



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

DERMATOVENEROLÓGIA

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Dermatovenerológia je špecializačný odbor pozostávajúci z dvoch častí – z dermatológie a z venerológie. Dermatológia zahŕňa komplexnú starostlivosť o vrodené a získané choroby kože, podkožia, viditeľných slizníc, kožných adnex u detí a dospelých. Zaoberá sa aj problematikou korektívnej a estetickej dermatológie. Venerológia zahŕňa komplexnú starostlivosť o pohlavné choroby a choroby prenášané prevažne pri pohlavnom styku.
2. Špecializačné štúdium trvá štyri roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore všeobecné lekárstvo.

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

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

A. Z dermatológie

1. všeobecná a špeciálna dermatológia,
2. detská dermatovenerológia,
3. dermatoalergoimunológia,
4. dermatohistopatológia,
5. fotodermatológia,
6. dermatochirurgia, elektrochirurgia, kryoterapia, laser, PDT a iné fyzikálne spôsoby liečby, rádioterapia kožných chorôb,
7. popáleniny a reakcia na fyzikálne vplyvy ,
8. dermatologická onkológia,
9. cievna patológia kože,
10. bakteriálne, 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. korektívna (estetická) dermatológia, kozmetické lekárstvo a preventívna dermatológia,
15. epidemiológia v dermatovenerológii,
16. kožné choroby z povolania
17. alternatívne liečebné postupy v dermatológii (napríklad akupunktúra),
18. sociálne a psychologické aspekty dermatológie (psychodermatológia),
19. laboratórne a funkčné vyšetrenia v dermatovenerológii,
20. verejné zdravotníctvo v rozsahu potrebnom pre dermatovenerológiu,
21. právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti.



B. Z venerológie

1. klinické obrazy pohlavne prenosných chorôb a praktické postupy, dispenzarizácia, diagnostika, liečba, vyhľadávanie kontaktov (epidemiológia) v oblasti venerológie,
2. epidemiológia chorôb prenášaných prevažne pri pohlavnom styku, vrátane HIV infekcií,
3. mikroskopická a laboratórna diagnostika vyšetrovania pohlavne prenosných chorôb,
4. prevencia a kontrola pohlavne prenosných chorôb vrátane partnerov a dispenzarizácia,
5. organizácia pohlavne prenosných chorôb v národnom projekte a Európskej únii,
6. HIV infekcie a AIDS,
7. bežné gynekologické choroby, andrológia, proktológia,
8. genitálne a perigenitálne dermatózy,
9. pridružené systémové choroby s pohlavne prenosnými chorobami,
10. pohlavne prenosné choroby v tehotenstve a u novorodencov,
11. psychosexuálne a sociálne aspekty pohlavne prenosných chorôb,
12. sexuálne zdravie a zdravotná výchova k nemu,
13. hlásenie pohlavne prenosných chorôb
14. plánované rodičovstvo.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel 1

Minimálny počet zdravotných výkonov

A. vyšetriť minimálne 200 hospitalizovaných pacientov (150 dospelých a 50 detí) s kožnými chorobami, vrátane napísania chorobopisu s podrobným dermatologickým opisom kožnej choroby, diagnostickými závermi, diferenciálnou diagnózou a návrhmi na liečbu.

B. V dermatovenerologickej diagnostike

- | | |
|--|-----|
| 1. natívny mykologický preparát | 50 |
| 2. natívny a farebný preparát z kožných a slizničných lézií | 50 |
| 3. Tzanckov test | 25 |
| 4. dermatoskopické vyšetrenie pigmentových lézií | 100 |
| 5. trichogram | 10 |
| 6. epikutánne testy | 250 |
| 7. intrakutánne testy | 250 |
| 8. skarifikačné testy | 250 |
| 9. expozičné testy na lieky | 50 |
| 10. vyhodnotenie potravinovej alergie a intolerancie | 50 |
| 11. odbery biologických materiálov na bakteriologické, mykologické, virologické a parazitologické vyšetrenie | 150 |
| 12. vypichnutie zákožky svrabovej | 30 |
| 13. odber materiálu a mikroskopické vyšetrenie na kvapavku | 30 |
| 14. vyšetrenie natívneho preparátu na syfilis (tmavé pole) | 20 |
| 15. použitie Woodovej lampy | 30 |
| 16. odber materiálu na histologické vyšetrenie: jednorazovým pribojníkom | 50 |
| 17. chirurgická excízia kožnej lézie bez sutúry alebo so sutúrou | 50 |



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



18. pletyzmografia s vyhodnotením	10
19. dermatoskopia a kapilaroskopia s vyhodnotením	25
20. hodnotenie histologického a cytologického preparátu	30
21. fototesty	50
20. vyšetrenie žilového systému dolných končatín Dopplerovým meraním	50
22. vyšetrenie ejakulátu, vrátane diferenciálneho spermogramu	10
23. interpretácia sérologických testov pri syfilise	40
24. vyhodnotenie výsledkov imunologického vyšetrenia pri kožných chorobách	20

C. V dermatologickej terapii

C.1.

1. balneoterapia – indikácia a vyhodnotenie	20
2. autotransplantácia kožných štepov	10
3. aplikácia fototerapie (PUVA, UVB311, balneoPUVA) – každá z nich	10
4. aplikácia laseroterapie (biostimulačný a iný laser)	40
5. kryoterapia, kryokaustika	30
6. elektrokoagulácia a epilácia	100
7. exkochleácia ostrou lyžičkou	50
8. komplexné ošetrovanie chronických rán	50
9. použitie kyseliny trichloroctovej a AHA kyselín	10
10. invazívne ošetrovanie nechtovej platničky a nechtových valov	15
11. sklerotizácia cievok (metličky)	30
12. kompresívna liečba (lymfodrenáž)	50

C.2. Zásady ošetrovania a liečby dermatóz a protišoková liečba a základné vedomosti zo psychoterapie.

D. V dispenzárných strediskách

1. dispenzarizovanie dermatóz, ktoré podliehajú zo zákona povinnej dispenzarizácie a pohlavných chorôb a infekčných chorôb prenášaných pohlavným stykom,
2. harmonogram dispenzárnej práce,
3. katamnesticke sledovanie,
4. hodnotenie liečby.

E. Praktické skúsenosti

1. základné vyšetrenie sliznice ústnej dutiny,
2. základné gynekologické vyšetrenie, kolposkopické vyšetrenie, hodnotenie mikrobiologického obrazu pošvy a proktologické vyšetrenie,
3. vykonanie preventívnych onkologických vyšetrení,
4. edukácia sestry o spôsobe ošetrovania dermatózy a dohliadanie na ošetrovateľskú techniku sestry,
5. indikovanie domácej ošetrovateľskej starostlivosti.



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



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 časti 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

- | | |
|---|---------------------|
| 1. vnútorné lekárstvo | 1 mesiac |
| 2. gynekológia a pôrodníctvo | 1 mesiac |
| 3. dermatovenerologické lôžkové pracoviská | 24 mesiacov, z toho |
| - Detská dermatovenerologická klinika LF UK a NÚDCH | 2 mesiace |
| 4. dermatologické a venerologické ambulancie a dispenzárne strediská, z toho po jednom mesiaci v alergologickej, kozmetologickej, mykologickej, onkodermatologickej, fyzikálnej terapie | 20 mesiacov |
| 5. chirurgia | 1 mesiac |
| 6. anestéziológia a intenzívna medicína | 1 mesiac |