



VAM 7.5.1

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență SPECIALITATEA Chirurgie generală

2016

Pag. 1 / 6

Lista competențelor și volumului de lucru al medicului rezident, specialitatea Chirurgie generală, pe ani de studii

Competența	Manopere efectuate/Volum de lucru	Note
Anul I		
Examinarea clinică a pacientului de profil chirurgical.	Culege detaliat anamneza medicală. Examinează primar pacienții internați în secția de chirurgie, în secția de internare sau în alte secții spitalicești.	
Perfectarea foii de observație clinică.	Împreună cu medicul responsabil elaborează planul de investigații și tratament al pacientului, completează foaia de observație clinică, cu suplینiri necesare pe parcursul spitalizării. Monitorizează îndeplinirea acțiunilor prescrise. Perfectează documentația în timpul efectuării gărzilor după consultarea cu medicul de serviciu și raportarea ulterioară șefului de secție și consultantului pe Clinică, precum și la volanta de dimineață. Proctolează procedurile și intervențiile la care va participa în calitate de asistent.	
Perfectarea foii de indicații.	Împreună cu medicul responsabil completează foaia de indicații, cu suplینiri/rectificări ulterioare zilnice. Va documenta prin zilnice vizitele și recomandările medicului responsabil, șefului de secție, consultantului, șefului Clinicii.	
Efectuarea manoprelor diagnostice și curative de baza: Palparea, percuția, auscultația toracelui și abdomenului; tușeul rectal. Pansament postoperator. Inserarea cateterelor și sondelor.	Împreună cu medicul responsabil efectuează manoperele diagnostice și curative necesare preoperator și postoperator. Prelucrarea chirurgicală a plăgii, pansament. Plasarea sondei nazogastrice. Tamponada esogastrică cu sonde cu balon. Puncții pleurale. Injecții subcutanate, intramusculare, intravenoase. Abordul venos prin tehnica Seldinger. Monitorizează și evaluează starea pacienților operați, cu indicarea suplimentară împreună cu medicul responsabil a acțiunilor necesare (analize, investigații, etc.)	
Activitatea în sala de operații în calitate de ajutor/asistent medical de operații. Selectarea și pregătirea instrumentarului chirurgical către intervenții.	Activează în sala de operații în calitate de ajutor/asistent medical. Selectează instrumentarul necesar intervenției chirurgicale. Prelucreează instrumentarul utilizat cu pregătirea acestuia către intervențiile ulterioare.	
Pregătirea preoperatorie a pacientului, a câmpului	Activează în calitate de asistent al chirurgului. Poziționează pacientul pe masa	



VAM 7.5.1

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență SPECIALITATEA Chirurgie generală

2016

Pag. 2 / 6

	operator. Cunoașterea principiilor de hemostază chirurgicală, a tipurilor de suturi chirurgicale.	de operație, prelucrează câmpul operator. Efectuează hemostaza intraoperatorie. Sutуреază plaga. Completează împreună cu medicul responsabil documentația necesară. Monitorizează transferul pacientului în secția de profil sau în terapia intensivă.	
	Evaluarea stării de nutriție.	Determinarea calorajului necesar a bolnavului chirurgical.	
	Profilaxia complicațiilor perioperatorii.	Întreprinderea măsurilor ce țin de profilaxia complicațiilor perioperatorii (septice, tromboembolice, etc.)	
	Supravegherea și realizarea tuturor etapelor hemotransfuziei.	Efectuarea/monitorizarea etapelor în aprecierea grupei sanguine și a Rh-factorului și în realizarea hemotransfuziei.	
	Efectuarea anesteziei locale.	Efectuarea anesteziei locale (infiltrativă, tronculară Oberst-Lukashevich), blocajelor novocainice, sub supravegherea medicului responsabil.	
	Prescrierea antibioticoterapiei și antibioticoprofilaxiei.	Cunoașterea principiilor antibioticoterapiei raționale. Realizarea antibioticoprofilaxiei.	
	Cunoașterea principiilor examinării endoscopice a bolnavului chirurgical.	Asistarea la examene instrumentale endoscopice ca ajutor al medicului endoscopist (fibrogastroduodenoscopie, rectosigmoidoscopie etc.). Cunoașterea semiologiei endoscopice.	
	Îngrijirea stomelor.	Îngrijirea stomelor: schimbarea pansamentului și a colectoarelor, îngrijirea tegumentului/mucoasei adiacente, instruirea pacientului.	
	Efectuarea gărzilor de noapte.	Efectuarea gărzilor de noapte în calitate de ajutor al medicului.	

