

PROJEKT ŠPECIALIZAČNÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE PEDIATRICKÁ UROLÓGIA

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Pediatrická urológia je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá diagnostikou, liečbou, dispenzarizáciou, prevenciou a výskumom chirurgických ochorení, vrodených malformácií a úrazov obličiek a močového ústrojenstva u detí oboch pohlaví a pohlavného ústrojenstva u chlapcov. Obsahom pediatrickej urológie je aj problematika niektorých endokrinných a metabolických ochorení, ktoré majú anatomický alebo funkčný vzťah k urogenitálnemu systému.
2. Špecializačné štúdium trvá tri roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore urológia.

b) Rozsah teoretických vedomostí a praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

1. zásady diagnostiky a liečby malformácií urogenitálneho systému u detí (geneticky, endokrinologicky a metabolicky podmienených), zásady predoperačnej prípravy, anestézie a pooperačnej starostlivosti u detí všetkých vekových skupín,
2. zásady farmakoterapie, vrátane schopnosti určovať dávkovanie liekov u novorodencov a dojčiat,
3. zhodnotenie USG výsledkov, rádiodiagnostických, rádioizotopových a urodynamických vyšetrení u detí,
4. operačné metódy indikované pre úpravu vrodených anomálií obličiek, močových ciest a pohlavných orgánov, vrátane určenia vhodného veku dieťaťa pre korekčné operácie,
5. diagnostika, liečba a prevencia močovej infekcie urolitiázy, neurogénnych a nonneurogénnych dysfunkcií močových ciest, nočného pomočovania a traumatológie urogenitálneho traktu u detí,
6. urologická onkológia u detí.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

A.1. DIAGNOSTICKÉ VÝKONY		
1.	urografia	50
2.	cystografia	50
3.	CT obličiek	10
4.	MR obličiek a retroperitoneálnych štruktúr	5
5.	rádionuklidové vyšetrenie obličiek	50
6.	USG obličiek	100

7.	USG močového mechúra + stanovenie reumatickej polymyalgie (PMR)	100
8.	USG skróta	20
9.	kompletné urodynamické vyšetrenie	25
10.	cystoskopia	25
11.	retrográdna ureteropyelografia	5
12.	kompletné biochemické a hematologické vyšetrenie	10
A.2. TERAPEUTICKE VÝKONY		
A.2.1. ENDOSKOPICKE VÝKONY		
1.	punkčná nefrostómia	5
2.	biopsia obličky	5
3.	perkutánna extrakcia konkrémentu	5
4.	perkutánna epicystostómia	5
5.	transuretrálna operácia uretry a mechúra	15
6.	sondáž močovodu vrátane zavedenia stentu	10
7.	laparoskopické operácie vrátane asistencie pri výkone	10
8.	extrakorporálna litotripsia u detí, vrátane asistencie pri výkone	5
A.2.2. OTVORENÉ OPERÁCIE		
1.	na obličke, nadobličke a močovode	30
2.	na močovom mechúri a močovej rúre	30
3.	na vonkajšom genitáli	100
4.	novorodencov alebo kojencov, vrátane asistencie (okrem operácií na vonkajšom genitáli	10

B. Praktické skúsenosti

1. korekčné operácie pre vrodené a získané malformácie urogenitálneho systému u detí (pyeloplastika, nefrektómia, heminefektómia, adrenalektómia, ureterektómia, antirefluxné operácie močovodov, rekonštrukčné operácie pre hypospádiu a pod.)
2. metódy derivácie moču u detí
3. endoskopické operácie u detí (transuretrálna resekcia krčka močového mechúra, resekcia ureterokely, optická uretrotómia a iné)
4. výkony súvisiace s traumami urogenitálneho systému u detí,
5. perkutánne punkcie obličky a močového mechúra u detí všetkých vekových skupín.

c) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína dňom zaradenie do špecializačného štúdia a realizuje sa podľa študijného plánu. Pozostáva z praktickej a teoretickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

d) Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

Pediatrická urológia v trvaní 36 mesiacov, z toho:

1.	oddelenie pediatrie	3 mesiace
2.	oddelenie detskej chirurgie	3 mesiace