

Kutatók Éjszakája: Életmentést szimulálva

REGIONÁLIS HÍREK 2019.10.01 FORRÁS: SZEGEDI
TUDOMÁNYEGYETEM



A hallgatóság különösen kíváncsi volt a defibrillátor használatára, a legtöbb kérdés ezzel kapcsolatban hangzott el.

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 - számolt be a rendezvényről az SZTE portálja.

Dr. Cserjés Andrea oxyologus szakorvos kalauzolta a hallgatóságot a mentés világába. Részletesen bemutatta a mentőautó felszerelését, 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.

Dr. Cserjés Andrea elmondta, hogy az orvoscépzésben 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 melleleg 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 páciensst 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.

– 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.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM - SZTE - KLINIKAI TÖMB

0 hozzászólás

Rendezés:



Hozzászólás írása...

[Facebook Hozzászólások modul](#)