Anul II

Se mențin competențele și manoperele de la anul I, cu activitate mai mare în sala de operații în calitate de asistent al chirurgului. În secție efectuează pansamente și monitorizează pacienții operați.

	Competența	Manopere efectuate/Volum de lucru	Note
	Conduita tactică la pacienții cu abdomen acut chirurgical.	Diagnosticul și diagnosticul diferențiat al patologiilor chirurgicale ce se referă la grupurile convenționale incluse în abdomenul acut.	
	Implicarea selectivă în intervenții chirurgicale ca prim asistent sau operator.	Tratamentul chirurgical al pacienților cu infecție chirurgicală a tegumentelor și țesuturilor moi (furuncul, carbuncul, abces, flegmon, mastită, etc.), apendicectomie, cura herniilor peretelui abdominal, laparotomie, laparorafie, exarticulația degetelor plantei.	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență SPECIALITATEA Chirurgie generală

2016

Pag. 3 / 6

	Conduita la pacienții cu hemoragie digestivă superioară și inferioară.	Implicarea în operații și tehnici de hemostază la bolnavii cu hemoragii digestive superioare și inferioare.	
	Cunoașterea conduitei chirurgicale la bolnavii cu boli chirurgicale ale tractului intestinal.	Examinarea clinică și paraclinică a bolnavului cu patologii chirurgicale ale tractului intestinal.	
	Efectuarea gărzilor de noapte.	Efectuarea gărzilor de noapte în calitate de ajutor al medicului.	
	Evaluarea clinică și paraclinică a pacientului chirurgical aflat la terapie intensivă.	Interpretarea analizelor de laborator și a parametrilor funcționali (pulsoximetrie, EKG, etc.) la pacientul chirurgical aflat la terapie intensivă. Abilități de intubare oro-traheală.	
	Abilități de examinare a pacientului cu afecțiuni urologice	Palparea rinichilor și a vezicii urinare. Cateterizarea vezicii urinare.	

Anul III

Se mențin competențele precedente cu extinderea acestora, precum și a manoperelor efectuate de sine stătător. Astfel, rezidentul anului III va examina primar pacientul împreună cu medicul responsabil, stabilind tactica de examinare și tratament, iar ulterior va completa de sine stătător foaia de observație clinică, foaia de indicații, sub monitorizarea medicului responsabil.

	Competențe	Manopere efectuate/Volum de lucru	Note
	Efectuarea manoperelor diagnostice și curative de complexitate medie: prelucrarea primară a plăgilor, suturarea plăgilor postoperatorii, prelucrarea chirurgicală a proceselor inflamatorii supurative. Interpretarea imaginilor examinărilor paraclinice (de laborator și instrumentale). Stabilirea împreună cu medicul responsabil a diagnosticului primar și diferențiat, a tacticii de tratament.	Indică examinări paraclinice – imagistice și de laborator, cu interpretarea ulterioară a acestora. Stabilește diagnosticul primar și diferențiat. Diagnosticul clinic și tactica de tratament vor fi confirmate de către medicul responsabil. Efectuează sub supravegherea medicului responsabil: prelucrarea primară a plăgilor, suturarea plăgilor postoperatorii, prelucrarea chirurgicală a proceselor inflamatorii supurative.	
	Competență chirurgicală: Activitate ca asistent în sala de operație la intervenții de complexitate medie și mare. Efectuarea intervențiilor chirurgicale de complexitate medie.	Asistentul 1 sau 2 în intervențiile chirurgicale de complexitate medie și mare. Efectuarea de sine stătător, sub supravegherea medicului responsabil sau asistența sa, a următoarelor intervenții chirurgicale: hemoroidectomia, laparocenteza, colecistectomia deschisă și laparoscopică, puncția pleurală și drenarea cavității pleurale, sutura ulcerului perforat și	



