ennek megfelelően kell az ellátást megkezdeniük a feltalálási helyen, majd a mentőautóban. A hospitális ellátás szimulálására egy másik teremben van lehetőség, ott a kórházi körülményeknek megfelelően kell kezelni a beteget. Ezt a magas hűségű számítógép-vezérelt beteg-szimulátor működése, esetbemutatással című előadáson mutatták be.



Fotó: Bobkó Anna

– A szituációs gyakorlatot úgy kell elképzelni, hogy van egy arra alkalmas bábu, aminek egy számítógépes program segítségével be lehet állítani a különböző fiziológiai paramétereit. Ekkor én vagyok a játékmester, én vagyok a magyar hangja a betegnek – mondta a doktornő. Hozzátette: a szimulációs babán gyakorolni lehet az újraélesztést, defibrillálást, légútbiztosítást és lélegeztetést.

Több előadáson is részt vett a Kutatók Éjszakáján a kilencéves Bálint, akitől megtudtuk: az egyik kedvenc bemutatója a mentőautó-szimulátor volt, mert bár jártak már mentőnapon és néztek mentőautót, ilyen részletesen eddig még nem ismerhette meg a járművet és az életmentést. A Facebook-on látta a #tetrishallenge kihívást, ami arról szól, hogy a rendőr-, mentő- és tűzoltóautó teljes felszerelését és magát a személyzetet is a gépjármű mellé elrendezve fektetik. A magasból fényképezve első pillanatra úgy tűnik, mintha gyerekjáték lenne. Bálint több ilyen fotót is látott, és örült, hogy felfedezhetett pár olyan eszközt a mentőautó-szimulátorban, amit a képeken már korábban látott.

Szöveg: Szolga Valentina

Fotó: Bobkó Anna, Szolga Valentina

Az SZTE 2019. évi Kutatók éjszakája című program-sorozatáról az SZTE NKI egyetemi hallgató gyakornokai tudósítottak:

Minden, amit a daganatkezelésről tudni kell – Kutatók éjszakája az SZTE Gyógyszerésztudományi Karon ([/sztehirek/2019-szeptember/minden-amit?folderID=49622&objectParentFolderId=19355](https://sztehirek/2019-szeptember/minden-amit?folderID=49622&objectParentFolderId=19355))

Mik azok a poliaminok? – Kutatók éjszakája az SZTE Biológia Intézetében ([/sztehirek/2019-szeptember/mik-azok-a-poliaminok?folderID=49622&objectParentFolderId=19355](https://sztehirek/2019-szeptember/mik-azok-a-poliaminok?folderID=49622&objectParentFolderId=19355))

Kutatók Éjszakája: Kik laknak az élelmiszereinkben? (/sztehirek/2019-szeptember/kutatok-ejszakaja-kik?folderID=49622&objectParentFolderId=19355)

Vakteszttel vizsgálták a Kutatók Éjszakáján a prémium, olcsóbb és kereskedelmi márkás virsliket (/sztehirek/2019-szeptember/vakteszttel-vizsgaltak?folderID=49622&objectParentFolderId=19355)

Kutatók Éjszakája: Hogyan lehet egészségesebb az internetezés? (/sztehirek/2019-szeptember/kutatok-ejszakaja-hogyan?folderID=49622&objectParentFolderId=19355)

Kutatók Éjszakája: Milyen a valóságban az igazságügyi orvosszakértők munkája? (/sztehirek/2019-szeptember/kutatok-ejszakaja-milyen?folderID=49622&objectParentFolderId=19355)



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 21

Tweet

Európai Unió
Európai Szociális
Alap

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

Kövess minket!