



# 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 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. alternatívne liečebné postupy v dermatológii (napríklad akupunktúra),
17. sociálne a psychologické aspekty dermatológie (psychodermatológia),
18. laboratórne a funkčné vyšetrenia v dermatovenerológii,
19. verejné zdravotníctvo v rozsahu potrebnom pre dermatovenerológiu,
20. právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti.



# UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



## 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 únie,
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. 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. odbery biologických materiálov na bakteriologické, mykologické, virologické a parazitologické vyšetrenie | 150 |
| 10. vypichnutie zákožky svrabovej   | 30  |
| 11. odber materiálu a mikroskopické vyšetrenie na kvapavku  | 30  |
| 12. vyšetrenie natívneho preparátu na syfilis (tmavé pole)  | 20  |
| 13. použitie Woodovej lampy   | 30  |
| 14. odber materiálu na histologické vyšetrenie: jednorazovým pribojníkom                                    | 50  |
| 15. chirurgická excízia kožnej lézie bez sutúry alebo so sutúrou  | 50  |
| 16. pletyzmografia s vyhodnotením   | 10  |
| 17. kapilaroskopia s vyhodnotením   | 25  |
| 18. hodnotenie histologického a cytologického preparátu   | 30  |



# UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



19. fototesty	50
20. vyšetrenie žilového systému dolných končatín Dopplerovým meraním	50
21. vyšetrenie ejakulátu, vrátane diferenciálneho spermogramu	10
22. interpretácia sérologických testov pri syfilise	10

## C. V dermatologickej terapii

### C.1.

1. balneoterapia – indikácia a vyhodnotenie	20
2. Autotransplantácia	10
3. aplikácia fototerapie (PUVA, UVB311, balneoPUVA) – každá z nich	10
4. aplikácia laseroterapie (biostimulačný a iný laser)	40
5. kryoterapia, kryokaustika	25
6. elektrokoagulácia a epilácia	100
7. exkochleácia ostrou lyžičkou	50
8. komplexné ošetrenie chronických rán	50
9. použitie kyseliny trichloroctovej	10
10. invazívne ošetrenie 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 z psychoterapie.

## D. V dispenzárnych strediskách

1. dispenzarizovanie dermatóz, ktoré podliehajú zo zákona povinnej dispenzarizácii a pohlavných chorôb a infekčných chorôb prenášaných pohlavným stykom,
2. harmonogram dispénzarnej 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.

## Oddiel 2

### Nácvik techník komunikácie

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



# UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1

---



## 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 |
| 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    |