

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

VŠEOBECNÉ LEKÁRSTVO

1. Charakteristika špecializačného odboru

Všeobecné lekárstvo je špecializačný odbor, ktorý poskytuje všeobecnú zdravotnú starostlivosť dospelým obyvateľom. Má multidisciplinárny charakter a integruje poznatky z jednotlivých medicínskych odborov.

2. Dĺžka špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium trvá najmenej 3 roky.

3. Požiadavky na zaradenie do špecializačného štúdia

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

4. Obsah a rozsah špecializačného štúdia

A. Teoretické vedomosti

A.1 Zo súvisiacich odborov:

A.1.1 Vnútorné lekárstvo a jeho jednotlivé odbory

1. etiológia chorôb a patogenéza chorôb vo vnútornom lekárstve,
2. klinické obrazy, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba symptómov, syndrémov a chorôb vo vnútornom lekárstve,
3. prevencia ochorení v rámci vnútorného lekárstva,
4. indikácie, kontraindikácie, interpretácia výsledkov, laboratórnych a pomocných vyšetrení vo vnútornom lekárstve,
5. indikácie terapie a kontraindikácie terapie a liekové interakcie,
6. diagnostické postupy a liečebné postupy pri zlyhávaní vnútorných orgánov a systémov – srdce, pľúca, pečeň, obličky,
7. základy intenzívnej starostlivosti, monitorovanie, diagnostické a terapeutické postupy pri naliehavých situáciách vo vnútornom lekárstve,
8. diagnostika akútnych a chronických otráv a liečba akútnych a chronických otráv,

¹⁾ § 33 a 33a zákona 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.

9. princípy a prax ústavnej a ambulantnej starostlivosti o chorých s vnútornými chorobami,
10. indikácie a interpretácia konziliárnych vyšetrení v internistickej praxi,
11. špecifiká diagnostiky, terapie a starostlivosti o geriatrického pacienta, geriatrické syndrómy,
12. špecifiká diagnostiky a terapie u polymorbídneho pacienta,
13. špecifiká diagnostiky a terapie u pacienta s nádorovým ochorením a u zomierajúceho pacienta,
14. prehľad o indikáciách a možnostiach preskripcie zdravotníckych pomôcok,
15. charakteristika, symptomatológia, syndromológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba prenosných ochorení, vrátane techniky odberu biologického materiálu a jeho transportu.

A.1.2 Anestéziológia a intenzívna medicína

1. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba pri stavoch ohrozujúcich život pacienta,
2. zásady neodkladnej zdravotnej starostlivosti vrátane stabilizácie a prepravy pacienta vyžadujúceho neodkladnú zdravotnú starostlivosť, napríklad úrazy hlavy, chrbtice, brucha, panvy, pacient v bezvedomí, šoku, s pľúcnym edémom, akútnym infarktom myokardu, pľúcna embólia, náhle cievne mozgové príhody,
3. interpretácia vybraných laboratórnych a ostatných pomocných vyšetrení v anestéziológii a intenzívnej medicíne,
4. indikácie a spôsoby intubácie a tracheostómie pacienta,
5. oboznámenie sa s organizáciou a spôsobom práce lekára pri vykonávaní anestézie na operačnej sále vrátane anestéziologického predoperačného vyšetrenia,
6. odstránenie cudzieho telesa z horných dýchacích ciest,
7. základné princípy algeziológie,
8. klasifikácia rizikovosti podľa fyzického stavu pacienta podľa ASA.

A.1.3 Chirurgia, ortopédia, úrazová chirurgia a urológia

1. etiológia, diagnostika a diferenciálna diagnostika a neodkladná zdravotná starostlivosť pri náhlych brušných príhodách,
2. diagnostika, diferenciálna diagnostika a neodkladná zdravotná starostlivosť pri traumách a polytraumách,
3. diagnostika, diferenciálna diagnostika a indikácie operácií brucha,
4. diagnostika, diferenciálna diagnostika a indikácie operácií hrudníka,
5. diagnostika, diferenciálna diagnostika a indikácie operácií ciev,
6. diagnostika, diferenciálna diagnostika a indikácie operácií pohybového aparátu,
7. diagnostika, diferenciálna diagnostika a indikácie operácií uropoetického systému,
8. indikácie a možnosti preskripcie zdravotníckych pomôcok po úrazoch a chirurgických výkonoch a pre inkontinentných pacientov.

A.1.4 Dermatovenerológia

1. etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a základná liečba ochorení kože, vlasov a nechtov,
2. etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a základná liečba ochorení prejavujúcich sa na koži, vlasoch a nechtoch,
3. diagnostika a diferenciálna diagnostika pohlavne prenosných ochorení vrátane ich povinného hlásenia,
4. základná diferenciálna diagnostika benígnych a malígnych nádorov kože.

A.1.5 Gynekológia a pôrodníctvo

1. skrining, diagnostika a diferenciálna diagnostika chorôb prsníka - zápaly a nádory,
2. diferenciálna diagnostika chorôb tela a krčka maternice a vaječníkov - zápaly, myómy, cysty, endometrióza a nádory,
3. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba porúch menštruačného cyklu,
4. diagnostika a diferenciálna diagnostika syndrémov u žien v klimaktériu,
5. základná orientácia v zásadách a postupoch podávania kontraceptív, ich indikácie, kontraindikácie, nežiaduce účinky,
6. základná orientácia o priebehu fyziologického tehotenstva a laktácie, rizikové tehotenstvo, komplikácie počas tehotenstva a laktácie,
7. životospráva a špecifická farmakoterapie u žien v gravidite a počas laktácie.

A.1.6 Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia

1. etiológia, patogenéza, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba ochorení pohybového aparátu,
2. vyšetrenie pohybového aparátu,
3. indikácie a možnosti liečebnej rehabilitácie,
4. indikácie a možnosti preskripcie zdravotníckych pomôcok u imobilných pacientov,
5. možnosti indikácie a kontraindikácie kúpeľnej liečby,
6. ovládať možnosti indikácie rehabilitačných metodík, liečebnej a pracovnej rehabilitácie,
7. možnosti rehabilitačných metód u pacienta v domácom prostredí.

