

Az újszülöttek újraélesztésének oktatása

VII. Betegbiztonsági Világnapi Konferencia

2025.09.17.

Dr Pataky Rozália, Dr Bodrogi Eszter - ÉPC-Honvédkórház



NEm

Várt

ESemény



Sztenderd (újszülött) reszuscitáció elméleti háttere



tosítja az
a magas kockázatú,
szülések során való

Table 6 – Pooled risk ratios from hospital based Neonatal Resuscitation Courses.

Outcome	Studies (n)	Participants (n)	RR	95% CI
All stillbirths	9	1,334,307	0.88	0.82 to 0.94
Fresh stillbirths	6	231,455	0.71	0.54 to 0.93
1-day neonatal mortality	5	216,373	0.58	0.38 to 0.90
7-day neonatal mortality	5	296,300	0.78	0.63 to 0.97
28-day mortality	6	1,090,594	0.89	0.65 to 1.22
Perinatal mortality	4	1,178,446	0.78	0.70 to 0.87

Sztenderd (újszülött) reszuscitáció elméleti háttere

Evidenciák összefoglalva:

- Az akkreditált életmentő programok jobb klinikai kimenetellel járnak
- A sztenderdizált újraélesztési képzés és jelentéstételi gyakorlatok elengedhetetlenek a túlélés javításához
- Korlátok (megfigyelésen alapuló, nem randomizált, hosszú távú kimenetel)

Ágazati kontextus, probléma

- Minden szülészettel rendelkező intézményben, 24/7 jelen kell(ene) lennie újszülött újraélesztésben jártas személynek
- Általános szakdolgozók
 - újszülött ellátás, újraélesztési helyszínen újszülött
- Nincs európai akkreditáció, szülő képzés
- Eddig elérhető tanfolyamok:
 - Sztenderdizáció, minőségbiztosítás, oktatóképzés, megújítási kötelezettség hiánya, változó színvonal



Mi az NLS és miért jó?

- **Newborn Life Support** kurzus: akkreditált, sztenderdizált, non-profit
- Eredete: 2001 Resuscitation Council UK, majd Európa: European Resus Council
- UK: minimumfeltétel adott munkakörben
- 3 évente kötelező megújítás az érvényesség megtartásához
- Nemzetközi team a guideline fejlesztés mögött, 4 évente megújul (2025!)
- Folyamatos instruktorképzés
- Legtöbb EU országban működik



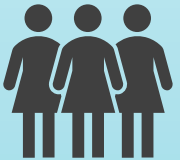
NLS kurzusok létrehozása és meghonosítása



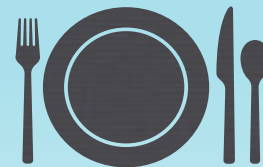
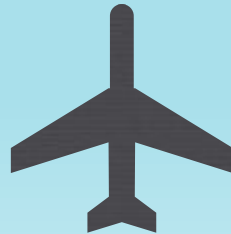
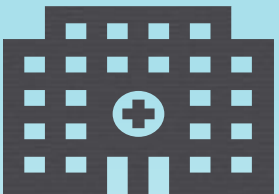
Szervezeti struktúrába illesztés – Magyar Reszuscitációs Társaság



Európai (Európai Reszuscitációs Társaság) illetve magyar (Oftex, Szaftex) akkreditációk megszerzése



Angol faculty szervezése az első 2x2 kurzusra (2024)



NLS kurzusok létrehozása és meghonosítása II



Magyar instruktorok (oktatók) képzésének facilitálása



Angol team-ről való leszakadás menedzselése, saját lábára állítani a magyar csapatot



