

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.

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 vyšetovania 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. 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
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, UVB 311, balneo-PUVA) – 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 ošetrovanie chronických rán	50
9.	použitie kyseliny trichloroctovej	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 z psychoterapie.

D. V dispenzárných strediskách

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

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.

Súčasťou teoretickej prípravy je účasť

- na prednáškach a seminároch školiteľov UPJŠ LF

- v každom roku špecializačného štúdia na špecializačnom kurze v špecializačnom odbore dermatovenerológia organizovanom UPJŠ LF,
- na kurze: KPP – Kurz právnych predpisov v zdravotníctve v trvaní 2 dní na UPJŠ LF /ku dňu skúšky nie starší ako 5 rokov/.

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

**ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN
PRAKTICKÝCH ZRUCNOSTÍ
v odbore dermatovenerológia**

*

1.	vnútorné lekárstvo: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP	1 mesiac
2.	gynekológia a pôrodníctvo: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	1 mesiac
3.	dermatovenerologické lôžkové pracoviská: lektori z Dermatovenerologickej kliniky UPJŠ LF a UN LP	24 mesiacov
4.	dermatologické a venerologické ambulancie a dispenzárne strediská, z toho po jednom mesiaci v alergologickej, kozmetologickej, mykologickej, onkodermatologickej, fyzikálnej terapii: lektori z Dermatovenerologickej kliniky UPJŠ LF a UN LP	20 mesiacov
5.	chirurgia: prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc, MPH	1 mesiac
6.	anestéziológia a intenzívna medicína: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	1 mesiac

*Školitelia z PČ lektorského zboru akreditačného spisu, alebo pod vedením vedúceho pracovníka príslušného zdravotníckeho zariadenia v spolupráci a pod kontrolou školiteľa z akreditačného spisu.

ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT

v odbore dermatovenerológia na

Lekárskej fakulte UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

(1. rok štúdia)

Prednáškový kurz v rámci prípravy v odbore dermatovenerológia,

Miesto konania: Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UN LP, Trieda SNP č. 1, Košice

Pomdelok

8,00 – 8,45	Úvod	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
9,00 – 11,45	Tromboflebitídy, flebotrombózy	MUDr. Gabriela Takáčová
13,00 – 14,30	Atopická dermatitída	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.

Utorok

8,00 – 9,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
10,00 – 12,15	Urtikárie , Quincekeho edémy	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
13,00 - 14,30	Hemangiómy. Mastocytózy	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

Streda

8,00 – 9,30	Fotodynamická terapia v dermatológii	MUDr. Gabriela Takáčová
10,00 – 12,15	Diagnostika a terapia pemfigózných ochorení	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
13,00 - 14,30	Povrchové mykózy , prevencia mykóz	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.

Štvrtok

8,00 – 9,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
10,00 – 13,00	Konzultácie komplikovaných dermatóz	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
13,45 – 14,30	Dermatoskopia	MUDr. Gabriela Takáčová

Piatok

8,00 – 10,15	Etiopatogenéza psoriázy	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
11,00 – 12,30	Testovanie na potraviny	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
13,00 – 14,30	Imunohistologická diagnostika dermatóz	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.

ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT

v odbore dermatovenerológia na

Lekárskej fakulte UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

(2. rok štúdia)

Prednáškový kurz v rámci prípravy v odbore dermatovenerológia,

Miesto konania: Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UN LP, Trieda SNP č. 1, Košice

Pondelok

8,00 – 9,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
9,00 – 11,45	Diferenciálna diagnostika ulkusov predkolenia	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
13,00 – 14,30	Seboroická dermatitída u detí	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

Utorok

8,00 – 9,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Janette Baloghová, PhD.
10,00 – 12,15	Akné, rosacea	MUDr. Janette Baloghová, PhD.
13,00 – 14,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.

Streda

9,00 – 12,00	Dif.dg.sexuálne prenosných ochorení	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
--------------	-------------------------------------	------------------------------

Štvrtok

8,00 – 9,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
10,00 – 13,00	Konzultácie komplikovaných dermatóz	prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD.
13,45 – 14,30	Fototerapia, trichológia	MUDr. Gabriela Takáčová

Piatok

8,00 – 10,15	Lokálna a systémová liečba psoriázy	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
11,00 – 12,30	Testovanie na lieky	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
13,00 – 14,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Gabriela Takáčová

ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT

v odbore dermatovenerológia na

Lekárskej fakulte UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

(3. rok štúdia)

Prednáškový kurz v rámci prípravy v odbore dermatovenerológia,

Miesto konania: Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UN LP, Trieda SNP č. 1, Košice

Pondelok

8,00 – 9,30	Diagnostika a terapia pemfigoidných ochorení	prof.MUDr. J. Jautová,PhD.
10,00 – 11,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
13,00 – 14,30	Bulózne dermatózy v detskom veku	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

Utorok

8,00 – 9,30	Odber materiálu na mykologické vyšetrenie - mikroskopické a kultivačné vyšetrenie	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
10,00 -12,15	Lieková alergia	prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD.
13,00 – 14,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.

Streda

8,00 – 8,45	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Gabriela Takáčová
10,00 – 12,15	Systémové ochorenia spojiva	prof. MUDr .J .Jautová, PhD.
13,00 – 14,30	Dermatomykózy, hĺbkové mykózy	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.

Štvrtok

8,00 – 13,00	Odčítanie epikutánných testov	MUDr. Gabriela Takáčová
13,45 – 14,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.

Piatok

8,00 – 8,45	Biologická liečba psoriázy 1.časť	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
9,00 – 11,15	Diagnostika a liečba syfilisu	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
12,30 – 14,00	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT

v odbore dermatovenerológia na

Lekárskej fakulte UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

(4. rok štúdia)

Prednáškový kurz v rámci prípravy v odbore dermatovenerológia,

Miesto konania: Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UN LP, Trieda SNP č. 1, Košice

Pondelok

8,00 – 9,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
10,00 – 11,30	Exogénne ekzémy	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
13,00 – 14,30	Stafylodermie, streptodermie u detí	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

Utorok

8,00 – 9,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
10,00 – 12,15	Elektrokoagulácia, kryomasáž	MUDr. Gabriela Takáčová
14,00 – 14,30	Praktická výučba pri lôžku pacientov	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

Streda

9,00 – 12,00	Diagnostika a diferenciálna diagnostika mykotických ochorení kože	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
13,00 – 14,30	Nácvik techník komunikácie 1. osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie, 2. verbálna a neverbálna komunikácia, 3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov.	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.

Štvrtok

8,00 – 9,30	Imunomodulačná terapia bazocelulárnych karcinómov, aktinických keratóz a condylomata accuminata	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
10,00 – 13,00	Extirpácia benígnych nádorov kože	MUDr. Gabriela Takáčová
13,45 – 14,30	Videodermatoskopia	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

Piatok

8,00 – 8,45	Praktická výučba pri lôžku pacientov	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.
9,00 – 11,15	Diagnostika a liečba kvapavky	MUDr. Zuzana Baranová, PhD.
12,30 – 14,00	Záver kurzu spojený s pohovorom	prof. MUDr. J. Jautová, PhD.

KPP – Kurz právnych predpisov – MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.

JUDr. Ivan Humeník, PhD.

MUDr. JUDr. Peter Firment