

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență
SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 1/10

**Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență
la specialitatea Oncologie, pe ani de instruire**

Volum de lucru/ Manopere efectuate	Competență =cu noștințe și deprinderi ce se concretizează în capacități intelectuale și operații mentale. (evaluarea NOȚIUNILOR TEORETICE)	Barem de manopere, proceduri, tehnici diagnostice (evaluarea practică – manopere efectuate)	Note
Anul I (44 săpt.) Conform secțiilor clinice universitare.			
EXAMINAREA CLINICĂ A PACIENTULUI Examinează primar pacienții oncologici și hematologici internați în secțiile hematologie, chimioterapie, radioterapie, 2 secții ginecologice și secția tumori cap și gât și microchirurgie	Diagnosticul morfopatologic și clasificarea histopatologică a tumorilor. Examinarea clinică a pacientului oncologic. Circa 150 pacienti.	Înșușirea manoperelor de prelevare a frotiurilor și biopsatelor pentru examenul citohistologic sub conducerea morfopatologului.	
<i>Clinica nr. 1. Hematologie. Director – Corcimaru Ion, membr. cor. AȘM, d.h.m., profesor universitar. (Secția Hematologie nr.1, Secția Hematologie nr.2, Secția Hematologie pediatrică, Secția Terapie Intensivă).</i>			

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 2/10

Impreună cu medicul responsabil elaborează planul de investigații și tratament al pacientului hematologic, completează foaia de observație clinică, cu completările necesare pe parcursul spitalizării. Monitorizează îndeplinirea acțiunilor prescrise.	Examinarea clinică a pacientului hematologic. Perfectarea foii de observație clinică.	Examinează primar pacienții cu patologii hematologice în secția de internare și secțiile respective ale clinicilor universitare, conducându-se de planul și programul analitic de studii. Inspeția tegumentelor și a mucoasei cavității bucale, palparea și percuția toracelui și abdomenului, palparea ggl periferici, cervicali, supraclaviculari, axilari și inghinali. Elaborează planul de investigații și tratament al bolnavilor hematologici.	
	Completarea foii de indicații.	Scrie indicațiile primare împreună cu medicul curant al bolnavului hematologic.	
	Efectuarea manoperilor diagnostice și curative	Manoperele curative și diagnostice cu efectuarea palpației, auscultației și percuției cutiei toracice și abdominale, a ficatului, splinei și ggl limfatici periferici le efectuează împreună cu medicul curant.	
	Manoperele de puncționare a ggl periferici	Rezidentul le efectuează sub conducerea medicului curant.	
	Înșușirea și efectuarea puncției sternale.	Împreună cu medicul curant hematolog rezidentul efectuează puncția sternală pentru examenul medulogramei	
Tratamentul radioterapic al bolnavilor oncologici			
Clinica nr. 2. Oncologie generală, Mamologie și Radioterapie. Director – Mereuță Ion, d.h.m., profesor universitar (Secția			

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 3/10

Oncologie generală (ALM), Secția Mamologie nr.2, Secția Oncopediatrie, Secția Radioterapie nr.2).			
Împreună cu medicul responsabil completează primar foaia de indicații, cu completările ulterioare zilnice.	Pregătirea bolnavului oncologic pentru tratamentul radioterapeutic	Medicul rezident însușește manoperele de programare a bolnavului pentru tratamentul radioterapeutic împreună cu medicul curant oncolog+radioterapeut. Însușește metodele tratamentului radioterapeutic a bolnavilor cu tumori ale regiunii capului și gâtului, tegumentelor cutanate, a cavit. Bucale, a organelor intratoracice și abdominale și aparatului locomotor.	
<i>Clinica nr. 5. Tumori ginecologice. Director – Rotaru Tudor, d.m., conferențiar universitar (Secția Ginecologie nr.2, Secția Radioginecologie).</i>			
<i>Clinica nr. 7. Oncologie ginecologică. Director – Sofroni Dumitru, d.h.m., profesor universitar (Secția Ginecologie nr.1).</i>			
Împreună cu medicul responsabil efectuează manoperele diagnostice și curative necesare, inclusiv și la pacienții pre- și postintervenționali (inclusiv prelucrarea plăgii, pansament).	Manopere de diagnostic a bolnavilor oncoginecologice	Participarea activă împreună cu medicul curant ginecolog în diagnosticul tumorilor ginecologice cu însușirea metodelor de investigații (tușeul vaginal și rectal, colposcopia cu prelevarea materialului pentru examenul citologic).	
	Manoperele metodelor de tratament combinat și complex ale tumorilor aparatului genital feminin.	Însușirea sub conducerea medicului curant ginecolog a metodelor chirurgicale de tratament, participând în operațiile tumorilor ginecologice în calitate de asistent nr.1-2 în ovariectomie, histeroectomie, operația Wertheim, etc. Însușirea metodelor de tratament radio-chimioterapeutic al bolnavilor oncoginecologici.	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 4/10