Oktatási anyagok fordításának megkezdése – magyar nyelvre átállás



Quality control

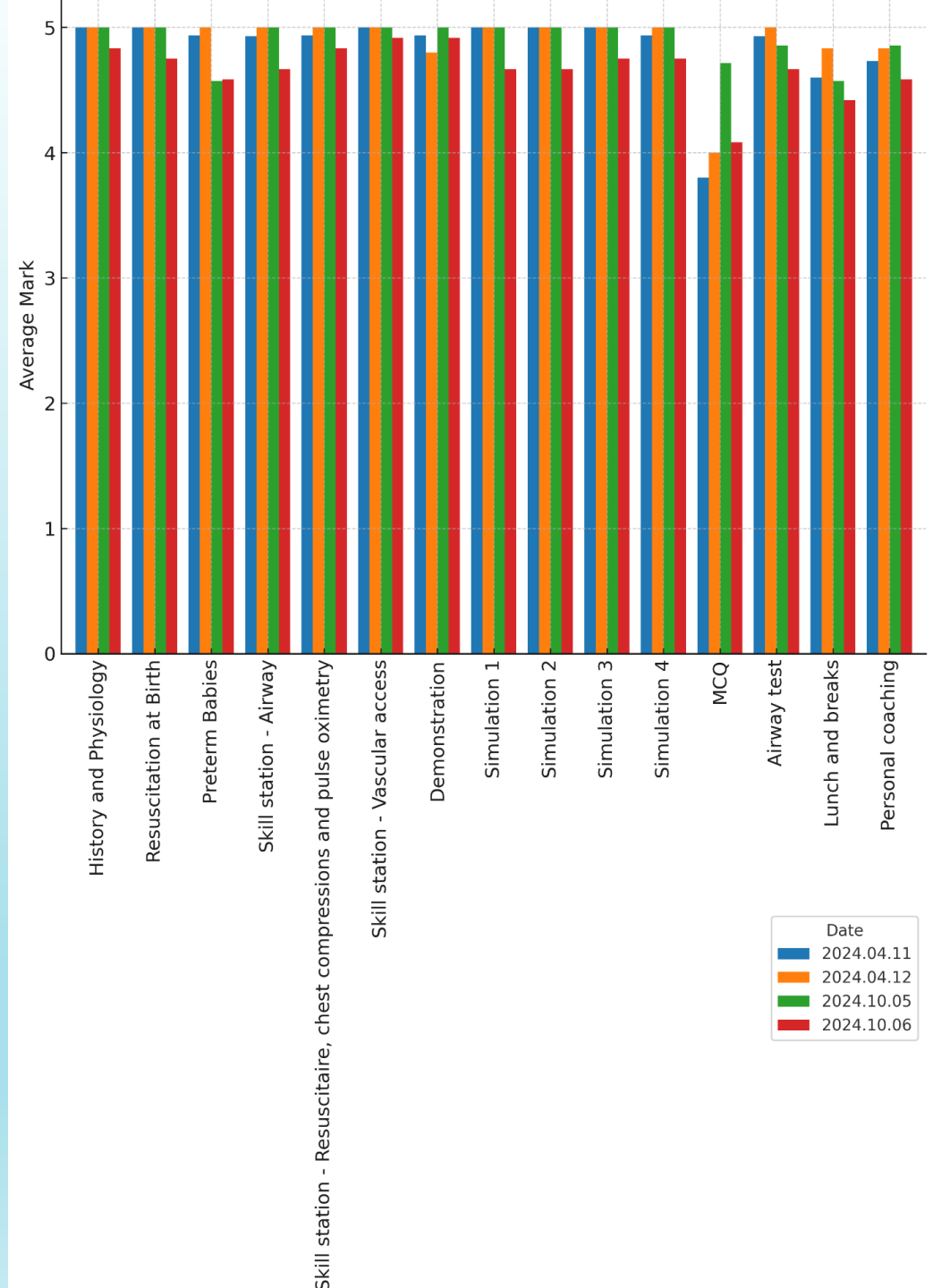
Eredmények

- 2024 április: első 2 angol nyelvű kurzus nemzetközi oktatókkal
- 2024 ősz: újabb 2 kurzus, részben magyar oktatókkal
- 2024: 80+ orvos és ápoló képzése
- 2025-re: 8+4 teljes jogú magyar instruktorkiképezve
- 2025-re: magyar kurzusvezető kiképezve
- 2025-re: magyar nyelven oktatott kurzus feltételei



Képzések értékelése

- A négy kurzus után (színekkel jelölve)
- Kérdőívek segítségével, 15 részelemre kérdezve, 1-5 skála
- Magas (4,82/5) átlag pontszám
- Átlag alatt teljesítő elemek:
- MCQ, catering, személyes mentorálás



Értékelés – struktúrált interjúk

- Résztvevők > 50%-a a megkérdezés időpontjában már alkalmazta a tanultakat
- Magabiztossá, struktúrált gondolkodás nőtt újraélesztési helyzetekben
- Pályakezdőként a biztonságot adó alapot jelentette
- Rávilágított az környezeti, szervezeti és hierarchikus tényezők jelentős hatására az alkalmazhatóságban
- Szervezeti kultúra változás ahol sokan végezték el a képzést
- Érdeklődés és elfogadás a kollégák részéről ha a résztvevő jól át tudta adni a tanultakat

Fejlesztési
lehetőségek?

Jövőbeli célok

- Évente legalább 2-2 kurzus tavasszal és ősszel
- Szakdolgozók részvételi arányának növelése – nyelvi akadály
- 2026: oktatási anyagok lefordítása, az újonnan megjelenő 2025-ös guideline alapján
- NLS integrálása a neonatológiai és a gyermekgyógyászati szakképzési rendszerbe kötelező elemként
- Szakmai minimumkövetelmény legyen az újszülöttekkel dolgozók körében
- Megújítási kötelezettség bevezetése (4 évente)
- Instruktorképzés folytatása, nemzetközi kapcsolatok további felhasználásával
- Országos terjeszkedés – vidéki centrumok létrehozása

NLS

ÚJSZÜLÖTT ÚJRAÉLESZTÉS KURZUS

ELSŐ
MAGYAR
NYELVŰ
TANFOLYAM!



Miért hasznos az NLS tanfolyam?

- Nemzetközileg akkreditált újszülött újraélesztési tanfolyam (European Resuscitation Council)
- Magyar nyelvű tanfolyam
- Interaktív oktatás szimulációs gyakorlatokkal

Hogyan segíti az NLS a szakmai fejlődésedet?

A tanfolyam célja, hogy fejlesszék készségeidet, tudásodat és megtanuld a standard, nemzetközileg elfogadott újszülött újraélesztési algoritmust



2026. Április 28. és 29.
08:30-18:00

Észak-Pesti Centrumkórház-Honvédkórház
Budapest, 1134, Róbert Károly körút 44.
(Bejárat: Papp Károly uő).

Sponsors:



GE HealthCare



*A hazai gyermekellátás biztonságosabbá
tehető azzal, hogy ..*

*...minden újszülött ellátásban
résztvevő szakember elvégzi az
NLS tanfolyamot!*



Köszönöm a figyelmet!