A.1.7 Neurológia

1. etiológia, patogenéza, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba chorôb centrálného nervového systému a periférneho nervového systému,
2. etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba náhlych cievnych mozgových príhod,
3. etiológia, patogenéza, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba dorzopatií,
4. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba sekundárneho poškodenia mozgu pri iných chorobách, napríklad diabetes mellitus, choroby pečene a obličiek, artériová hypertenzia, akútne a chronické otravy,

5. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba poškodenia mozgových a periférnych nervov.

A.1.8 Oftalmológia

1. etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a prednemocničná lekárska starostlivosť pri urgentných stavoch v oftalmológii - úrazy oka, akútny glaukómový záchvat, náhla porucha vizu,
2. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba syndrómu červeného oka a bolestivého oka,
3. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba pri zápale mihalníc, spojoviek, rohovky,
4. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba pri iritídach, iridocyklitídach, glaukóme a katarakte,
5. očné príznaky, diagnostika, diferenciálna diagnostika pri sekundárnom poškodení oka, napríklad artériová hypertenzia, diabetes mellitus, reumatické choroby.

A.1.9 Otorinolaryngológia (ORL)

1. diagnostika, diferenciálna diagnostika a neodkladná zdravotná starostlivosť pri stavoch ohrozujúcich život a urgentných stavoch v ušno-nosno-krčnej oblasti,
2. diagnostika, diferenciálna diagnostika a prednemocničná liečba tráum v ušno-nosno-krčnej oblasti ORL,
3. etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba chronických chorôb v ušno-nosno-krčnej oblasti,
4. etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba ochorení pier a dutiny ústnej,
5. výplach vonkajšieho zvukovodu a odstránenie cudzieho telesa z vonkajšieho zvukovodu,
6. diagnostika a diferenciálna diagnostika lymfadenopatií v ušno-nosno-krčnej oblasti,
7. etiológia, prevencia, diagnostika a liečba poškodenia sluchu,
8. prehľad možností vyšetrenia, diagnostiky a posudzovania poškodenia sluchu pri profesionálnej záťaži.

A.1.10 Psychiatria

1. identifikácia a základná diferenciálna diagnostika psychiatrických symptómov, syndrómov a chorôb v ambulancii všeobecného lekára,
2. etiológia, patogenéza, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba depresí a neuróz,
3. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba demencií,
4. základná diferenciálna diagnostika psychiatrických syndrómov a symptómov pri iných somatických ochoreniach, napríklad po úrazoch CNS, pri otravách, iných somatických ochoreniach, kde sú psychiatrické symptómy a syndrómy sekundárnym príznakom,
5. etiológia, patogenéza, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba psychosomatických porúch, napríklad poruchy príjmu potravy, poruchy spánku,

6. zmeny správania u vybraných skupín – geriatrickí pacienti, gravidné ženy a ženy počas laktácie,
7. diferenciálna diagnostika akútnych psychiatrických symptómov, syndrómov a ochorení,
8. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba drogových a nedrogových závislostí,
9. suicídium – rizikové skupiny, varovné signály,
10. právna problematika v starostlivosti o psychiatrických pacientov,
11. indikácie, kontraindikácie a liečba psychiatrických chorôb v kompetencii všeobecného lekára,
12. starostlivosť o pacientov s chronickým psychiatrickým ochorením v rozsahu kompetencií všeobecného lekára.

A.1.11 Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky (SVALZ) hematológia, klinická biochémia, rádiológia, klinická mikrobiológia, klinická farmakológia)

1. indikácie a interpretácia parametrov krvného obrazu vo všeobecnej ambulancii pre dospelých – erytrocyty, hematokrit, hemoglobín, leukocyty, trombocyty,
2. vyšetrenie krvných skupín,
3. indikácie základných biochemických parametrov a interpretácia základných biochemických parametrov,
4. indikácie mikrobiologických nálezov a interpretácia mikrobiologických nálezov,
5. indikácie sérologických nálezov a interpretácia sérologických nálezov,
6. možnosti, indikácie a kontraindikácie zobrazovacích metód – RTG, USG vrátane Dopplerového vyšetrenia, osteodenzitometrie, CT, MR, natívne vyšetrenia a vyšetrenia s kontrastom,
7. základy radiačnej ochrany v diagnostickej rádiológii,
8. príprava pacienta na jednotlivé zobrazovacie vyšetrenia, základný popis nálezov najčastejších zobrazovacích metód v rádiológii,
9. význam monitorovania účinnosti a bezpečnosti farmakoterapie, vrátane sledovania hladín liečiv a iných biologických parametrov a spolupráca s ambulanciou alebo oddelením klinickej farmakológie.

A.1.12 Verejné zdravotníctvo

1. prevencia prenosných a neprenosných chorôb, kontrola a surveillance prenosných a neprenosných chorôb,
2. ovplyvnenie odvrátiteľných úmrtí vo všeobecnej ambulancii pre dospelých,
3. očkovanie – imunizačný program vo všeobecnej ambulancii pre dospelých a postup pri odmietnutí očkovania,
4. ochrana zdravia pri práci – preventívne prehliadky súvisiace s prácou, kategorizácia prác, opatrenia na ochranu zdravia pri práci, pracovná zdravotná služba,
5. prehľad spôsobov dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie.

A.1.13 Infektológia

1. charakteristika prenosných ochorení, symptomatológia prenosných ochorení a syndromológia prenosných ochorení,
2. diagnostika prenosných ochorení, diferenciálna diagnostika prenosných ochorení a liečba prenosných ochorení vyskytujúcich sa na území Slovenskej republiky a cudzokrajných chorôb,
3. diagnostika prenosných ochorení, diferenciálna diagnostika prenosných ochorení a liečba prenosných ochorení u vybraných skupín obyvateľstva, napríklad tehotné ženy, polymorbídni pacienti, geriatrickí pacienti a onkologickí pacienti,
4. možnosti efektívnej diagnostiky prenosných ochorení v ambulantnej praxi vrátane techniky odberu biologického materiálu a jeho transportu,
5. indikácie antiinfekčnej liečby a kontraindikácie antiinfekčnej liečby,
6. preventívne opatrenia a profylaktické opatrenia pri prenosných ochoreniach, vrátane druhov, frekvencie a spôsobov aplikácie očkovacích látok, indikácie, kontraindikácie a nežiadúce účinky očkovania.