		Efectuarea schemelor chimioterapice în tratamentul bolnavilor ginecologice.	
<i>Clinica nr. 6. Tumori cap și gât. Director – Țibîrnă Gheorghe, d.h.m., profesor universitar (Secția Tumorilor cap și gât, Secția Microchirurgie)</i>			
Completarea foilor de observație și indicații ale bolnavilor cu tumori cap și gât	Manoperele de diagnostic și tratament al tumorilor regiunii capului și gâtului.	Împreună cu doctorul curant, medicul rezident însușește deprinderile practice și manoperele diagnosticului tumorilor capului și gâtului. Efectuează inspecția tegumentelor, cavității bucale și gl.tiroide. Palparea tumorilor respective. Însușește sub conducerea doctorului curant chirurg, participând în operațiile tumorilor capului și gâtului, excizia tumorilor buzei inferioare, a limbii; rezecția, lobectomia și tireoidectomia în cancer. Împreună cu chimioterapeutul și radioterapeutul efectuează tratamentul citostatic, hormonal și radioterapic, noțiuni de tratament radioterapic metabolic în tratamentul cancerului tiroidian.	
Tratamentul chimioterapic al bolnavilor oncologici (secțiile chimioterapie 1, 2 și 3)			
Completarea foilor de observație și indicații cu prescrierea schemelor de tratament mon- și polichimioterapic.	Însușirea mecanismului acțiunii citostaticelor în oncologie.	Clasificarea citostaticelor, însușirea sensibilității tumorilor la preparatele chimioterapice. Elaborarea schemelor mono- și polichimioterapice în tratamentul tumorilor împreună cu medicul curant chimioterapeut.	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 5/10

Anul II (37 săpt.) Conform programului de studii și profesiogramei

Se mențin competențele și manoperele de la nivelul anului 1, cu activitate mai mare în sala de operații în calitate de asistent nr.1-2 al chirurgului.

Diagnosticul și tratamentul tumorilor cavității toracice.

Clinica nr. 4. Gastro-pulmonologie. Director – Ghidirim Nicolae, d.h.m., profesor universitar. (Secția Gastrologie, Secția Toracică, Secția Chirurgie miniinvazivă abdominală)

Manopere.	Competente.	
Manoperele de diagnostic și tratament al cancerului bronhopulmonar.	Împreună cu medicul curant toracalist rezidentul însușește metodele radioimagistice, endoscopice și toracoscopice ale tumorilor bronhopulmonare, de asemenea și metodele de tratament chirurgical, participând în calitate de asistent 1-2 în rezecțiile segmentare ale plămânului, lobectomii și pneumonectomii.	
Competența metodelor de tratament radio-chimioterapic.	Participarea activă a medicului rezident în pregătirea bolnavilor de cancer bronhopulmonar împreună cu medicul curant toracalist radioterapeut și chimioterapeut pentru efectuarea tratamentului respectiv, însușind schemele citostatice și metodele radioterapice.	
Competența metodelor de tratament radio-chimioterapic în cancerul esofagian.	Participarea activă a medicului rezident în pregătirea bolnavilor de cancer esofagian împreună cu medicul curant toracalist radioterapeut și chimioterapeut pentru efectuarea tratamentului respectiv, însușind schemele citostatice și metodele radioterapice.	
Competența manoperelor de diagnostic și tratament al tumorilor mediastinale.	Împreună cu medicul curant toracalist rezidentul însușește metodele radioimagistice, endoscopice și toracoscopice ale tumorilor mediastinale, de asemenea și metodele de tratament chirurgical, participând în calitate de asistent 1-2 în extirparea tumorilor	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 6/10

