



STUDIJŲ DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
Internatūra	

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: doc. dr. A. Klimašauskas Kitas (-i): prof. T. Poškus; prof. D. Ramašauskaitė; prof. Čerkauskienė; prof. Šapoka; jaun. asist. P. Uksas	Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas, Klinikinės medicinos institutas

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) tipas
Vientisosios studijos (I ir II pakopos)	Privalomasis

Įgyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalba (-os)
Praktinių įgūdžių formavimas vidaus ligų, chirurgijos ir traumatologijos, akušerijos ir ginekologijos, vaikų ligų, skubios medicinos skyriuose ir greitosios medicinos pagalbos automobiliuose.	XI ir XII semestrai	Lietuvių, anglų

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: Būti išklausius ankstesnių kursų dalykus	Gretutiniai reikalavimai (jei yra):

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
53	1431	1375	56

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Patobulinti praktines žinias bei įgūdžius, įgytus studijuojant Medicinos studijų programą. Įgyti papildomų įgūdžių ir gebėjimų, reikalingų savarankiškam darbui pagal medicinos gydytojo medicinos normą. Pasirengti medicinos gydytojo profesinei veiklai ir studijoms rezidentūroje.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Bendrosios kompetencijos/General Competencies Sėkmingai baigęs šį modulį studentas gebės:		
Veikti sąžiningai, kritiškai ir savikritiškai mąstyti; būti empatiškas; kūrybiškas, iniciatyvus, laikytis etinių įsipareigojimų .	Žinių, klinikinių gebėjimų ir nuostatų ugdymas, dirbant kartu su internatūros vadovu ar jo dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytoje asmens sveikatos priežiūros įstaigoje ir greitosios pagalbos automobiliuose. Kiekvieno ciklo pradžioje - įvadas į ciklą: lūkesčių, tikslų ir uždavinių aptarimas su ciklo vadovais. Darbas su simulatoriais, Klinikinių atvejų pristatymas	Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.
Veikti savarankiškai, gebėti organizuoti ir planuoti savo veiklą, įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos; spręsti problemas ir priimti sprendimus, ypač esant naujoms situacijoms; bendrauti ir dirbti komandoje.		

<p>Demonstruoti pagarbą, atvirumą ir domėjimąsi kitų kultūrų ir subkultūrų atstovais; analizuoti ir kritiškai vertinti skirtingus kultūrinius kontekstus; dirbti tarptautinėje ir daugiakultūrinėje aplinkoje, lavinti bendrąsias ne medicinos mokslų srities žinias.</p>		
<p>Dalintis ir skatinti kitus komandos narius dalintis visa efektyviam komandos darbui reikalinga informacija.</p>		
<p>Aktyviai rūpinantis savo paties emocijomis, psichine ir fizine sveikata ir gerove.</p>		
<p>Identifikuoti kompleksines darbinės ir socialines problemas; siekti rasti tinkamiausius problemų sprendimo būdus.</p>		
<p>Demonstruoti atvirumą skirtingoms idėjoms ir perspektyvoms; gebės išvelgti naujas galimybes pokyčiuose ir sieks įgyti ateities pokyčiams reikalingas kompetencijas.</p>		
<p>Toliau studijuoti, mokytis savarankiškai ir visą gyvenimą, taikyti įgytas žinias ir gebėjimus praktiškai, ir mokyti kitus.</p>		
<p>Dalykinės kompetencijos/Specific Competencies Sėkmingai baigęs šį modulį studentas gebės:</p>		
<p>Veiksmingai naudotis informacija ir informacinėmis technologijomis, tinkamai tvarkyti dokumentaciją, elektronines duomenų bazines;</p>	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytoje asmens sveikatos priežiūros įstaigoje ir greitosios pagalbos automobiliuose.</p> <p>Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir internais.</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>
<p>Profesionaliai ir efektyviai bendrauti ir bendradarbiauti su pacientais ar paciento (kūdikio ar vaiko) tėvais/globėjais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • išsiaiškinti ir apibūdinti priežastį, dėl kurios atvyko pacientas; paaiškinti pacientui ar jo tėvams/globėjams, kaip suprato jo atvykimo priežastį; • suprasti paciento perspektyvą ir įsiklausyti paciento ar jo tėvų/globėjų nuogąstavimus, susijusius su jo negalavimais; • suteikti informaciją susijusią su diagnoze ir tolimesne tyrimų ir gydymo eiga ir kartu su pacientu ar jo tėvais/globėjais aptarti ir sudaryti gydymo ir tyrimų planą; • skatinti pacientą ar jo tėvus/globėjus bendradarbiauti konsultacijos metu ir įsitraukti į gydymą • konsultacijos pabaigoje įsitikinti, kad pacientas arba jo/jos atstovas ar tėvai/globėjai suprato visą reikiamą informaciją. 	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytoje ligoninėse, poliklinikose, klinikose ir greitosios pagalbos automobiliuose. Vadovai ir įstaigos pasirenkamos iš koordinatorių sudaryto sąrašo. Prioritetas vadovo ir įstaigos pasirinkimui – pažangumo vidurkis. Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir internais. Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais,</p>
<p>Tiksliai surinkti reikiamą informaciją apie pacientą, jo ligą ir atlikti bendrąjį paciento</p>	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais,</p>