A.1.14 Pediatria

1. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba stavov ohrozujúcich život dieťaťa,
2. špecifiká kardiopulmonálnej resuscitácie u novorodenca, dojčaťa, batolaťa a väčšieho dieťaťa,
3. technika základného fyzikálneho vyšetrenia novorodenca, dojčaťa, batolaťa a väčšieho dieťaťa,
4. diagnostika a diferenciálna diagnostika najčastejších syndrémov a chorôb v detskom veku – hnačky, infekcie dýchacích a močových ciest, dehydratácia,
5. špecifiká terapie, indikácií, kontraindikácií a dávkovania liečiv u detí.

A.2 Z odboru všeobecné lekárstvo:

A.2.1 V oblasti prevencie

1. prevencia v práci všeobecného lekára všeobecne a pri konkrétnych nozologických jednotkách a chorobách,
2. primárna, sekundárna, terciárna a kvartérna prevencia,
3. preventívne prehliadky dospelých, ich systém, logistika vrátane skriningov,
4. systém starostlivosti o chronicky chorých u všeobecného lekára pre dospelých
5. Národný program podpory zdravia v Slovenskej republike, celospoločenské zdravotné programy a stratégie, najmä so zameraním na prevenciu vrátane Národného onkologického programu, Národného programu prevencie ochorení srdca a ciev, Národného imunizačného programu v Slovenskej republike, Národného plánu kontroly infekčných ochorení v Slovenskej republike, programov zameraných na boj proti fajčeniu, alkoholizmu, drogovým a iným závislostiam,
6. zásady účinnej zdravotnej výchovy obyvateľstva a behaviorálnej medicíny,
7. preventívne opatrenia a profylaktické opatrenia pri prenosných ochoreniach vrátane druhov, frekvencie a spôsobov aplikácie očkovacích látok, indikácie, kontraindikácie a nežiadúce účinky očkovania,

8. depistáž a boj proti prenosným ochoreniam, zásady spolupráce s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva,
9. základy výkonu štátneho zdravotného dozoru,
10. vplyv faktorov práce a pracovného prostredia na zdravie,
11. posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu, vykonanie lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci v rámci pracovnej zdravotnej služby, znalosť súvisiacich predpisov,
12. hodnotenie bolesti a sťaženia spoločenského uplatnenia.

A.2.2 V oblasti diagnostiky

1. ciele, iniciálne vyšetrenie všeobecným lekárom podľa diagnózy, syndrómu alebo symptómu, cieľná anamnéza, popis subjektívnych ťažkostí a fyzikálne vyšetrenie so zameraním na konkrétny symptóm, syndróm alebo diagnózu, zhodnotenie dostupných laboratórných, pomocných a konziliárnych vyšetrení, stanovenie diagnózy, vypísanie lekárskej správy, vypísanie lekárskeho predpisu, prípadne lekárskeho poukazov, vypísanie žiadaniek, indikácia potrebných laboratórných, pomocných alebo iných odborných vyšetrení, stanovenie terapie, stanovenie termínu najbližšej kontroly, indikácia na hospitalizáciu,
2. poskytnutie zdravotnej starostlivosti, vyšetrenie mimo budovy poskytovateľa ambulantnej zdravotnej starostlivosti,
3. základná diagnostika a diferenciálna diagnostika chorobných stavov jednotlivých systémov na základe anamnézy, fyzikálneho vyšetrenia a pomocných vyšetrení,
4. diagnostika vykonaná bez súhlasu pacienta,
5. indikácie, realizácia a vyhodnotenie 12-zvodového EKG záznamu,
6. indikácie, realizácia a vyhodnotenie 24-hodinového ambulantného monitorovania krvného tlaku,
7. indikácie, kontraindikácie a interpretácia vyšetrení vykonávaných v ambulancii, napríklad vyšetrenie moču, sedimentácia erytrocytov, testy rýchlej diagnostiky (napríklad POCT, CRP, INR), stolica na skryté krvácanie, orálny glukózovo tolerančný test a členkovo ramenný index, ABI vrátane pulznej vlny,
8. zásady odberu a transportu biologického materiálu,
9. základné lekárske predoperačné vyšetrenie u dospelých pred plánovanými zdravotnými výkonmi s potrebou anesteziologickej starostlivosti,
10. diagnostika stavov ohrozujúcich základné životné funkcie,
11. identifikácia násilia vo všetkých jeho formách, páchaná na ženách, mužoch, senioroch a spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
12. zásady objednávaní, vykonávaní a kontroly laboratórných a zobrazovacích vyšetrení.

A.2.3 V oblasti liečby

1. princípy komplexnej liečby v rámci všeobecnej ambulantnej starostlivosti, napríklad úprava životosprávy pacienta, psychoterapia, dietoterapia a rehabilitácia,
2. možnosti rehabilitačných metód u pacienta v domácom prostredí,

3. zásady racionálnej farmakoterapie,
4. základy farmakoterapeutických postupov ochorení manažovaných v kompetencii všeobecného lekára vrátane artériovej hypertenzie, dyslipidémií, obezity a antikoagulačnej liečby,
5. zásady prvej pomoci a podpory základných životných funkcií pri poruchách obehu a dýchania,
6. prvá pomoc pri úrazoch, zastavenie krvácania,
7. prvá pomoc pri pôrode,
8. liečba vykonávaná bez súhlasu pacienta,
9. KPR,
10. interakcia liečiv a manažment polypragmázie,
11. etické otázky pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti v pôsobnosti všeobecného lekára, ich identifikácia, riešenie a komunikácia.

