

## INŠTRUMENTOVANIE V OPERAČNEJ SÁLE

**Garant:** PhDr. Jana Lauková, PhD.

**Tel:** 048/324 80 32

**mail:** [jana.laukova@szu.sk](mailto:jana.laukova@szu.sk)

**Platnosť akreditácie:** 27. 4. 2028

**Číslo rozhodnutia:** S13940-2023-OZV-9

**Dĺžka štúdia:** 2 roky

### Zoznam akreditovaných výučbových zdravotníckych zariadení:

Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica

Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 4, 974 09 Banská Bystrica

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica

## „MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE INŠTRUMENTOVANIE V OPERAČNEJ SÁLE

### a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Inštrumentovanie v operačnej sále je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá metodikami, technikami operačných výkonov a inštrumentovaním pri chirurgických riešeniach ochorení v jednotlivých chirurgických odboroch.
2. Špecializačné štúdium trvá dva roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na
  - a) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore ošetrovatelstvo a ošetrovateľskú prax na operačnej sále najmenej dva roky bez prerušenia,
  - b) vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore ošetrovatelstvo a ošetrovateľskú prax na operačnej sále najmenej dva roky bez prerušenia,
  - c) vyššie odborné vzdelanie v študijnom odbore diplomovaná všeobecná sestra a ošetrovateľskú prax na operačnej sále najmenej dva roky bez prerušenia alebo
  - d) úplné stredné odborné vzdelanie v študijných odboroch pre zdravotnícke povolanie sestra a ošetrovateľskú prax na operačnej sále najmenej dva roky bez prerušenia.

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

#### Položka 1

##### Rozsah teoretických vedomostí

1. anestéziológia, resuscitácia a intenzívna medicína,
2. všeobecná chirurgia, urológia, úrazová chirurgia a ortopédia,
3. gynekológia a pôrodnictvo,
4. vybrané chirurgické odbory,
5. operačné výkony vo všeobecnej chirurgii, urológii, úrazovej chirurgii, ortopédii gynekológii a pôrodnictve,
6. operačné výkony vo vybraných chirurgických odboroch,

7. štandardné a špecifické činnosti a situácie súvisiace s inštrumentovaním a chirurgickým riešením ochorení,
8. perioperačná starostlivosť a pooperačné komplikácie,
9. vyšetrovacie metódy v chirurgii a vo vybraných chirurgických odboroch,
10. organizácia práce na operačnej sále, inštrumentárium, operačné pomôcky, prístrojová technika a ďalšie materiálno-technické zabezpečenie,
11. technika, taktika a zásady inštrumentovania,
12. špecifiká dezinfekcie a sterilizácie,
13. uplatňovanie etických zásad,
14. štandardizované pracovné postupy na operačnej sále,
15. právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

## **Položka 2**

### **Rozsah praktických zručností a skúseností**

#### **Oddiel 1**

##### **Minimálny počet zdravotných výkonov**

<b>A.</b>		
1.	organizácia a systém práce na operačnej sále,	
2.	stratégia, techniky a taktiky inštrumentovania,	
3.	vytváranie podmienok pre bezpečné prostredie na operačnej sále,	
4.	podieľanie sa na tvorbe štandardov a následná aplikácia pri práci na operačnej sále.	
<b>B.</b>	<b>Inštrumentovanie pri operačných výkonoch</b>	
1.	operácie hernie	10
2.	operácie tenkého a hrubého čreva (2x klasický operačný postup, 2x s uplatnením metódy mechanického šitia- staplery)	10
3.	operácie žlčníka a žlčových ciest (klasická aj laparoskopická metóda)	10
4.	operácie žalúdka (klasická aj laparoskopická metóda)	10
5.	operácie strumy	3
6.	cievne operácie	5
7.	operácie v dutine hrudnej	2
8.	operácie rekta a anusu	5
9.	hysterektómia	5
10.	vaginálne operácie	5
11.	operačný pôrod	5
12.	malé gynekologické výkony	10
13.	operácie femoru	10
14.	operácie predkolenia alebo členku	5
15.	poranenie šliach, nervov a ciev	3
16.	poranenie brucha a hrudníka	2
17.	úrazy hlavy a chrbtice	4
18.	prostatakektómia (klasická a endoskopická metóda)	5+5
19.	nefrektómia	3
20.	malé operačné výkony v urológii	10
21.	endoskopické operácie v urológii	8
22.	miniinvazívne operácie v otolaryngológii	2
23.	tonzilektómia	5
24.	chirurgické operácie oka	5
25.	stomatochirurgické operácie	5

## **Oddiel 2**

### **Nácvik techník komunikácie**

1. osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie,
2. verbálna a neverbálna komunikácia,
3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov.

### **c) Organizačná forma špecializačného štúdia**

Špecializačné štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného 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**

**A.** Odborná zdravotnícka prax v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále s dĺžkou trvania jeden rok, z toho teoretická príprava vo vzdelávacej ustanovizni štyri týždne a ošetrovateľská prax vo výučbovom zdravotníckom zariadení tri týždne.