

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

DERMATOVENEROLÓGIA

1. Charakteristika špecializačného odboru

Dermatovenerológia je špecializačný odbor pozostávajúci z dvoch častí, dermatológie a venerológie. Dermatológia zahŕňa komplexnú starostlivosť o vrodené a získané choroby kože, podkožia, viditeľných slizníc, kožných adnex u detí a dospelých. Zaoberá sa tiež problematikou korektívnej a estetickej dermatológie. Venerológia zahŕňa komplexnú starostlivosť o pohlavné choroby a choroby prenášané prevažne pri pohlavnom styku.

2. Dĺžka špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium trvá najmenej 4 roky a 6 mesiacov.

3. Požiadavky na zaradenie do špecializačného štúdia

Odborná spôsobilosť na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolání lekár.¹⁾

4. Obsah a rozsah špecializačného štúdia

A. Teoretické vedomosti

A.1 Z dermatológie

1. všeobecná a špeciálna dermatológia,
2. detská dermatológia a základy klinickej genetiky,
3. dermatoalergoimunológia,
4. dermatohistopatológia,
5. fotodermatológia,
6. dermatochirurgia, elektrochirurgia, kryoterapia, laser, fotodynamická terapia (PDT) a iné fyzikálne spôsoby liečby, rádioterapia kožných chorôb,
7. popáleniny a reakcia na fyzikálne vplyvy,
8. dermatologická onkológia,
9. cievna patológia kože,

¹⁾ § 33 a 33a zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadenie vlády č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov.

10. baktériové, vírusové, mykotické a parazitárne choroby kože a vonkajších slizníc,
11. tropická, geografická a ekologická dermatológia,
12. dermatologická farmakológia,
13. miestna a celková liečba, imunoterapia,
14. základy korektívnej a estetickej dermatológie,
15. epidemiológia v dermatológii,
16. kožné choroby z povolania,
17. doplnkové liečebné postupy v dermatológii,
18. sociálne a psychologické aspekty dermatológie (psychodermatológia),
19. laboratórne a funkčné vyšetrenia v dermatológii,
20. verejné zdravotníctvo v rozsahu potrebnom pre dermatológiu,
21. preventívna dermatológia.

A.2 Z venerológie

1. klinické prejavy pohlavne prenosných infekcií,
2. epidemiológia infekcií prenášaných prevažne pri pohlavnom styku, vrátane HIV infekcií, depistáž (vyhľadávanie kontaktov v oblasti venerológie u detí, adolescentov a dospelých),
3. mikroskopická a laboratórna diagnostika pohlavne prenosných infekcií,
4. liečba pohlavne prenosných infekcií,
5. dispenzarizácia a prevencia pohlavne prenosných infekcií,
6. infekcie HIV a AIDS,
7. genitálne a perigenitálne dermatózy,
8. pridružené systémové choroby s pohlavne prenosnými infekciami,
9. pohlavne prenosné infekcie v tehotenstve a u novorodencov,
10. psychosexuálne a sociálne aspekty pohlavne prenosných infekcií,
11. hlásenie pohlavne prenosných infekcií.

A.3 Špecifické témy

1. identifikácia násilia páchaného na dieťati vo všetkých jeho formách, vrátane sexuálneho zneužívania dieťaťa a sexuálneho vykorisťovania dieťaťa, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
2. identifikácia násilia páchaného na ženách a mužoch vo všetkých jeho formách, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
3. problematika marginalizovaných rómskych komunít.

Ak účastník špecializačného štúdia témy uvedené v časti A.3 absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu alebo certifikačného študijného programu, nemusí ich opakovane absolvovať.

A.4 Všeobecné témy

1. zdravotnícka legislatíva,
2. zdravotnícka etika,
3. systém verejného zdravotného poistenia,
4. systém sociálneho zabezpečenia a lekárska posudková činnosť,
5. práva pacienta, vrátane práv osôb so zdravotným postihnutím.

Ak účastník špecializačného štúdia témy uvedené v časti A.4 absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu, nemusí ich opakovane absolvovať.