<p>ištyrimą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rinkti ligos, gyvenimo, socialinę ir šeimos anamnezę; • atlikti fizinį paciento ištyrimą; • atlikti paciento bazinį neurologinį įvertinimą (vertinti sąmonės būklę, vyzdžius, kalbą, motoriką ir jutimus); • įvertinti bazinę psichiatrinę būklę; • suformuluoti preliminarią diagnozę; • įvertinti paciento būklę ir suteikti pirmąją pagalbą, sutrikus kvėpavimui, kraujotakai, sąmonei; • pagal klinikinius duomenis įtarti asmens neblaivumą ir psichoaktyviųjų medžiagų sukeltą apsvaigimą; • stebėti ir vertinti žmogaus gyvybinių funkcijų rodiklius ir jų dinamiką; • atpažinti mirties požymius ir juos fiksuoti dokumentuose. 	<p>jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytoje ligoninėse, poliklinikose, klinikose ir greitosios pagalbos automobiliuose. Vadovai ir įstaigos pasirenkamos iš koordinatorių sudaryto sąrašo. Prioritetas vadovo ir įstaigos pasirinkimui – pažangumo vidurkis. Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir internais. Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>	
<p>Paskirti tyrimus, reikalingus medicinos gydytojo kompetencijai priskiriamoms ligoms, būklėms ir sveikatos sutrikimams diagnozuoti, bei vertinti ir interpretuoti jų rezultatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bendrą šlapimo tyrimą; • bendrą kraujo tyrimą; • biocheminius kraujo ir šlapimo tyrimus; • kraujo krešėjimo tyrimus; • ABO ir Rh (D) kraujo grupių tyrimus; • infekcinių žymenų tyrimus; • išmatų tyrimus (slapto kraujavimo išmatose testą, koprogramą); • elektrokardiografiją; • pulsoksimetriją; • radiologinį tyrimą, pagal įtariamos būklės lokalizaciją; • ultragarsinį tyrimą, pagal įtariamos būklės lokalizaciją; • virškinimo trakto endoskopinius tyrimus – ezofagogastroduodenoskopiją ir kolonoskopiją. 	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytoje asmens sveikatos priežiūros įstaigose ir greitosios pagalbos automobiliuose. Vadovai ir įstaigos pasirenkamos iš koordinatorių sudaryto sąrašo. Prioritetas vadovo ir įstaigos pasirinkimui – pažangumo vidurkis. Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir internais. Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais,</p>
<p>Atlikti procedūras, būtinas medicinos gydytojo kompetencijai priskiriamoms ligoms, būklėms ir sveikatos sutrikimams diagnozuoti ir gydyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • užrašyti 3 ir 12 derivacijų EKG ir papildomas derivacijas bei įvertinti EKG rezultatus; • pamatuoti gliukozės kiekį kapiliariniame kraujyje; • atlikti periferinių venų punkciją ir kateterizaciją; • paimti kraują ar kraujo paselį iš venos ištyrimui; 	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytoje asmens sveikatos priežiūros įstaigose ir greitosios pagalbos automobiliuose. Vadovai ir įstaigos pasirenkamos iš koordinatorių sudaryto sąrašo. Prioritetas vadovo ir įstaigos pasirinkimui – pažangumo vidurkis. Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais,</p>

