

PROGRAM



PROJEKT VZDELÁVANIE PEDIATROV

Nové možnosti zvyšovania rozvoja
kompetencií lekárov **REALIZÁCIA**
- od 09/2018 do 06/2021

Občianske
zduženie
SAMEDI SK

MODUL 3

KARDIOPULMONÁLNA RESUSCITÁCIA V PEDIATRII (KPR)



Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



www.minedu.sk



www.esf.gov.sk

Kardiopulmonálna resuscitácia v pediatrii (deti od 1 mesiaca veku – novorodenecká resuscitácia je samostatná problematika) sa odlišuje od KPR dospelých z dôvodu určitých špecifik patologických procesov vedúcich k zlyhávaniu až zástave základných životných funkcií. U detí často vzniká sekundárne zastavenie obehu v dôsledku obehového alebo respiračného zlyhania (je častejšie), ako primárne zastavenie obehu spôsobené arytmiou. Zastavenie obehu pre asfyxiu, alebo respiračné zlyhávajúce sú oveľa častejšie aj u mladých dospelých - napríklad pri traume, topení či intoxikáciách. Správne poskytnutie podpory základných životných funkcií a kardiopulmonálnej resuscitácie je potrebné opakovane precvičovať a tiež aj prispôbiť vzdelávanie v tejto oblasti novým odporúčaniam odborných spoločností, ktoré sa menia a upravujú na základe výsledkov rozsiahlych štúdií. Modul KPR je vhodný pre zdravotníckych profesionálov, ktorí pracujú bezprostredne s detským pacientom – lekári, sestry a pomocný zdravotný personál. Ciele modulu KPR sú poskytnúť najnovšie informácie o štruktúrovanom ABCDE prístupe k hodnoteniu stavu dieťaťa v kritickom stave, manažmente kriticky chorého dieťaťa do príchodu erudovanej pomoci, podporiť a zlepšiť prácu a komunikáciu tímov pre KPR pediatrických pacientov.

Miesto konania: Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM - 14. pavilón,
4. poschodie

Termín:

Príprava kurzu Upresnenie termínu

Realizácia



3/2019

10/2019

20.01.2020 – 22.01.2020

Inštruktori:

MUDr. Denisa Raffajová,
MUDr. Peter Ďurdík, PhD.,
MUDr. Marek Pršo, PhD.,
MUDr. Filip Olekšák,
MUDr. Matúš Igaz

Plánovaný počet účastníkov je 6 – 10.

Účastníci budú pozvaní Klinikou detí a dorastu JLF UK a UNM.

Program

20.01.2020

8:00 – 8:30 Zahájenie kurzu, úvodné inštrukcie

8:30 – 11:30 Hlavné príčiny akútnych stavov v pediatrii
Identifikácia a manažment kriticky chorého dieťaťa vyžadujúceho KPR
Teória BLS a ALS- zásady tímovej spolupráce pri KPR dieťaťa
Zoznámenie sa s figurínami na BLS/ALS
(Raffajová, Ďurdík, Pršo, Olekšák, Igaz)

11:30 – 12:30 Obed

12:30 – 16:00 Najčastejšie kardiálne príčiny vedúce k poruche vedomia
Zásady správneho používania defibrilátora a AED v pediatrickej resuscitácii
Lieky v pediatrickej resuscitácii
Praktický nácvik BLS/ALS zameraný na čas a správnosť techniky
(Raffajová, Ďurdík, Pršo, Olekšák, Igaz)

21.01.2020

8:00 – 11:30 Techniky zaistovania dýchacích ciest s praktickým nácvikom
Techniky zavádzania cievnych prístupov a intraoseálneho prístupu s praktickým nácvikom
Základy USG navigovaného zavádzania cievneho vstupu
Využitie ultrasonografie v diagnostike vybraných akútnych stavov v pediatrii
(Raffajová, Ďurdík, Pršo, Olekšák, Igaz)

11:30 – 12:30 Obed

12:30 – 16:00 Postresuscitačná starostlivosť
Príprava dieťaťa pred transportom a transport kriticky chorého dieťaťa
Praktický nácvik teoretických poznatkov na figurínach- scenáre
(Raffajová, Ďurdík, Pršo, Olekšák, Igaz)

22.01.2020

8:00 – 11:30 Praktický nácvik teoretických poznatkov na figurínach- scenáre
(Raffajová, Ďurdík, Pršo, Olekšák, Igaz)

11:30 – 12:30 Obed

12:30 – 16:00 Praktický nácvik teoretických poznatkov na figurínach- scenáre
Ukončenie kurzu, spätná väzba účastníkov
(Raffajová, Ďurdík, Pršo, Olekšák, Igaz)



MODUL 1

Endoskopia horného GITu

výučba bude prebiehať v mesiacoch 10/2018-01/2019



MODUL 2

Bronchoskopia

výučba bude prebiehať v mesiacoch 02/2019-05/2019



MODUL 3

Kardiopulmonálna resuscitácia v pediatrii (KPR)

výučba bude prebiehať v mesiacoch 10/2019-01/2020



MODUL 4

Polysomnografia v detskom veku

výučba bude prebiehať v mesiacoch 02/2020-05/2020



MODUL 5

Kardiagnostika

výučba bude prebiehať v mesiacoch 10/2020-01/2021



MODUL 6

Sledovanie ciliárnej aktivity respiračného traktu (CILIE)

výučba bude prebiehať v mesiacoch 02/2021-05/2021