	mediastinale și în operațiile citoreductive ale acestor tumori. Însușirea metodelor de tratament radio- chimioterapic al tumorilor mediastinale.	
Manoperele efectuate în examenul și tratamentul bolnavilor cu tumori ale tractului gastrointestinal, ficatului, ZPD (zona pancreatoduodenală), vezicului biliare și a căilor biliare extrahepatice.	Însușirea metodelor de diagnostic: examenul fizic, comentarea rezultatelor analizelor generale și biochimice. Sub conducerea medicului curant de însușit metodele instrumentale de investigații (radioimagistice, endoscopice și laparoscopice) în diagnosticul tumorilor organelor respective. Însușirea metodelor de tratament chirurgical, participând în calitate de asistent 1-2 în operațiile pe motive de cancer gastric, ZPD, hepatic și a vezicului biliare (rezeccii subtotale a stomacului, gastrectomii, rezeccii pancreatoduodenale, rezeccii și lobectomii hepatice, colecistectomii și diferite operații paliative: gastroenteroanastomoze, derivații biliodigestive, gastrostomii, etc.) Însușirea metodelor radio- chimioterapice în tratamentul cancerului organelor abdominale și a tumorilor retroperitoneale.	
Competența diagnosticului și tratamentului cancerului colorectal.	Manoperele de diagnostic și investigațiile instrumentale în cancerul colorectal cu includerea metodelor de tratament al aceluiași cancer. Efectuarea tușeului rectal, rectoromanoscopiei, fibrocolonoscopiei și a metodelor radioimagistice sub conducerea medicilor specialiști în domeniu. Însușirea metodelor chirurgicale în cancerul colorectal, participând în colonectomii, hemicolonectomii, rezeccii segmentare a colonului, rezeccii endoanale în cancerul rectal, rezeccii anterioare abdominale și extirpații rectale. De asemenea menajarea colostomelor în complicațiile cancerului colorectal, participând împreună cu medicul chirurg în	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 7/10

	calitate de asistent 1-2. Însușirea metodelor de tratament radio- chimioterapic, îndeosebi în tratamentul cancerului rectal.	
Stagiul în chirurgia generală la baza catedrei chirurgie nr. 1 „N. Anestiade”		7 săpt.
Manopere și examenul fizic în diagnosticul diferențial al tumorilor tractului digestiv de patologia chirurgicală de urgență a organelor intraabdominale.	Împreună cu medicul chirurg generalist de însușit diagnosticul diferențial al patologiilor chirurgicale urgente de complicațiile tumorilor ce provoacă stări de urgență în oncologie. Efectuarea operațiilor pe urgență sub conducerea chirurgului generalist participând în calitate de asistent 1-2.	
Anul III (28 săpt.+12 săpt. practica raion) Conform programului de studii și profesiogramei		
Se mențin competențele și manoperele de la nivelul anului I-II, cu activitate mai mare în sala de operații în calitate de asistent nr.1-2 al chirurgului. Astfel rezidentul anului III va examina primar pacientul împreună cu medicul responsabil, cu stabilirea tacticii de examinare și tratament, iar ulterior va completa de sinestătător foaia de observație clinică, foaia de indicații, etc. cu control ulterior al medicului responsabil.		
ONCOUROLOGIA		
Competente.	Manopere.	
Efectuarea manoperelor diagnostice și curative de complexitate medie: tușeul rectal, cistoscopia, cateterizarea ureterelor. Interpretarea imaginilor ecografice, radiologice, a analizelor de laborator etc. Examinarea ecografică a pacientului urologic. Stabilirea împreună cu medicul repsonsabil a	Efectuează examinarea imagistică, radiologică a pacientului. Stabilește diagnosticul primar și diferențial. Diagosticul clinic si tactica de tratament va fi confirmat de către medicul repsonsabil. Efectuează cistoscopia. Cateterizarea ureterelor sub supravegherea medicului responsabil.	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 8/10