<ul style="list-style-type: none"> • atlikti poodines ir raumenines injekcijas; • atlikti intraveninę terapiją ir naudoti infuzijai skirtas priemones; • nustatyti kraujo grupę ir atlikti intraveninę kraujo transfuziją; • skirti vaistus (į raumenį, į veną, į nosį, garintuvu, per burną, po oda, rektaliai, priklijuojama forma, automatine švirkštine pompa, autoinjektoriumi); • malšinti skausmą nefarmakologinėmis ir farmakologinėms priemonėms; • paimti kraujo, žaizdų, pūlių, ausų, akių, viršutinių kvėpavimo takų, lyties organų, šlapimo, išmatų ėminius mikrobiologiniam tyrimui standartinėse terpėse; • atlikti pulsoksimetriją; • išvalyti virškinamąjį traktą; • įstumti nazogastrinę zondą; • atlikti akies plovimą; • pašalinti neįstrigusius paviršinius svetimkūnius iš akių, ausų, nosies; • pašalinti įsisiurbusią erkę; • atlikti šlapimo pūslės kateterizaciją; • vertinti diurezę; • atlikti įvairių kūno vietų tvarstymą; • paruošti nekomplikuotą žaizdą chirurginiam sutvarkymui ir sutvarkyti žaizdą pirminiu chirurginiu būdu; • atlikti odos, poodžio pūlinio inciziją; • naudoti fizinio suvaržymo priemones psichikos ir elgesio sutrikimų turintiems pacientams bei vykdyti fizinio suvaržymo priemonių naudojimo stebėseną teisės aktų numatyta tvarka; • naudoti kaklo įtvarą; • imobilizuoti stuburo ar dubens lūžius; • imobilizuoti lūžusią ir (ar) išnirusią galūnę įtvaru; • atlikti laikinojo nedarbingumo ekspertizę, vadovaujantis laikinojo nedarbingumo ekspertizės taisyklėmis ir išduoti nedarbingumo pažymėjimą ir (arba) pažymą dėl neatvykimo į darbą; 	<p>internais. Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>	
<p>Įtarti, atpažinti, suteikti pirmąją medicininę pagalbą visų amžiaus grupių pacientams ligų, traumų ir nelaimingų atsitikimų, veikiant pavojingiems aplinkos veiksniams atvejais ir natūralaus gimdymo metu, pradėti gydyti šias būkles ir ligas, esant reikalui pasitelkti kitus asmens sveikatos priežiūros specialistus ir/ar pacientą transportuoti ir (ar) siųsti konsultuoti:</p>	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytoje asmens sveikatos priežiūros įstaigose ir greitosios pagalbos automobiliuose. Vadovai ir įstaigos pasirenkamos iš koordinatorių</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • komos atveju; • šoko atveju; • gausaus trauminio ir netrauminio kraujavimo atveju; • hipertermijos ir hipotermijos atveju; • esant dehidracijai; • traukulinio sindromo atveju; • užspringus ar esant svetimkūniams (esami arba įtariami) audiniuose arba natūraliose kūno angose, kūno ertmėse; • ūminių alerginių reakcijų ir anafilaksinio šoko atveju; • patyrus traumą; • patyrus traumą, esant krešėjimo sistemos įgimtiems ar įgytiems sutrikimams; • galvos traumos ir trumpalaikio sąmonės netekimo atveju; • skausminio sindromo atveju; • esant ūminiam nudegimui ir nušalimui; • paralyžiaus atveju; • sutrikus kalbai; • stipraus galvos skausmo atveju; • sustojus širdžiai; • ūminių širdies ir kraujagyslių ligų atveju; • sinkopės atveju; • esant cianozei; • esant galūnių edemai; • ūminių pilvo skausmų atveju; • geltos atveju; • pykinimo ir vėmimo atveju; • vėmimo krauju atveju; • melenos ir šviežio kraujo išmatose atveju; • viduriavimo atveju; • vidurių užkietėjimo atveju; • ascito atveju; • esant hiperglikemijai ir ketoacidozei cukrinio diabeto atveju; • hipoglikemijos atveju; • sąnarių patinimo atveju; • niežulio atveju; • odos ir gleivinių bėrimų atveju; • regėjimo sutrikimo atveju; • klausos sutrikimų atveju; • rijimo sutrikimo atveju; • žagsulio atveju; • ūminių inkstų ir urologinių ligų atveju; • dizurijos atveju; • hematurijos atveju; • šlapimo susilaikymo atveju; • ūminių akušerinių ir ginekologinių būklių atveju; • gimdymo metu; • neramaus kūdikio atveju; • vaiko/kūdikio verkimo atveju; • valgymo sutrikimų atveju; • ūminių psichikos ir elgesio sutrikimų 	<p>sudaryto sąrašo. Prioritetas vadovo ir įstaigos pasirinkimui – pažangumo vidurkis.</p> <p>Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir internais. Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>	
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • atveju; • savižudybinio arba smurtinio elgesio atveju; • apsinuodijus (arba įtariamą apsinuodijimą) pavojingomis ar labai pavojingomis medžiagomis, dujomis, psichoaktyvių medžiagų ar vaistų perdozavimas, esant indikacijų skirti priešnuodžius; • įkandus nuodus išskiriančiam gyvūnui; • įkandus, įdrėskus su apseilėjimu pasiutusiems ar galimai pasiutusiems gyvūnams; • įsisiurbus erkei; • įtarus, kad pacientas užsikrėtęs ypač pavojinga infekcija, kai pacientą reikia izoliuoti; • kateterių, zondu ir kitų priemonių sukeltamų komplikacijų atveju; • sutrikus dirbtinai suformuotoms stomoms (kai reikia jas pakeisti ar atkimšti); 		
<p>Gebėti taikyti mokslinius (įrodymais pagrįstos medicinos) principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje</p>	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytose asmens sveikatos priežiūros įstaigose ir greitosios pagalbos automobiliuose. Vadovai ir įstaigos pasirenkamos iš koordinatorių sudaryto sąrašo. Prioritetas vadovo ir įstaigos pasirinkimui – pažangumo vidurkis. Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir internais. Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>
<p>Propaguoti sveiką gyvenseną, spręsti visuomenės sveikatos klausimus ir veiksmingai dirbti sveikatos apsaugos sistemoje, taikant žinias apie ligų prevenciją</p>	<p>Mokymasis dirbant kartu su numatytu internatūros vadovu ar jų dedikuotu gydytoju ar paramediku iš anksto numatytose asmens sveikatos priežiūros įstaigose ir greitosios pagalbos automobiliuose. Vadovai ir įstaigos pasirenkamos iš koordinatorių sudaryto sąrašo. Prioritetas vadovo ir įstaigos pasirinkimui – pažangumo vidurkis. Kiekvieno ciklo pradžioje – aptarimas su ciklo vadovais ir internais. Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>	<p>Kiekvieno ciklo pabaigoje – ciklo įvertinimas su internais.</p>

