

Špecializačný študijný program LF UK pre špecializačný odbor

ORTOPÉDIA

A. Charakteristika špecializačného odboru

Ortopédia je základný medicínsky odbor. Zaoberá sa prevenciou, diagnostikou, liečbou, vzdelávaním, posudzovaním a výskumom ochorení a úrazov pohybového ústrojenstva. Poskytuje preventívnu, diagnostickú, liečebnú, posudkovú, znaleckú a poradenskú starostlivosť o pohybové ústrojenstvo vo všetkých vekových kategóriách.

B. Určenie stupňa vzdelania, dĺžky a obsahu odbornej zdravotníckej praxe potrebnej na zaradenie do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore

Dĺžka trvania špecializačného štúdia je 5 rokov

Podmienkou pre zaradenie do špecializačného štúdia je absolvovanie vysokoškolského doktorského štúdia v študijnom odbore všeobecné lekárstvo (MUDr.)

C 1. Rozsah teoretických vedomostí, potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

<i>Rozsah edukačného programu (200 hod.)</i>	<i>hod.</i>
- topografická a funkčná anatómia pohybového ústrojenstva	10
- embryológia a genetika vrodených chýb pohybového aparátu	5
- základy chirurgie (úrazovej, cievnej a plastickej)	10
- základy urgentnej medicíny v ortopédii	10
- základy reumoortopédie, metabolické a systémové ochorenia pohybového aparátu	20
- základy onkoortopédie	15
- základy liečby degeneratívnych a zápalových ochorení skeletu	15
- základy neuroortopédie	10
- základy detskej ortopédie, vrodené, získané a systémové chyby skeletu	15
- základy riešenia traumatizmu pohybového aparátu	20
- základy spondylochirurgie	15
- základy endoskolpických metód v ortopédii	15
- základy a ortopedickej protetiky	10
- základy ortopedickej diagnostiky, radiodiagnostiky, ultrasonografie	15
- základy radioterapie, farmakoterapie a liečebnej rehabilitácie (FBLR)	10
- základné právne predpisy v odbore ortopédia	5

C. 2. Rozsah praktických zručností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

C. 2. 1 Bežné chirurgické výkony a vyšetrovacie postupy

Výkon	počet pacientov
1. Štandardná klinická prax, vedenie dokumentácie	200
2. punkcie kĺbov, artrografia, intraartikulárne podanie liečiva	100
3. kanylácia periférnej žily, (lumbálna punkcia - fakultatívne)	100
4. sutúra (debridement) rany	100
5. manuálna repozícia a retencia fraktúr, sadrovacia technika	100
6. cievkovanie močového mechúra	50
7. zavedenie nazogastrickej sondy	5
8. regionálna a lokálna anestézia, kardiopulmonálna resuscitácia	20
9. ultrasonografické vyšetrenie (skrining DDH, úrazy)	200

C. 2. 2. Ortopedicko-traumatologické výkony

Výkon	počet	asistencia	operácia
Artroskopia kolena, ramena, inej lokality (ošetrenie meniskov a/alebo plastiky LCA a/alebo lézii chrupky a/alebo ASK synovektómie, subakromiálna dekompresia pre impingement, rekonštrukcia rotátorovej manžety, iné)		40	20
Otvorená synovektómia		5	3
Ošetrenie svalov a šliach (elongácie, sutury, transfery)		20	10
Korekčná osteotómia na hornej alebo dolnej končatine (vrátane nohy) artrodéza (zápästia, kĺbov ruky, členka, kĺbov nohy a iných lokalít)		20	10
Ošetrenie nezhubných nádorov kostí a nádorov mäkkých tkanív a nádorom podobných afekcii		20	20
Implantácia CKP / TEP bedra / kolena/		100	5
Zatvorená alebo miniinvazívna repozícia zlomeniny		40	20
Repozícia luxácie kĺbov (rameno, AC, laket', ruka, bedro, koleno, členok, noha)a epifyzeolýz, vrátane repozície vývojovej luxácie bedra a epifyzeolýzy hlavy femuru u detí		20	15
Fixácia zlomeniny acetábula / pertrochanterickej zlomeniny femuru		10	5

Osteosyntéza zlomeniny diafýzy (femur, humerus...)	20	10
Osteosyntéza zlomeniny pately , členka, intraartikulárnej fraktúry	10	5
Ošetrovanie vonkajším fixátorom (otvorenej zlomeniny, elongácie)	10	5
Amputácie a exartikulácie	10	5
Odstránenie osteosyntetického materiálu	20	30

D. Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium v odbore ortopédia trvá 5 rokov, a to formou teoretickou a praktickou. Štúdium vedie a usmerňuje primár ortopedického oddelenia / prednosta ortopedickej kliniky a zhodnotí ju skúšobná komisia. Adept špecializácie si vedie pracovný denník (log book).

Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce. Tému a školiteľa písomnej práce (v rozsahu minimálne 30 strán) k špecializačnej skúške určí garant špecializačného štúdia. Uchádzač odovzdá písomnú prácu na posúdenie garantovi (alebo členovi skúšobnej komisie ktorého určí garant) minimálne 2 mesiace pred špecializačnou skúškou. Pri neúspešnom absolvovaní špecializačnej skúšky ju uchádzač môže opakovať najskôr po 1 roku.

E. Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe na jednotlivých pracoviskách, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

Uchádzač absolvuje na pracoviskách výučbového zdravotníckeho zariadenia

- 42 mesiacov ortopédia (povinná prax na ortopedicko-traumatologických klinikách akreditovaných na špecializačné štúdium v špecializačnom odbore ortopédia je minimálne 3 mesiace).
- 6 mesiacov na detskej ortopédii (minimálne 3 mesiace na Detskej ortopedickej klinike)
- 6 mesiacov na chirurgickom pracovisku s neselektovaným príjmom (z toho cievna chirurgia - 1 mesiac, plastická chirurgia - 1 mesiac, neurochirurgia - 1 mesiac, ARO – 1 mesiac)
- 3 mesiace – vnútorné lekárstvo (z toho 1 mesiac reumatológia, minimálne 2 týždne vyšetrovacie metódy – laboratórne, histologické)
- 1 mesiac FBLR
- 1 mesiac ortopedická protetika
- 1 mesiac voliteľný predmet okrem základného (neuroológia,...)

Ak sa na pracovisku uchádzača o špecializáciu nevykonávajú traumatologické výkony najmenej 2 x týždenne, je potrebné prax doplniť na ortopedicko-traumatologickom oddelení / klinike so sústavným prísunom akútnej traumy v rozsahu 6 mesiacov

G. Uznávanie praxe a študijných pobytov na zahraničných pracoviskách

bude vykonávané garantom študijného programu.

H. Podmienky pre pozvanie ku špecializačnej skúške

Kandidát sa na skúšku prihlási vyplnenou prihláškou s priloženým záznamníkom výkonov, indexom odbornosti, a ďalšími dokladmi o aktivitách vrátane pedagogickej, prednáškovej a publikačnej činnosti.

I. Odporúčaná literatúra

Bude aktualizovaná na internetovej stránke www.ortopédia.sk