diagnosticului primar și diferențial, a tacticii de tratament.		
Competența chirurgicală, radioterapică și chimioterapică. Activitatea de asistent în sala de operații la intervențiile chirurgicale.	Asistentul 1 sau 2 în intervențiile chirurgicale de complexitate medie și mare. Poate efectua de sine stătător sub supravegherea medicului responsabil sau asistența sa a următoarelor intervenții chirurgicale: nefrectomii, rezecții ale vezicii urinare, cistectomii cu reimplantarea ureterelor (derivații nefrocuteostomii, operația Bricker, epicistostomii, etc.). Însușirea metodelor de tratament combinat și complex radio- chimioterapic.	
Aparatul locomotor		
Clinica nr. 2. Oncologie generală, Mamologie și Radioterapie. Director – Mereuță Ion, d.h.m., profesor universitar (Secția Oncologie generală (ALM), Secția Mamologie nr.2, Secția Oncopediatrie, Secția Radioterapie nr.2).		
Competența diagnosticului și tratamentului tumorilor aparatului locomotor.	Însușirea metodelor de diagnostic radioimagic al tumorilor aparatului locomotor. Asistențe în calitate de 1-2 în excizia tumorilor părților moi, amputațiilor și exarticulațiilor tumorilor membrelor superioare și inferioare. Însușirea tacticii de tratament al melanomului malign. Însușirea metodelor de tratament combinat și complex radio- chimioterapic a tumorilor aparatului locomotor.	
Cancerul mamar		
Competența diagnosticului și tratamentului cancerului mamar. Împreună cu medicul responsabil elaborează planul de investigații și tratament al pacienților cu cancer mamar, completează foaia de observație și indicații.	Efectuarea examenului clinic, palparea metodologică a sânilor, puncției tumorilor mamare pentru examenul citologic. Participarea împreună cu responsabilul clinic în calitate de asistent 1-2 în rezecțiile sectorale, mastectomiile organo-menajante, operația Holsted, Urban-Holdin, ovariectomii. Însușirea metodelor de tratament combinat și complex radio- chimioterapic și hormonal.	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 9/10

Practica de stat în raion		3 luni
Competență în completarea documentației primare a bolnavilor oncologici	Efectuarea asistenței oncologice la nivel de medic oncolog raional.	
Elaborarea referatelor științifice. Analiza și pregătirea rapoartelor pentru cazurile clinice dificile.	Efectuează și prezintă comunicări, referate la conferințele științifice. Participă și face recenzii împreună cu medicul responsabil la conferințele clinico- morfologice.	
Anul IV (28 săpt.+12 săpt. practica raion) Conform programului de studii și profesiogramei		
Se mențin competențele precedente cu extinderea lor, precum și a manoperelor efectuate de sinestătător. Rezidentul anului IV 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, etc. sub semnătura medicului responsabil. Va efectua examinarea imagistică a pacientului. Se vor extinde competențele chirurgicale. Va efectua de sinestătător diagnosticul diferențial al patologiilor oncologice de cele somatice, cu participarea medicului responsabil sau șefului de secție.		
Oncopediatria		
Clinica nr.2. Oncologie generală, Mamologie și Radioterapie. Director – Mereuță Ion, d.h.m., profesor universitar (Secția Oncologie generală (ALM), Secția Mamologie nr.2, Secția Oncopediatrie, Secția Radioterapie nr.2).		
Competențele diagnosticului și tratamentul tumorilor la copii.	Efectuarea de sinestătător sub supravegherea medicului responsabil sau cu asistența sa, a manoperelor și participarea rezidentului în tratamentul chirurgical în calitate de asistent 1-2, în tratamentul radio- chimioterapic.	
Activitatea în policlinică		
Clinica nr. 3. Oncologie consultativă. Director – Cernat Victor, d.h.m., profesor cercetător (Cabinetele consultative, Secții de diagnostic, Staționar de zi, Secția tratamente fizice (piele și MM)).		
Efectuează lucrul de sinestătător în asistența primară și repetată a bolnavilor oncologici cu exercitarea manoperelor și	Efectuează inspecția primară a bolnavilor, palparea metodologică a sânilor, abdomenului, ggl periferici, tușeul rectal, vaginal, puncția ggl și a tumorilor sânelui, rectoromanoscopia cu biopsia tumorii și participă în celelalte metode de	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA Oncologie

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 10/10

investigațiilor.	investigații în condiții de ambulator.	
Practica de stat în raion		12 săpt.
Competență în completarea documentației primare a bolnavilor oncologici	Efectuarea asistenței oncologice la nivel de medic oncolog raional.	
Elaborarea referatelor științifice. Analiza și pregătirea rapoartelor pentru cazurile clinice dificile.	Efectueaza și prezintă comunicări, referate la conferințele științifice. Participă și face recenzii împreună cu medicul responsabil la conferințele clinico-morfologice.	

Notă: Odată cu competențele și manoperele efectuate în conformitate cu lucrul în clinicile universitare și secțiile Institutului Oncologic, toți rezidenții oferă asistență oncologică, participând în gărzile de noapte câte 2 servicii gratis.

Șef catedra Oncologie,
Hematologie și Radioterapie
dr. hab. șt. med., profesor universitar

Ion Mereuță

Șef studii rezidențiat Catedra Oncologie,
Hematologie și Radioterapie
dr. hab. șt. med., profesor universitar

Nicolae Ghidirim