Temos		Kontaktinio darbo valandos	Savarankiškų studijų laikas
-------	--	----------------------------	-----------------------------

									ir užduotys	
		Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
Kursas:										
Internatūros įvadas				7				7		
Pratybos simuliacijų klasėse					10			10	14	Simuliacijų klasėse savarankiškai atlikti procedūras, būtinas medicinos gydytojo kompetencijai priskiriamoms ligoms, būklėms ir sveikatos sutrikimams diagnozuoti ir gydyti.
Akušerija ginekologija				2			192	194	6	Pasiruošti seminarui ir praktikiniam akušerijos ginekologijos užsiėmimams naudojant Internatūros įvado metu gautą medžiagą
Chirurgija ir traumatologija				2			192	194	6	Pasiruošti seminarui ir praktikiniam chirurgijos bei traumatologijos užsiėmimams naudojant Internatūros įvado metu gautą medžiagą
Vaikų ligos				2			192	194	6	Pasiruošti seminarui ir vaikų ligų praktikiniam užsiėmimams naudojant Internatūros įvado metu gautą medžiagą
Vidaus ligos				2			192	194	6	Pasiruošti seminarui ir vidaus ligų praktikiniam užsiėmimams naudojant Internatūros įvado metu gautą medžiagą
Skubioji medicina	Skubioji medicina ligoninėje			2			192	194	6	Pasiruošti seminarui ir skubios pagalbos praktikiniam užsiėmimams naudojant Internatūros įvado metu gautą medžiagą
	Skubioji medicina Greitojoje			2			192	194	6	Pasiruošti seminarui ir praktikiniam užsiėmimams

