

Projekt špecializačného študijného programu v odbore

DERMATOVENEROLÓGIA

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

Dermatovenerológia je špecializačný odbor medicíny 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 aj problematikou korektívnej a estetickej dermatológie. Venerológia zahŕňa komplexnú starostlivosť o pohlavné choroby a choroby prenášané prevažne pri pohlavnom styku.

Dĺžka trvania špecializačného štúdia v SR, na základe rozhodnutia Akreditačnej komisie MZ SR na ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov zo dňa 14.6.2005, je 4 roky.

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

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

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

Odborná náplň dermatológie: všeobecná a špeciálna dermatológia, detská dermatovenerológia, dermatoalergoimunológia, dermatohistopatológia, fotodermatológia, laboratórne a funkčné vyšetrenia, reakcie kože na fyzikálne vplyvy, popáleniny, dermatologická onkológia, bakteriálne, vírusové, mykotické a parazitárne choroby kože a vonkajších slizníc, tropická, geografická a ekologická dermatológia, cievne patológie kože, dermatologická farmakológia, miestna a celková liečba, imunoterapia, dermatochirurgia, elektrochirurgia, kryoterapia, laser a iné fyzikálne spôsoby liečby, rádioterapia kožných chorôb, alternatívne liečebné postupy v dermatológii (akupunktúra a i.), korektívna /estetická dermatológia, kozmetické lekárstvo a preventívna dermatológia, epidemiológia, sociálne a psychologické aspekty v dermatológii, choroby z povolania v dermatológii.

Verejné zdravotníctvo, v rozsahu potrebnom pre dermatovenerológiu.

Príslušné právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

Odborná náplň z venerológie: pohlavne prenosné choroby (PPCH) a choroby prevažne prenášané pohlavným stykom - klinický obraz, praktické postupy, prevencia, mikroskopická a laboratórna diagnostika, liečba, vyhľadávanie kontaktov (epidemiológia) dispenzarizácia, vrátane HIV infekcií a AIDS, prevencia a kontrola PPCH vrátane partnerov. PPCH – organizácia v národnom projekte i EU.

Genitálne a perigenitálne dermatózy, bežné gynekologické choroby, pridružené systémové choroby s PPCH. PPCH v tehotenstve a u novorodencov. Psychosexuálne a sociálne aspekty PPCH. Sexuálne zdravie a zdravotná výchova k nemu, andrológia a proktológia.

Rozsah praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializačných pracovných činností na lôžkových pracoviskách a v ambulanciách

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 (základné vyšetrenie sliznice ústnej dutiny, základné gynekologické vyšetrenie, hodnotenie mikrobiologického obrazu pošvy (MOP) a proktologické vyšetrenie, preventívne onkologické vyšetrenie).

Edukácia sestry o spôsobe ošetrovania dermatózy a dohľad nad ošetrovateľskou technikou.

Indikácia domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

V dermatovenerologickej diagnostike musí urobiť:

50 x natívny mykologický preparát, **50 x** natívny a farbený preparát z kožných a slizničných lézií, **25 x** Tzanckov test, **100 x** dermatoskopické vyšetrenie pigmentových lézií, **10 x** trichogram. Epikutánne testy, intrakutánne testy, skarifikačné testy, každý z nich **250 x**, fototesty **50 x**. Odbery biologických materiálov na bakteriologické, mykologické, virologické a parazitologické vyšetrenie **150 x**. **30 x** vypichnutie zákožky svrabovej, **30 x** odber materiálu a mikroskopické vyšetrenie na kvapavku, **20 x** vyšetrenie natívneho preparátu na syfilis (tmavé pole). **30 x** použitie Woodovej lampy. Odber materiálu na histologické vyšetrenie jednorazovým priebojníkom **50 x**, chirurgická excízia kožnej lézie bez sutúry alebo so sutúrou **50 x**. Pletyzmografia s vyhodnotením **10 x**, kapilaroskopia s vyhodnotením **25 x**, hodnotenie histologického a cytologického preparátu **30 x**. **50 x** vyšetrenie žilového systému dolných končatín, Dopplerovým meraním **50x**. **10x** vyšetrenie ejakulátu, **40x** interpretácia sérologických testov pri syfilise.

V dermatologickej terapii musí uchádzač poznať a použiť zásady ošetrovania a liečby dermatóz a protišokovú liečbu. Musí mať základné vedomosti zo psychoterapie.

Uchádzač musí prakticky vykonať nasledujúce spôsoby liečby: balneoterapia, indikácia a vyhodnotenie **20 x**, autotransplantácia **10 x**, aplikácia fototerapie (PUVA, UVB 311, balneo PUVA) – každá z nich **10 x**, aplikácia laseroterapie (biostimulačný a iný laser) **40 x**, kryoterapia, kryokaustika **40 x**, elektrokoagulácia a epilácia **100 x**, exkochleácia ostrou lyžičkou **100 x**. Komplexné ošetrenie chronických rán **50 x**. Použitie kyseliny trichlóroctovej **10 x**, invazívne ošetrenie nechtovej platničky a nechtových valov **15 x**. Sklerotizácia cievok (metličky) **30 x**. Kompresívna liečba (lymfodrenáž) **50 x**.

V dispenzárných strediskách si uchádzač osvojí:

dispenzarizovanie dermatóz, ktoré podliehajú zo zákona povinnej dispenzarizácii. Pohlavných a infekčných chorôb prenášaných pohlavným stykom. Harmonogram dispenzárnej práce, katamnesticke sledovanie, hodnotenie liečby.

d) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium v dermatovenerológii trvá 4 roky. Skladá sa z teoretickej a praktickej zložky. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

e) Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

Špecializačná prax v odbore dermatovenerológia trvá 48 mesiacov. Z toho uchádzač absolvuje: 1 mesiac vnútorné lekárstvo, 1 mesiac gynekológiu a pôrodníctvo, 1 mesiac chirurgiu, 1 mesiac anestéziológiu a intenzívnu medicínu, 24 mesiacov na dermatovenerologických lôžkových pracoviskách, 24 mesiacov na dermatologických a venerologických ambulanciách a dispenzárných strediskách. V rámci ambulantnej praxe sa od uchádzača vyžaduje odborná práca v užšie špecializovaných dermatovenerologických ambulanciách (po 1 mesiaci v alergologickej, kozmetologickej, mykologickej, onkodermatologickej, fyzikálnej terapie).

V uvedenom študijnom programe sú vynechané tri témy, ktoré boli schválené MZ, nakoľko nemajú v náplni práce dermatovenerológa opodstatnenie, a to plánované rodičovstvo,

diferenciálny spermiogram a kolposkopické vyšetrenie v gynekológii. Obsah bol rozšírený o choroby z povolania v dermatovenerológii.