VAM 7.5.1

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență SPECIALITATEA Chirurgie generală

2016

Pag. 4 / 6

		hemoragic, cura herniei ventrale postoperatorii, colecistostomia, flebectomie, amputații de gambă și coapsă, intervenții în paraproctita cronică.	
	Elaborarea referatelor științifice. Analiza și pregătirea rapoartelor pentru cazurile clinice dificile.	Efectuează și prezintă comunicări, referate la conferințe științifice. Participă și face recenzii împreună cu medicul responsabil la conferințele clinico-morfologice.	
	Cunoașterea principiilor profilaxiei endoscopice primare și secundare a hemoragiilor variceale.	Asistare la procedurile de hemostază la pacienții cu varice esofagiene.	
	Diferențierea icterelor.	Diferențierea icterelor (parenchimos, mecanic, hemolitic). Conduita în icterul mecanic.	
	Conduita la bolnavii cu patologii ale regiunii anorectale.	Examinarea clinică a bolnavului cu patologii ale regiunii anorectale. Anuscopia.	
	Efectuarea gărziilor de noapte.	Efectuarea gărziilor de noapte de sine stătător (gărzi plătite), consultându-se la necesitate cu medicul responsabil, șeful de secție, medicul-consultant pe Clinică.	
	Abilități în endoscopie chirurgicală.	Competențe în efectuarea laparoscopiei diagnostice la bolnavii cu abdomen acut (plasarea trocarelor, instalarea pneumoperitoneului, vizualizarea cavității peritoneale, drenarea laparoscopică a cavității peritoneale). Competențe în realizarea bronhoscopiei (cunoașterea semiologiei endoscopice în examinarea arborelui traheo-bronșic).	
	Competențe în examinarea clinică și tactica diagnostico-curativă la bolnavii cu patologii chirurgicale oncologice.	Puncție – biopsie a tumorilor cutanate, excizia tumorii cutanate. Palparea, puncția și excizia pentru biopsie a ganglionilor periferici. Menajarea unei gastroenteroanastomoze colaterale. Efectuarea laparocentezei cu analiza citologică a ascitei.	

Anul IV (program de 4 ani) - V (program de 5 ani)

Se mențin competențele precedente cu extinderea acestora, precum și a manoperelor efectuate de sine stătător. Rezidentul anului IV-V va examina primar pacientul împreună cu medicul responsabil, cu stabilirea tacticii de investigații și tratament, va completa singur foaia de observație clinică, foaia de indicații, sub semnătura medicului responsabil. Va efectua examinarea imagistică a pacientului. Se vor extinde competențele chirurgicale. Va rezolva urgențele chirurgicale, cu înștiințarea medicului responsabil sau a șefului de secție, consultantului.



VAM 7.5.1

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență SPECIALITATEA Chirurgie generală