	medicinos pagalboje									greitojoje medicinos pagalboje naudojant Internatūros įvado metu gautą medžiagą
Pasirenkamasis ciklas			2			192	194	6		Pasiruošti seminarui ir pasirenkamojo ciklo praktiniams užsiėmimams naudojant Internatūros įvado metu gautą medžiagą
Iš viso kursas			21	10		1344	1375	56		

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Kursas Internatūra			
Egzaminas kompiuterinėje klasėje	50 %	Per savaitę po internatūros pabaigos gegužės mėnesį	Egzaminas laikomas Informacinių technologijų paslaugų centro kompiuterių klasėje. Egzamino metu studentas dalimis gauna aprašytus akušerijos – ginekologijos, chirurgijos – traumatologijos, vaikų ligų ir vidaus ligų klinikinius atvejus. Kiekvieną klinikinį atvejį sudaro 6 dalys. Studentas: 1 dalyje. Tikslina anamnezę 2 dalyje. Aprašo klinikinį ligonio ištyrimą. 3 dalyje. Užsako laboratorinius tyrimus reikalingus diagnozei nustatyti. 4 dalyje. Paprašo instrumentinių tyrimų rezultatų. 5 dalyje. Nustato klinikinę diagnozę. 6 dalyje. Paskiria gydymą. Vertinama taip: 10 (puikiai): Puikios, išskirtinės žinios ir gebėjimai. 9 (labai gerai): Tvirtos, geros žinios ir gebėjimai. 8 gerai: Geresnės nei vidutinės žinios ir gebėjimai. 7 (vidutiniškai): Vidutinės žinios ir gebėjimai, yra neesminių klaidų. 6 (patenkinamai): Žinios ir gebėjimai (įgūdžiai) žemesni nei vidutiniai, yra klaidų. 5 (silpnai): Žinios ir gebėjimai (įgūdžiai) tenkina minimalius reikalavimus. 4 (nepatenkinamai): Netenkinami minimalūs reikalavimai
Egzaminas simuliacijų klasėse	50 %	Per savaitę po internatūros pabaigos gegužės mėnesį	Egzaminas laikomas simuliacijų klasėse. Egzamino metu studentas sprendžia kliniškes užduotis ir atlieka praktinius akušerijos – ginekologijos, chirurgijos – traumatologijos, vaikų ligų, vidaus ligų ir skubiosios medicinos klinikinių atvejų veiksmus. Vertinama taip: 10 (puikiai): Puikūs praktiniai įgūdžiai. 9 (labai gerai): Geros praktiniai įgūdžiai. 8 (gerai): Geresni nei vidutiniai praktiniai įgūdžiai. 7 (vidutiniškai): Vidutinio lygio įgūdžiai, yra neesminių klaidų. 6 (patenkinamai): Įgūdžiai prastesni nei vidutiniai, yra klaidų. 5 (silpnai): Įgūdžiai tenkina minimalius reikalavimus. 4 (nepatenkinamai): Netenkinami minimalūs reikalavimai įgūdžiams
Galutinis vertinimas	100%		Apskaičiuojamas egzaminų kompiuterių klasėje ir simuliacijų klasėje vidurkis