A.2.4 V oblasti organizácie práce

1. koncepcia odboru, zásady manažmentu a kontroly práce na pracovisku,
2. zásady bezpečnosti práce so špecifikami v ambulancii všeobecného lekára,
3. spolupráca s inými špecialistami, zdravotníckymi zariadeniami a pracoviskami SVALZ,
4. spolupráca so zdravotnými poisťovňami, sociálnou poisťovňou, úradmi práce, sociálnych vecí a rodiny, ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny a inými štátnymi orgánmi vrátane orgánov územnej samosprávy, zariadení sociálnych služieb, agentúrami domácej ošetrovateľskej starostlivosti, s ústavnými zdravotníckymi zariadeniami a vzdelávacími ustanovizňami, s políciou, so súdmi, úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, národným centrom zdravotníckych informácií,
5. vykazovanie činnosti pre orgány zdravotníctva, národného zdravotníckeho informačného systému, povinné hlásenia chorôb,
6. znalosť, vykonávanie a kontrola poskytovania zdravotnej starostlivosti príslušnými zdravotníckymi pracovníkmi vo všeobecnej ambulancii pre dospelých,
7. postup pri hromadných nešťastiach, haváriách a katastrofách v kompetencii všeobecného lekára,
8. hodnotenia práceneschopnosti, bolesti a spoločenského uplatnenia, invalidizácie,
9. spolupráca s pracovnou zdravotnou službou a posudzovanie spôsobilosti na prácu vo všetkých kategóriách,
10. práca v marginalizovaných a vylúčených komunitách.

A.3 Špecifické témy

1. identifikácia násillia páchaného na ženách a mužoch vo všetkých jeho formách, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
2. identifikácia násillia páchaného na senioroch vo všetkých jeho formách, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,

3. problematika marginalizovaných rómskych komunit.

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 zo súvisiacich odborov

Zdravotný výkon	Počet	
	asistencia	samostatne
štandardná ústavná klinická prax: prijatie pacienta, anamnéza, fyzikálne vyšetrenie, popis röntgenologickej snímky hrudníka, interpretácia pomocných, laboratórnych a konziliárnych vyšetrení, sledovanie a liečba, prepustenie pacienta	-	400
popis EKG záznamu a jeho vyhodnotenie	-	300
popis röntgenologickej snímky hrudníka	-	100
popis röntgenologickej snímky brucha	-	50
venepunkcia, zavedenie venózneho cievky	-	50
infúzna liečba a injekčná liečba	-	50
odber artériovej krvi, interpretácia vyšetrení	-	20
transfúzia krvi a krvných prípravkov	-	20
vyšetrenie krvného náteru	-	3
vyšetrenie moču a močového sedimentu	-	10
punkcie telových dutín	-	10
odsávanie sekrétu z dýchacích ciest, inhalačná liečba, ventilácia	-	20
katetrizácia močového mechúra u muža a u ženy	-	20
zavedenie sondy do hornej časti gastrointestinálneho traktu	-	8
kardiopulmonálna resuscitácia u detí a dospelých	-	2
malé chirurgické výkony, napríklad sutúra, incízia, excízia	-	20
odvedenie pôrodu, vykonanie orientačného manuálneho pôrodnického vyšetrenia	-	3
vykonanie základného gynekologického vyšetrenia, vrátane vyšetrenia v zrkadlách, vykonanie manuálneho vyšetrenia prsníka a poučenie ženy o technike samovyšetrenia prsníkov, vykonanie ošetrovania chorôb vonkajších rodidiel	-	3
fyzikálne vyšetrenia novorodenca, dojčat'a a batol'aťa	-	5

fyzikálne vyšetrenie u mladistvého	-	5
odber materiálu na mikrobiologické vyšetrenie a jeho hodnotenie	-	50
aplikovanie obstreku periférneho nervu	-	3
vyšetrenie pohybového aparátu	-	10
klasifikácia rizikovosti podľa fyzického stavu pacienta podľa ASA	-	5
realizovanie a vyhodnotenie orálneho glukózovo tolerančného testu	-	10
ústavné pohotovostné služby	-	40
zavedenie centrálného venózneho katétra	5	-
tracheálna intubácia	2	-
defibrilácia, kardioverzia	5	-
kardiostimulácia	5	-
echokardiografia	20	-
funkčné vyšetrenie kardiovaskulárneho systému: • ergometria • vyhodnotenie 24-hodinového ambulatného monitorovania EKG monitoringu	5 10	-
ortostatický test (Schellongov test) alebo Head – up tilt test	3	-
bronchoskopia a funkčné vyšetrenie dýchacieho systému: orientačné spirometrické vyšetrenie pľúc	20	-
rádiodiagnostika: CT, MR	6 (3 + 3)	-
ultrasonografia krku, brucha a duplexná ultrasonografia ciev	40	-
gastrointestinálna endoskopia: ezofagoskopia, gastroskopia, kolonoskopia, rektoskopia • horná časť gastrointestinálneho traktu • dolná časť gastrointestinálneho traktu	20 10 10	-
biopsia orgánov a tkanív	5	-
indikácia a preskripcia zdravotníckych pomôcok, vrátane pomôcok pre pacientov imobilných, inkontinentných a so stómiami	15	-

B.1.1 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe zo súvisiacich odborov

Pracovisko	Dĺžka
štandardné oddelenie vnútorného lekárstva, z toho: • štandardné oddelenie vnútorného lekárstva • jednotka intenzívnej starostlivosti • oddelenie geriatrickej alebo oddelenie pre dlhodobu chorých	11 mesiacov, z toho: 8 mesiacov 2 mesiace 1 mesiac
centrálny príjem, urgentný príjem alebo príjmová pohotovostná ambulancia	3 mesiace, z toho najmenej: 1 mesiac centrálny príjem
infektologická ambulancia	2 týždne

odborná prax najmenej v šiestich z uvedených ambulancií: <ul style="list-style-type: none"> • gastroenterologická ambulancia, • pneumologicko-fyziologická ambulancia, • kardiologická ambulancia, • hematologická a transfúziologická ambulancia, • reumatologická ambulancia, • nefrologická ambulancia, • ambulancia klinickej imunológie a alergológie, • endokrinologická ambulancia, • diabetologická ambulancia, • ambulancia klinickej onkológie alebo • ambulancia pracovného lekárstva 	5 mesiacov a 2 týždne
neurologická ambulancia	1 mesiac
oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny a ambulancia anestéziológie a intenzívnej medicíny	1 mesiac
chirurgická ambulancia	2 mesiace
dermatologická ambulancia	2 týždne
SVALZ <ul style="list-style-type: none"> a) hematológia b) klinická biochémia c) klinická farmakológia d) mikrobiológia e) rádiológia 	1 týždeň, z toho: <ul style="list-style-type: none"> 1 deň 1 deň 1 deň 1 deň 1 deň
ortopedická ambulancia alebo ambulancia úrazovej chirurgie	1 týždeň
ambulancia fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	1 týždeň
oddelenie gynekológie a pôrodnictva	1 týždeň
psychiatrická ambulancia	1 týždeň
otorinolaryngologická ambulancia	1 týždeň
oftalmologická ambulancia	1 týždeň
urologická ambulancia	1 týždeň
všeobecná ambulancia pre deti a dorast	1 týždeň
regionálny úrad verejného zdravotníctva	1 týždeň