2016

Pag. 5 / 6

Competențe chirurgicale: Efectuarea intervențiilor chirurgicale de urgență, a celor complexe și a celor endoscopice/laparoscopice de bază.	Efectuarea de sine stătător, sub supravegherea medicului responsabil sau cu asistența sa, a manoperelor conform competențelor: splenectomie, operații la bolnavii cu peritonită generalizată sau localizată (abcese), realizarea intervenției chirurgicale în caz de ocluzie intestinală acută, ileostomie, colostomie, operația Hartmann, gastroenteroanastomoza, rezecții segmentare de intestin subțire și colon, hemicolectomie, intervenții chirurgicale în caz de pancreatita acută necrotică, coledocotomii cu drenaj coledocian,	
Examinarea complexă, stabilirea tacticii de conduită și realizarea intervențiilor chirurgicale la pacienții cu patologii cronice (sub monitoring).	Examinarea complexă, stabilirea tacticii de conduită și realizarea intervențiilor chirurgicale la pacienții cu hernii ale peretelui abdominal, formațiuni benigne ale țesuturilor moi, colecistită cronică calculoasă, maladie varicoasă (sub monitoring).	
Examinarea complexă, stabilirea tacticii de conduită și realizarea intervențiilor chirurgicale la pacienții cu patologii chirurgicale acute.	Examinarea complexă, stabilirea tacticii de conduită și realizarea intervențiilor chirurgicale la pacienții cu patologii chirurgicale acute – infecții chirurgicale ale țesuturilor moi, gangrena extremităților, abdomen acut chirurgical (sub monitoring).	
Efectuarea gărzilor de noapte.	Efectuarea gărzilor de noapte de sine stătător (gărzi plătite), consultându-se la necesitate cu medicul responsabil, șeful de secție, medicul-consultant pe Clinică.	
Abilitați în chirurgia vasculară periferică.	Mobilizarea (abordul) unei artere periferice a extremității superioare și inferioare, trombembolctomie, aplicarea suturii pe arteră, simpatectomie lombară.	
Aprecierea indicațiilor pentru diferite opțiuni de tratament și a tacticii la bolnavii cu politraumatism.	Aprecierea indicațiilor pentru diferite opțiuni de tratament: operator, nonoperator, principiul <i>Damage control</i> și <i>second-look</i> . Elaborarea algoritmului de diagnostic în funcție de stabilitatea hemodinamică a traumatizatului și interpretarea concluziilor. Lavajul peritoneal diagnostic, revizia chirurgicală a plăgii, reviziei intraoperatorii a abdomenului în cazul leziunilor, efectuarea splenectomiei în trauma splinei, efectuarea procedeelor tehnice în voletul costal. Examinarea complexă a bolnavului cu politraumatism și aprecierea tacticii	



VAM 7.5.1

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență SPECIALITATEA Chirurgie generală

2016

Pag. 6 / 6

		diagnostico-curative. Imobilizarea fracturilor extremităților.	
	Competențe în flebologia chirurgicală.	Examinarea clinică complexă a bolnavului flebologic. Interpretarea rezultatelor examinărilor imagistice și aprecierea volumului operator. Realizarea crosectomiei. Efectuarea stripping-ului safenian, infiltrația (tumescentă) perivenoasă, miniflebectomia. Selectarea candidaților potriviți pentru aplicarea strategiei ASVAL, aplicarea compresiei elastice perioperator. Conduita la bolnavii cu tromboză venoasă profundă. Strategii curative în sindromul posttrombotic.	
	Competențe în acordarea ajutorului medical pacientului ortopedic și cu traumatisme ale aparatului locomotor.	Reducerea luxației scapulo-humerale, reducerea și imobilizarea a metaepifizei distale a osului radial. Puncția articulației cotului, genunchiului, gleznei. Aplicarea sistemului de tracție scheletică prin tuberozitatea tibială. Debridarea chirurgicală a unei fracturi deschise, cu stabilizarea în aparat extern. Amputația la nivelul membrului toracic. Deschiderea de flegmon osteitic. Alocarea aparatului ghipsat pentru imobilizarea extremităților. Puncția bursei, bursectomia. Imobilizarea temporală a membrelor traumatizate.	
	Abilități în managementul bolnavului cu leziuni termice.	Aprecierea suprafeței și adâncimii arsurilor. Necrectomia, efectuarea pansamentelor la bolnavul cu leziuni termice. Aprecierea tacticii curative și principii de management conservator și chirurgical.	

Șef Catedra Chirurgie
generală – semiologie

Prof. E.Guțu

Șef studii rezidenți

Conf. V.Iacub