



PROJEKT VZDELÁVANIE PEDIATROV

Nové možnosti zvyšovania rozvoja
kompetencií lekárov **REALIZÁCIA**
– od 09/2018 do 04/2022

Občianske
združenie
SAMEDI SK

MODUL 4 POLYSOMNOGRAFIA V DETSKOM VEKU



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

Spánok je nutný pre každodennú regeneráciu schopnosti mozgu vykonávať kognitívne činnosti a riadiť organizmus ako celok. Spánok má význam pre synaptickú plasticitu, správnu funkciu endokrinného systému a imunitných kompetencií organizmu. Podľa rôznych štúdií sa poruchy spánku u detí a dorastu vyskytujú u 30% a ich prevalencia v pediatrickej populácii stúpa. Dôsledkom porúch spánku u detí sú poruchy ich správania, hyperreaktivita, zhoršené kognitívne funkcie, ktoré sa odrazia i horším prospechom v škole a emocionálnymi problémami detí a dorastu. V neposlednom rade, spánková deprivácia môže ovplyvňovať aj rodičov dieťaťa. Poruchy dýchania v spánku u detí sú tiež častým problémom, od najzávažnejšieho prejavu tejto poruchy – syndrómu náhleho úmrtia dojčiat v spánku, cez obštrukčné apnoe, a iné typy apnoických epizód po pavor nocturnus, či nočné pomočovanie. Cieľom modulu je poskytnúť dôležité informácie o symptómoch a príznakoch porúch spánku u detí, dôsledkoch týchto ochorení a možnostiach polysomnografického vyšetrenia – jeho technológii, indikáciách pre polysomnografické vyšetrenie u detí. Cieľom modulu je poskytnúť základné informácie a precvičiť základné zručnosti potrebné pre pediatrické polysomnografické vyšetrenie.

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

Termín:

Príprava kurzu Upresnenie termínu

Realizácia



október 2021

január 2022

27. - 28. január 2022

Inštruktori:

MUDr. Peter Ďurdík, PhD.

Ing. Dominika Šutvajová

MUDr. Anna Ďurdíková, PhD.

MUDr. Stanislava Suroviaková

Ing. Lukáš Remeň

Mgr. Martina Antošová, PhD., MBA

Informácie o registrácii

Plánovaný počet účastníkov je 6 – 10. Účastníci budú pozvaní Klinikou detí a dorastu JLF UK a UNM. Kurz sa uzatvorí po naplnení počtu.

Prihlášky posielajte mailom na info@ozsamedi.sk alebo si vytlačte registračný formulár a pošlite poštou na adresu **Občianske združenie SAMEDI SK, Kupeckého 3, 821 08 Bratislava.**

Program

Štvrtok 27.1.2021 – od 08:00 do 15:30 hod.

Úvod

Fyziológia spánku, vývoj spánku, klasifikácia spánkových porúch dýchania, diagnostické možnosti porúch spánku a bdenia

Organizácia detského spánkového laboratória

Videopolysomnografické vyšetrenie – metodológia

Hands-on – praktický nácvik naloženia snímačov a príprava zariadenia na snímanie pri polysomnografickom vyšetrení

Elektrofyzilogické metódy hodnotenia spánkových štádií PSG

Hands-on – praktický nácvik skórovania spánkových štádií

Spánok a epilepsia v detskom veku

Elektrofyzilogické metódy hodnotenia ostatných parametrov videopolysomnografického vyšetrenia

Piatok 28.1.2021 – od 08:00 do 15:30 hod.

Poruchy dýchania viazané na spánok v detskom veku

Elektrofyzilogické metódy hodnotenia spánkových porúch dýchania PSG

Hands-on – praktický nácvik skórovania spánkových porúch dýchania

Parasomnie v detskom veku

Insomnie v detskom veku

Centrálne hypersomnie v detskom veku + MSLT

Hands-on – praktický nácvik skórovania fyziologických a patologických videopolysomnografických záznamov

Neinvazívna ventilačná podpora spánkových porúch dýchania

Hands-on – praktický nácvik neinvazívnej ventilačnej podpory spánkových porúch dýchania

Telemedicina v spánkovej medicíne

Záver



MODUL 1

Endoskopia horného GI traktu

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

Kardiodiagnostika

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