B.2 Počet zdravotných výkonov z odboru všeobecnej lekárskej ambulancie pre dospelých pod vedením školiteľa

Zdravotný výkon	Počet	
	asistencia	samostatne
odobratie anamnézy a fyzikálne vyšetrenie	-	100
vedenie kompletnej zdravotnej dokumentácie	-	100
popis EKG záznamu a jeho vyhodnotenie	-	100
indikácia a hodnotenie laboratórnych a pomocných vyšetrení	-	200
diferenciálna diagnostika a liečba vo všeobecnej ambulancii pre dospelých	-	100
základné lekárske predoperačné vyšetrenie u dospelých pred plánovanými zdravotnými výkonmi s potrebou anestéziologickej starostlivosti, vrátane klasifikácie rizikovosti podľa klasifikácie fyzického stavu podľa ASA	-	30

základné ORL vyšetrenie, z toho: a) s použitím otoskopu b) orientačné vyšetrenie sluchu c) výplach vonkajšieho zvukovodu (možné realizovať aj v otorinolaryngologickej ambulancii)	-	20, z toho: 5 10 5
prvá pomoc pri úraze oka, napríklad poleptanie oka alebo cudzie teleso v oku (možné realizovať aj počas praxe na centrálnom príjme alebo v oftalmologickej ambulancii)	-	10
orientačné vyšetrenie, z toho: a) zrakovej ostrosti pomocou optotypov b) farbocitu c) predného očného segmentu d) orientačné vyšetrenie zorného poľa (možné realizovať aj v oftalmologickej ambulancii)	-	65, z toho: 30 20 10 5
diagnostika a ošetrovanie kožných lézií	-	15
diagnostika a základná liečba akútnych stavov postihujúcich nervový systém	-	15
liečba chronických stavov postihujúcich nervový systém	-	10
diferenciálna diagnostika akútnych a dekompenzovaných psychiatrických stavov, napríklad schizofrénia, závislosti, nadviazanie kontaktu a vedenie rozhovoru s psychicky chorým, krízová intervencia, indikácia ďalšej psychologickú a psychiatrickú starostlivosti	-	5
očkovanie	-	50
indikácia a formulácia žiadosti o konziliárne vyšetrenie vrátane príloh a výpisov zo zdravotnej dokumentácie	-	150
vykonanie preventívnych prehliadok podľa platnej legislatívy	-	100
lekárska prehliadka o zdravotnej spôsobilosti na vedenie motorového vozidla a lekárska prehliadka u ďalších činností, pri ktorých sa vyžaduje posúdenie zdravotnej spôsobilosti podľa platnej legislatívy	-	20
komplexná starostlivosť o pacientov s artériovou hypertenziou vo všeobecnej ambulancii pre dospelých	-	50
vyhodnotenie 24-hodinového ambulantného monitorovania krvného tlaku	-	20
starostlivosť o pacientov na antikoagulačnej liečbe vo všeobecnej ambulancii pre dospelých	-	20
komplexná starostlivosť o pacientov s dyslipidémiou vo všeobecnej ambulancii pre dospelých	-	50
komplexná starostlivosť o pacientov s prediabetom vo všeobecnej ambulancii pre dospelých	-	10
ambulantná pohotovostná služba resp. poskytovanie zdravotnej starostlivosti mimo budovy poskytovateľa zdravotnej starostlivosti	-	5
vyšetrenie a vyhodnotenie členkovo ramenného indexu – ABI s pulznou vlnou	-	20
vyhodnotenie štandardizovaného testu na okultné krvácanie – FOB test vo všeobecnej ambulancii pre dospelých	-	20

hlásenie infekčného ochorenia na tlačive alebo elektronicky prostredníctvom epidemiologického informačného systému	-	10
spolupráca s ADOS, vrátane vypísania návrhov	-	5
vypísanie elektronickej dočasnej práceneschopnosti	-	20
akútne stavy vo všeobecnej ambulancii pre dospelých, napríklad hypertenzný stav, akútny infarkt myokardu, nestabilná angína pectoris, pľúcna embólia, náhla cievna mozgová príhoda, hypoglykémia a hyperglykémia	-	5

B.2.1 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe

Pracovisko	Dĺžka
všeobecná ambulancia pre dospelých	9 mesiacov

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, ktorej súčasťou je praktická skúška.

6. Výstupné vedomosti a zručnosti

A. Zo súvisiacich odborov v rozsahu klinickej praxe všeobecného lekára

A.1 Vnútorné lekárstvo a jeho jednotlivé odbory

1. realizovať komplexné vyšetrenie pacienta – anamnéza, fyzikálne vyšetrenie, indikácia základných a pomocných vyšetrovacích metód,
2. interpretovať laboratórne, prístrojové a zobrazovacie vyšetrenia,
3. zaznamenávať a vyhodnocovať EKG záznam,
4. vyhodnocovať 24-hodinové ambulantné monitorovanie krvného tlaku,
5. diagnostikovať choroby zaradené pod odbory vnútorného lekárstva,
6. diferenciálne diagnostikovať choroby v odboroch vnútorného lekárstva,
7. indikovať a manažovať terapiu chorôb v odboroch vnútorného lekárstva,
8. manažovať chronické choroby v odboroch vnútorného lekárstva,
9. manažovať akútne choroby v odboroch vnútorného lekárstva,

10. odoberať venóznú a kapilárnu krv,
11. odoberať materiál na laboratórne vyšetrenia,
12. aplikovať intramuskulárne, intravenózne, intradermálne a subkutánne injekcie a infúziu liečbu,
13. podávať transfúzie krvi,
14. realizovať predoperačné vyšetrenia s vyhodnotením operačného rizika,
15. ovládať diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a terapiu u vybraných skupín obyvateľstva - tehotné ženy, imunokompromitovaní pacienti, geriatrickí pacienti, onkologickí pacienti a polymorbídni pacienti,
16. ovládať indikácie zdravotníckych pomôcok pre vybrané skupiny pacientov (inkontinentní pacienti alebo pacienti so stómiami),
17. ovládať indikácie na ambulantné konziliárne vyšetrenia v odboroch vnútorného lekárstva.