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privalomoji literatūra				
Zane RD	2019	Pocket Emergency Medicine	4th Edition	https://www.medicosrepublic.com/pocket-emergency-medicine-4th-edition-pdf-free-download/
Cameron P, Little M, Biswadev M, Conor D	2019	„Textbook of Adult Emergency Medicine“	5th Edition	Elsevier
Vaitkaitis D, Pranckūnas A.	2017	Pirmoji medicinos pagalba		Kaunas
	2020	Lietuvos Respublikos žmogaus mirties registravimo ir kritinių būklių įstatymas		https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAID/TAIS.37504/BPFIAGLGpJ
	2022	LIETUVOS MEDICINOS NORMA MN 7:2022 MEDICINOS GYDYTOJAS		V-930 Dėl Lietuvos medicinos normos MN 7:2022 „Medicinos gydytojas“ patvirtinimo (e-tar.lt)
	2021	The European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation		https://cprguidelines.eu/
	2021	Surviving Sepsis Campaign Guidelines 2021		https://www.sccm.org/Clinical-Resources/Guidelines/Guidelines/Surviving-Sepsis-Guidelines-2021
Red. Šapoka V.	2020	Internistas. Praktinis vadovas	1-598	Vilnius
Red. Scharschmidt BF	2007	Internal Medicine	1th edition	Cambridge Pocket Clinicians. https://booktree.ng/cambridge-pocket-clinicians-internal-medicine-1st-edition/
Red. Budrys V.	2011	Urgentinė neurologija.		VU biblioteka: Vilnius: UAB "Vaistų žinios"
Red. Steven L, Busl KM	October 2021	Continuum - Lifelong Learning in Neurology. Neurocritical Care.	Vol.27, No.5.	https://journals.lww.com/continuum/toc/2021/10000
LaHue S, Levin M.	2021	Emergency Neurology (2 ed.).	2nd edition	
Žaliūnas R. ir bendraautorai	2020	Kardiologijos pagrindai studentams		http://ebooks.vitaelitera.lt/eb/2303/kardiologijos-pagrindai-studentams/
Griffin BP	2018	Manual of Cardiovascular Medicine		https://ebookcentral.proquest.com/lib/viluniv-ebooks/detail.action?docID=6023334
Brugha R, Marlais M, Abrahamson E.	2015	Vaikų klinikinio ištyrimo vadovas.		VU biblioteka: Vilnius: UAB Vaistų žinios
Kliegman RM.	2020	Nelson Textbook of Pediatrics, 21st Edition		https://www.clinicalkey.com/#!/browse/book/3-s2.0-C20161017121?indexOverride=GLOBAL
Lissauer T, Carroll W.	2022	Illustrated Textbook of Paediatrics,	6th edition	https://www.clinicalkey.com/#!/browse/book/3-s2.0-C20190011636
Red. Pundzius J.	2012	Chirurgija. Bendroji dalis	I tomas	Vitae litera
Red. Pundzius J.	2012	Chirurgija. Specialioji dalis	II tomas	Vitae litera
Williams NS, O'Connell PR, McCaskie A	2018	Bailey & Love's Short Practice of Surgery	27th edition	CRC Press

Kocius, M, Porvaneckas, N ir kt.	2016	Ortopedija traumatologija		Vilniaus universiteto leidykla. (https://virtualbiblioteka.vu.lt/primo-explore/fulldisplay?docid=VUB01000827245&context=L&vid=VU&lang=lt-LT&search_scope=VU_IG_ALL&adaptor=Local%20Search%20Engine&tab=default_tab&query=any,contains,Ortopedija%20traumatologija)
Solomon L, Warwick DJ, Nayagam S.	2014	Apley and Solomon's concise system of orthopaedics and trauma		Crc Press. (https://virtualbiblioteka.vu.lt/primo-explore/fulldisplay?vid=VU&docid=VUB01000718918)
	2019	Akušerijos ir neonatologijos diagnostikos ir gydymo metodikos		sam.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/programos-ir-projektai/sveicarijos-paramos-programa/akuserijos-ir-neonatologijos-diagnostikos-ir-gydymo-metodikos/akuserijos-diagnostikos-ir-gydymo-metodikos
Magowan BA	2019	Clinical Obstetrics and Gynaecology	4th edition	https://www.clinicalkey.com/#!/browse/book/3-s2.0-C2016003512X
Smith RP	2017	Netter's Obstetrics and Gynecology	3th edition	https://www.clinicalkey.com/#!/browse/book/3-s2.0-C20150058695