B. Praktické zručnosti

B.1 Počet zdravotných výkonov

| Zdravotný výkon | Počet | |
|--|------------|------------|
| | asistencia | samostatne |
| v dermatovenerologickej diagnostike: | | |
| natívny mykologický preparát | 10 | 40 |
| natívny a farebný preparát z kožných a slizničných lézií | 6 | 24 |
| Tzanckov test | 5 | 20 |
| dermatoskopické vyšetrenie pigmentových lézií | 60 | 240 |
| trichogram, trichoskopia | 3 | 17 |
| epikutánne testy | 30 | 120 |
| intraikutánne testy | 20 | 80 |
| testy na diagnostiku liekmi vyvolaných reakcií | 10 | 40 |
| vyhodnotenie potravinovej alergie a intolerancie | 10 | 50 |
| odbory biologických materiálov na bakteriologické, mykologické, virologické a parazitologické vyšetrenie | 30 | 120 |
| mikroskopický dôkaz zákožky svrabovej | 6 | 34 |
| odber materiálu a mikroskopické vyšetrenie na kvapavku | 6 | 24 |
| vyšetrenie natívneho preparátu na syfilis (tmavé pole) | 4 | 16 |
| použitie Woodovej lampy | 10 | 40 |
| odber materiálu na histologické vyšetrenie jednorazovým priebojníkom | 10 | 40 |
| chirurgická excízia kožnej lézie bez sutúry alebo so sutúrou | 10 | 40 |
| dermatoskopia, kapilaroskopia, onychoskopia a trichoskopia s vyhodnotením | 30 | 120 |
| hodnotenie histologického a cytologického preparátu a histologického popisu | 20 | 60 |
| fototesty | 4 | 16 |
| vyšetrenie žilového systému dolných končatín Dopplerovým meraním | 6 | 24 |
| interpretácia sérologických testov pri syfilise | 20 | 100 |
| vyhodnotenie výsledkov imunologického vyšetrenia pri kožných chorobách | 16 | 84 |
| v dermatologickej terapii: | | |
| balneoterapia – indikácia a vyhodnotenie | 10 | 40 |
| autotransplantácia kožných štepov | 2 | 8 |

| | | |
|--|----|-----|
| aplikácia fotodynamickej terapie | 2 | 28 |
| aplikácia fototerapie a fotochemoterapie | 10 | 40 |
| aplikácia laseroterapie – cievne lézie, hyperpigmentácie, odstránenie tetovácií, fibrómov rejuvenizácia, | 40 | 160 |
| kryoterapia, kryokaustika | 20 | 100 |
| elektrokoagulácia a epilácia | 20 | 100 |
| exkochleácia ostrou lyžičkou | 10 | 40 |
| komplexné ošetrovanie chronických rán | 20 | 80 |
| použitie kyseliny trichloroctovej a AHA kyselín | 10 | 40 |
| aplikácia výplňových materiálov, kyselina hyaluronová | 10 | 40 |
| aplikácia mezonití | 10 | 30 |
| aplikácia botoxu | 10 | 40 |
| aplikácia biostimulačných materiálov | 10 | 40 |
| aplikácia invazívnej mezoterapie | 10 | 40 |
| ultrazvukový lifting | 5 | 15 |
| anestézia povrchová, lokálna a zvodová | 10 | 40 |
| sklerotizácia cievok (metličky) | 6 | 24 |
| indikácia a výkon kompresívnej bandáže a lymfodrenáže | 20 | 80 |

Lekár vyšetří najmenej 200 hospitalizovaných pacientov (150 dospelých a 50 detí) s kožnými chorobami, vrátane napísania chorobopisu s podrobným dermatologickým opisom kožnej alebo pohlavnej choroby, diagnostickými závermi, diferenciálnou diagnózou a návrhmi na liečbu.

B.2 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe v trvaní 54 mesiacov

| Pracovisko | Dĺžka |
|--|----------------------|
| dermatovenerologické lôžkové pracovisko zahŕňajúce najmenej 2 mesiace pri detských dermatovenerologických pacientoch | 24 mesiacov |
| dermatovenerologická ambulancia a dispenzárne stredisko, z toho: | 20 mesiacov, z toho: |
| • na dermatovenerologickej ambulancii pre deti a dorast najmenej | 1 mesiac |
| ambulancia klinickej imunológie a alergológie | 1 mesiac |
| pracovisko korektívnej a estetickej dermatológie | 2 mesiace |
| pracovisko pre mykologické kožné ochorenia | 1 mesiac |
| pracovisko pre fyzikálnu terapiu a kúpeľnú liečbu | 1 mesiac |
| dermatovenerologická ambulancia pre onkologických pacientov | 1 mesiac |
| oddelenie chirurgie, oddelenie plastickej chirurgie, chirurgická ambulancia alebo ambulancia plastickej chirurgie | 1 mesiac |
| oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny | 1 mesiac |
| oddelenie vnútorného lekárstva | 1 mesiac |
| gynekologicko-pôrodnické oddelenie | 1 mesiac |

C. Návik techník komunikácie

1. osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie,
2. verbálna a neverbálna komunikácia,
3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov, vrátane osôb so zdravotným znevýhodnením, marginalizovaných rómskych komunít, ľudí bez

domova, utečencov, migrantov a iných zraniteľných skupín, s ohľadom na ich špecifické potreby v komunikácii.

Ak účastník špecializačného štúdia témy uvedené v časti C. absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu alebo certifikačného študijného programu, v období kratšom ako 10 rokov, nemusí ich opakovane absolvovať.

5. Ukončenie špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred skúšobnou komisiou.

6. Výstupné vedomosti a zručnosti

Absolvent špecializačného štúdia v špecializačnom odbore dermatovenerológia je oprávnený vykonávať odbornú zdravotnícku prax a všetky zdravotné výkony, ktoré sú súčasťou špecializačného štúdia:

1. indikovať vyšetrenia, zhodnotiť výsledky, monitorovať pacienta,
2. indikovať správnu terapiu,
3. testovať precitlivosť na lieky a potraviny,
4. hlásiť ochorenia, ktoré sú zákonne povinné hlásiť,
5. dispenzarizovať pacientov s dermatózami a pohlavnými infekciami.