A.2 Anestéziológia a intenzívna medicína

1. vedieť základnú a rozšírenú podporu základných životných funkcií u novorodenca, dojčaťa, batoláťa, väčšieho dieťaťa a dospelého,
2. identifikovať starostlivosť o zranených podľa Advanced Trauma Life Support,
3. poznať princíp triedenia zranených, zabezpečiť ich stabilizáciu a transport v rámci neodkladnej zdravotnej starostlivosti na mieste dopravnej nehody,
4. aplikovať defibriláciu elektrickým výbojom,
5. aplikovať kyslík cez masku,
6. zavádzať vnútrožilový prístup vrátane zavedenia kanyly,
7. vedieť zaviesť nazogastrickú sondu, odsávať sekrét z dýchacích ciest,
8. ovládať základnú diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku pri stavoch ohrozujúcich život, napríklad bezvedomie, šok, pľúcny edém, traumy, polytraumy, otravy, pľúcna embólia, náhle cievne mozgové príhody,
9. zabezpečiť neodkladnú zdravotnú starostlivosť pri stavoch ohrozujúcich život, napríklad pri edéme pľúc, akútnom infarkte myokardu, náhlej cievnej mozgovej príhode, arteriálnej a žilovej embolizácii a trombóze, pneumotoraxe, metabolickom rozvrate, kóme, cudzom telese v dýchacích cestách, vrátane základnej diagnostiky, stabilizácie a transportu pacienta,
10. ovládať možnosti liečby akútnej a chronickej bolesti vo všeobecnej ambulancii pre dospelých a indikácie na vyšetrenie v algeziologickej ambulancii,
11. poznať klasifikáciu rizikovosti podľa fyzického stavu pacienta do predoperačných kategórií podľa ASA.

A.3 Chirurgia a jej odbory

1. ovládať diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku náhlych brušných príhod, distorzie a zlomenej končatiny vrátane jej fixácie, stabilizáciu a transport pacienta,
2. vykonať základné ošetrovanie, zastavenie tepnového a žilového krvácania, stabilizáciu a transport pacienta s otvorenými krvácajúcimi ranami, hematemézou a melénou,
3. ovládať preventívne opatrenia a terapiu tromboembolických chorôb,

4. vykonať malé chirurgické výkony, napríklad lokálna anestézia, revízia a toaleta rany, incízia, extirpácia cudzieho telesa z kože a podkožia, sutúra, odstránenie stehov a sponiek,
5. ošetrovať akútne omrzliny, popáleniny, rany po poleptaní,
6. ošetrovať dekubity, vredy predkolenia a iné chronické rany,
7. ovládať obväzovú techniku pri všetkých základných typoch obväzov a obvinov,
8. ovládať diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku a základnú symptomatickú terapiu degeneratívnych, vrodených a posttraumatických zmien pohybového aparátu,
9. ovládať zavádzanie močového katétra u ženy a muža v nekomplikovaných prípadoch, vykonať preplach močového katétra,
10. ovládať indikácie na ambulantné konziliárne vyšetrenia v rámci chirurgie a jej odborov.

A.4 Dermatovenerológia

1. poskytnúť neodkladnú zdravotnú starostlivosť a terapiu pri alergických kožných prejavoch,
2. poznať základnú diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku ochorení kože, vlasov a nechtov,
3. ovládať základnú diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku ochorení prejavujúcich sa na koži, vlasoch a nechtoch,
4. ovládať základnú diferenciálnu diagnostiku benígnych a malígnych nádorov kože,
5. vykonať ošetrovanie chronických kožných lézií, napríklad dekubity, vredy predkolenia,
6. poznať základnú diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a liečbu pohlavne prenosných ochorení,
7. ovládať indikácie na ambulantné konziliárne dermatovenerologické vyšetrenia.

A.5 Gynekológia a pôrodníctvo

1. ovládať základné orientačné manuálne vyšetrenie prsníkov,
2. ovládať základné orientačné manuálne pôrodnické vyšetrenie,
3. odviešť alebo asistovať v rámci neodkladnej zdravotnej starostlivosti pôrod mimo zdravotníckeho zariadenia,
4. ovládať princípy racionálnej a bezpečnej farmakoterapie u žien v gravidite a počas laktácie,
5. indikovať ambulantné konziliárne gynekologické vyšetrenia.

A.6 Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia

1. realizovať základné orientačné vyšetrenie chrbtice a kĺbov,
2. poznať indikácie a možnosti liečebnej rehabilitácie,
3. poznať možnosti indikácie základných rehabilitačných metodík, liečebnej a pracovnej rehabilitácie a vyšetrenie pohybového aparátu,
4. posúdiť indikácie a kontraindikácie kúpeľnej liečby a vypísať návrh na kúpeľnú liečbu,

5. indikovať ambulantné konziliárne vyšetrenia v ambulancii fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie.

A.7 Neurológia

1. ovládať diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a neodkladnú zdravotnú starostlivosť pri chorobách ohrozujúcich život, otravách a úrazoch v neurológii,
2. vykonať základné neurologické vyšetrenie hlavy a chrbtice,
3. ovládať diferenciálnu diagnostiku základných symptómov, syndrémov a chorôb v neurológii,
4. ovládať diagnostiku, vrátane základných funkčných vyšetrení, diferenciálnu diagnostiku a liečbu chorôb nervového systému,
5. interpretovať indikáciu rehabilitačnej a kúpeľnej liečby u pacienta s neurologickou chorobou,
6. poznať indikáciu a preskripciu zdravotníckych pomôcok u pacientov s postihnutím nervového systému vrátane imobilných a inkontinentných pacientov,
7. indikovať ambulantné konziliárne neurologické vyšetrenia,
8. aplikovať obstreky periférneho nervu.

A.8 Oftalmológia

1. poskytnúť neodkladnú zdravotnú starostlivosť a terapiu pri úrazoch a akútnych stavoch v oftalmológii vrátane poleptania, glaukómového záchvatu a pri cudzom telese v oku,
2. vykonať vyšetrenie predného očného segmentu, zrakovej ostrosti pomocou optotypov, farbocitu a orientačné vyšetrenie zorného poľa,
3. indikovať ambulantné konziliárne oftalmologické vyšetrenia.

A.9 ORL

1. vykonať základné vyšetrenie pomocou nástrojov v oblasti ORL: vyšetrenie otoskopom, orientačné vyšetrenie sluchu, nepriama laryngoskopia,
2. vykonať výplach vonkajšieho zvukovodu, Politzerova sprcha,
3. vykonať prednú tamponádu nosa pri epistaxe,
4. indikovať ambulantné konziliárne ORL vyšetrenia.

A.10 Psychiatria

1. poskytnúť neodkladnú zdravotnú starostlivosť pacientovi s akútnou alebo dekompenzovanou psychiatrickou chorobou, napríklad schizofrénia, suicídium, agresivita pod vplyvom návykových látok, zabezpečiť rýchly transport pacienta na psychiatrické vyšetrenie,
2. ovládať základnú diferenciálnu diagnostiku pri najčastejšie sa vyskytujúcich psychiatrických chorobách, napríklad depresie, schizoafektívne poruchy,
3. realizovať základnú diferenciálnu diagnostiku psychiatrických syndrémov a symptómov pri iných somatických ochoreniach, napríklad po úrazoch CNS, pri otravách, iných somatických ochoreniach, kde sú psychiatrické symptómy a syndrómy sekundárnym príznakom,

4. vedieť diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a liečbu demencií,
5. realizovať základné psychologické a psychoterapeutické intervencie v komunikácii s psychiatrickým pacientom,
6. identifikovať drogové a iné závislosti,
7. ovládať základnú farmakoterapiu psychiatrických chorôb v ambulancii všeobecného lekára,

A.11 SVALZ (hematológia, klinická biochémia, rádiológia, klinická mikrobiológia, klinická farmakológia)

1. poznať možnosti, indikácie a kontraindikácie jednotlivých laboratórnych vyšetrení a interpretovať ich nálezy v klinickej praxi,
2. vykonať správny odber biologického materiálu pre jednotlivé vyšetrenia,
3. poznať možnosti indikácie, kontraindikácie zobrazovacích metód a interpretovať základný popis nálezov zobrazovacích metód v rádiológii,
4. ovládať poučenie pacienta a pripraviť ho na absolvovanie jednotlivých zobrazovacích metód,
5. vedieť poskytnúť pacientom základné informácie o veľkosti ožiarenia pri jednotlivých röntgenových vyšetreniach a o možných rizikách poškodenia zdravia,
6. realizovať vyšetrenie krvnej skupiny.

A.12 Verejné zdravotníctvo

1. ovládať postupy kategorizácii prác a opatrenia na ochranu zdravia pri práci,
2. poznať a implementovať postupy základných epidemiologických opatrení prenosných ochorení – povinné hlásenia,
3. ovládať a implementovať imunizačný program a postup pri odmietnutí očkovania,
4. interpretovať zásady antisepsy, sepsy a sterilizácie v ambulancii, používať určené typy a druhy dezinfekčných prostriedkov, spôsoby dezinfekcie kože, prístrojov a povrchov v ambulancii,
5. vedieť postupy pracovných zdravotných služieb,
6. poznať a vedieť implementovať národné programy podpory zdravia.

A.13 Infektológia

1. ovládať diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a terapiu prenosných ochorení vyskytujúcich sa na území Slovenskej republiky,
2. poznať možnosti profylaxie prenosných ochorení pred cestou do zahraničia, ich indikácie, kontraindikácie a nežiaduce účinky.

A.14 Pediatria

1. vedieť poskytnúť základnú neodkladnú zdravotnú starostlivosť, poznať diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a terapiu pri stavoch ohrozujúcich život dieťaťa,
2. vedieť vykonať základné fyzikálne vyšetrenie novorodenca, dojčťa, batolťa, väčšieho dieťaťa a mladistvého,
3. poznať systém očkovania v detskom veku.

B. Z odboru všeobecné lekárstvo

1. používať komplexné medicínske vedomosti pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti s prihliadnutím na interakcie a informácie z ostatných medicínskych odborov, ktoré do odboru všeobecné lekárstvo zasahujú,
2. vedieť identifikovať, ktoré časti diagnostiky, diferenciálnej diagnostiky a terapie pacienta vykoná všeobecný lekár sám, ktoré vyžadujú konziliárne vyšetrenie na inom pracovisku a ktorého pacienta je nevyhnutné hospitalizovať,
3. poskytnúť neodkladnú zdravotnú starostlivosť v ambulancii, ako aj mimo zdravotníckeho zariadenia,
4. uskutočniť rýchlu diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku, posúdenie závažnosti a ďalšieho riešenia syndrémov, symptémov a chorôb v ambulancii, ako aj mimo zdravotníckeho zariadenia,
5. indikovať a vyhodnotiť laboratórne vyšetrenia v ambulancii – rýchle metódy diagnostiky z krvi, moču a stolice, resp. v laboratóriách,
6. indikovať, realizovať a vyhodnotiť iné vyšetrenia realizované v ambulancii, napríklad EKG, 24-hodinové ambulantné monitorovanie krvného tlaku, členkovo-ramenný index s pulznou vlnou, vyšetrenie stolice na skryté krvácanie, POCT alebo na iných pracoviskách RTG, USG vyšetrenia, vrátane echokardiografie, Dopplerovskej sonografie, denzitometrické vyšetrenie, funkčné vyšetrenia kardiovaskulárneho a dýchacieho systému – ergometria, spirometria, endoskopické vyšetrenia, CT, MR vyšetrenia, kožné testy,
7. realizovať delegované vyšetrenia,
8. zabezpečiť liečbu chorôb v kompetencii všeobecného lekára, ovládať indikácie a kontraindikácie liečby a liekové interakcie,
9. aplikovať intramuskulárne, intravenózne, intradermálne a subkutánne injekcie a infúziu liečbu,
10. uskutočniť indikáciu a odber biologického materiálu vrátane rýchlej diagnostiky vo všeobecnej ambulancii pre dospelých,
11. vykonať malé chirurgické výkony, napríklad základné ošetrovanie rán, preväz, incízia, sutúra,
12. ošetriť popáleniny a poleptania do 5 % povrchu tela,
13. realizovať predoperačné vyšetrenie u dospelých pred plánovanými zdravotnými výkonmi s potrebou anesteziologickej starostlivosti,
14. odobrať anamnézu, realizovať fyzikálne vyšetrenie, poznať indikácie a kontraindikácie pomocných vyšetrení v ambulantnej praxi,
15. viesť zdravotnú dokumentáciu a oznamovať povinné hlásenia a výkazy, aj v elektronickej podobe,
16. vykonávať preventívne prehliadky a preventívnu činnosť,
17. vykonávať povinné a odporúčané očkovaníe a poskytovať informácie o jeho indikáciách, kontraindikáciách a nežiaducich účinkoch, vrátane možnosti profylaxie prenosných ochorení pred cestou do zahraničia, ich indikácie, kontraindikácie a nežiaducich účinkov,

18. realizovať dezinfekciu a sterilizáciu v praxi všeobecného lekára, epidemiologické opatrenia pri závažných infekčných chorobách, hygienu práce v praxi všeobecného lekára, fyziológiu práce,
19. posudzovať dočasnú pracovnú neschopnosť a vykonávať súvisiace administratívne úkony,
20. vykonávať lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci na účely posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu,
21. hodnotiť bolesť, sťaženie spoločenského uplatnenia a invalidizáciu,
22. posudzovať zdravotnú spôsobilosť na vedenie motorového vozidla, zdravotnú spôsobilosť držať alebo nosiť zbraň a strelivo, zdravotnú spôsobilosť na vykonávanie činností súvisiacich s prevádzkovaním bezpečnostnej služby a zdravotnú spôsobilosť na ďalšie činnosti, u ktorých sa v zmysle legislatívy vyžaduje posudzovanie zdravotnej spôsobilosti,
23. vedieť realizovať základné očné vyšetrenie, prvú pomoc pri poranení a poleptaní oka a pri cudzom telese v oku, prvú pomoc pri akútnom záchvate glaukómu,
24. vedieť vykonať základné ORL vyšetrenie s použitím nástrojov, orientačné vyšetrenie sluchu, diagnostiku a terapiu akútnych chorôb v ORL, výplach vonkajšieho zvukovodu, vyhodnotenie audiometrického vyšetrenia, sprístupnenie dýchacích ciest,
25. poskytnúť prvú pomoc pri akútnych vybraných psychických poruchách, nadviazanie kontaktu a vedenie rozhovoru s psychicky chorým, krízovú intervenciu, indikáciu ďalšej psychologической starostlivosti a psychiatrickej starostlivosti,
26. poznať zásady derivácie moču,
27. ovládať diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku, terapiu vybraných skupín obyvateľstva, napríklad gravidné ženy, imunokompromitovaní pacienti, geriatrickí pacienti, onkologickí pacienti, polymorbídni pacienti, fyzicky chorí, psychicky chorí a chronicky chorí pacienti,
28. zabezpečiť starostlivosť o rizikové a znevýhodnené skupiny (fyzicky chorí pacienti, psychicky chorí pacienti, geriatrickí pacienti, imobilní pacienti, polymorbídni pacienti), onkologických pacientov, umierajúcich pacientov, marginalizovaných skupín obyvateľov a z vylúčených komunit,
29. dodržiavať práva osôb so zdravotným postihnutím,
30. realizovať diagnostiku a liečbu bez súhlasu pacienta podľa platnej legislatívy,
31. spolupracovať s agentúrami domácej ošetrovateľskej starostlivosti, inými zdravotníckymi zariadeniami a sociálnymi inštitúciami,
32. predpisovať zdravotnícke pomôcky v kompetencii všeobecného lekára,
33. ovládať indikácie a možnosti liečebnej rehabilitácie,
34. vyšetriť pohybový aparát,
35. posúdiť indikácie a kontraindikácie kúpeľnej liečby a vypísať návrh na kúpeľnú liečbu,
36. ovládať diagnostiku vrátane odberu a transportu biologického materiálu, diferenciálnu diagnostiku a efektívnu antiinfekčnú terapiu prenosných ochorení vyskytujúcich sa na území Slovenskej republiky a importovaných zo zahraničia v rozsahu podmienok všeobecnej ambulancie pre dospelých,

37. vybrať a implementovať efektívne epidemiologické opatrenia v mieste nákazy, zabezpečiť karanténu a hlásenie prenosných ochorení,
38. manažovať artériovú hypertenziu, vrátane realizácie a vyhodnotenia 24-hodinového ambulantného monitorovania krvného tlaku,
39. manažovať antikoagulačnú liečbu vrátane vyšetrenia INR,
40. manažovať dyslipidémie,
41. manažovať diagnostiku diabetes mellitus vrátane orálneho glukózovo tolerančného testu v podmienkach všeobecnej ambulancie pre dospelých,
42. manažovať prediabetické stavy,
43. ovládať a realizovať zásady racionálnej farmakoterapie,
44. udržiavať komunikačné zručnosti a psychoterapeutický prístup k pacientovi,
45. identifikovať násilie vo všetkých jeho formách,
46. aplikovať efektívnu základnú diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku a terapiu počas návštevnej služby mimo ambulancie,
47. vykonávať administratívne činnosti súvisiace s poskytovaním ambulantnej zdravotnej starostlivosti,
48. uplatňovať v praxi metódy zdravotnej výchovy,
49. vykazovať výkony a vyúčtovať ich zdravotným poisťovňam a ostatným inštitúciám,
50. poskytnúť prvú pomoc pri generalizovaných reakciách, alergických reakciách a kožných reakciách, odber biologického materiálu u osôb chorých alebo podozrivých z venerických chorôb,
51. reflektovať a implementovať nové kompetencie všeobecných lekárov,
52. identifikovať, riešiť a komunikovať etické otázky súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v pôsobnosti všeobecného lekára a spolupracovať s príslušnými etickými komisiami.