

**VAM 7.5.1**

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

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 1/26

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

<b>Volum de lucru/ Manopere efectuate</b>	<b>Competență=cunoștințe și deprinderi ce se concretizează în capacități intelectuale și operații mentale.  (evaluarea NOȚIUNIILOR TEORETICE )</b>	Barem de manopere, proceduri, tehnici diagnostice  (evaluarea practică – manopere efectuate)	<b>Note</b>
<b>Anul I (45 săpt.)</b>			
<b>EXAMINAREA CLINICĂ A PACIENTULUI</b>  Examinează primar pacienții internați în secția de pneumologie, alergologie, în alte secții spitalicești sau în secția de	<b>1. Determinarea semnelor vitale ale pacientului</b>  <b>2. Determinarea altor semne importante</b>	<b>I. Determinarea semnelor vitale ale pacientului:</b> 1.Evaluarea diferenței dintre Semne și Simptome 2. Evaluarea frecvenței/calității Respirației 3. Verificarea frecvenței/rimicității/calității pulsului	

**VAM 7.5.1****Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE**

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 2/26

internare.	Examinarea clinică a pacientului pulmonologic.  Circa 500 pacienti.	4. Verificarea tegumentelor 5. Temperatura pacientului <b>II. Determinarea altor semne vitale importante:</b> 1. Mărimea și reactivitatea pupilelor 2. Nivelul de conștiență. 3. Ascultația plămânilor și cordului 4. Palparea pulsurilor arteriale 5. Măsurarea bilaterală a tensiunii arteriale 6. Efectuarea <b>electrocardiogramei (ECG) de repaus.</b>	
Împreună cu medicul responsabil elaborează planul de investigații și tratament al pacientului pneumologic, completează foaia de observație clinică, cu completările necesare pe parcursul spitalizării. Monitorizează îndeplinirea acțiunilor prescrise.  Perfectează documentația de gardă cu raportarea ulterioară șefului de secție, clinicii, precum și la ședința de	1. Procesul de îngrijire 2. Tratamentul pacientului pneumologic 3. Investigații neinvazive 4. Procedura de examinare și internare 5. Criteriile de internare a pacienților	<b>I. Procesul de îngrijire:</b> 1. Culegerea de date 2. Analiza și sinteza datelor 3. Planificare îngrijirilor 4. Implementarea sau aplicarea îngrijirilor <b>II. TRATAMENTUL pacientului</b> 1. Medicamentos 2. Intervențional <b>III. Investigații :</b> 1. Radiografia cutiei toracice, tomosinteza, tomografia planică, alte - pentru determinarea aspectului	

**VAM 7.5.1****Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE**

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 3/26

dimineața (raportul de gardă).

Împreună cu medicul responsabil efectuează primirea și examinarea pacienților în secția de internare cu îndeplinirea documentației necesare.

Perfectarea foii de observație clinică.

Circa 500 foi de observatie.

**sindromului radiologic, extinderii procesului și localizării, diagnosticul diferential**

**2. Analiza sputei: generala** - stabileste calitatea produsului patologic, componența celulară și agentul patogen

**Insemințarea sputei** - aprecierea semicantitativa creșterii agentului patogen

**Antibioticograma** - aprecierea sensibilității agentului patologic către preparate medicamentoase

**3. Sputa la BAAR** - pentru aprecierea bacililor acido- alcool rezistente

**3. Spirometria** - pentru determinarea volumelor pulmonare și tipului de disfuncție respiratorie

**IV. Examinarea și internarea (documentația de gardă)**

1.Examinare clinică sumară

2.Stabilirea unui diagnostic prezumtiv sau final pe baza examinărilor și a investigațiilor

**VAM 7.5.1****Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE**

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 4/26

efectuate

3. Consemnarea în fișa pacientului ora la care a fost chemat medicul și ora la care s-a prezentat.

4. Internarea se face în urma întocmirii unei fișe individuale, examinării și evaluării pacientului, cu excepția cazului în care spitalul nu deține o asemenea secție.

**V. Criteriile de internare a pacienților:**

1. Pacientul este în stare critică

2. Există posibilitatea apariției unor complicații care pot pune în pericol viața pacientului

3. Afecțiunea pacientului necesită monitorizare, investigații suplimentare și tratament de urgență la nivel spitalicesc

4. Pacientul trebuie să fie supus unei intervenții chirurgicale de urgență

5. Simptomatologia și starea clinică a pacientului corelată cu alți factori, cum ar fi vârsta, sexul etc., pot fi cauzate de o afecțiune gravă chiar dacă testele și

**VAM 7.5.1****Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE**

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 5/26

		<p>investigațiile paraclinice nu dovedesc acest lucru la momentul efectuării lor</p> <p>6. Elucidarea cazului necesită investigații suplimentare ce nu pot fi efectuate la momentul respectiv, iar starea pacientului nu permite externarea</p> <p>7. Afecțiunea pacientului nu permite autosuținerea, iar pacientul locuiește singur și este fără aparținători;</p> <p>8. Alte situații bine justificate aduse de medicul de gardă .</p>	
<p>Împreună cu medicul responsabil completează primar foaia de indicații, cu completările ulterioare zilnice.</p> <p>Înregistrează toți pacienții care se adresează în secția de internare.</p>	<p>Perfectarea foii de indicații.</p> <p>Circa 500 foi de indicații.</p>	<p>1. Perfectarea foii de indicații clinice în conformitate cu capitolele-informațiile sugerate</p> <p>2. Păstrarea secretului de serviciu și confidențialitatea tuturor datelor cu caracter personal precum și a informațiilor legate de activitatea din spital.</p>	
<p>Împreună cu medicul responsabil efectuează manoperile diagnostice și curative necesare, inclusiv și la pacienții pre- și postintervenționali (inclusiv</p>	<p>Efectuarea manoperilor diagnostice și curative de baza: Palparea organelor interne, percuția și</p>	<p>1. Palparea organelor interne</p> <p>2. Percuția și auscultația plămânilor și</p>	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 6/26

<p>prelucrarea plagii, pansament).</p> <p>Monitorizeaza și evaluează starea pacienților instabili, cu indicarea suplimentară a acțiunilor necesare împreună cu medicul responsabil (analize, investigații, etc.)</p>	<p>auscultația plămânilor și cordului</p>	<p>cordului</p>	
<p>Activeaza în laboratorul catedrei/ secției în calitate de ajutor/asistent medical în efectuarea diagnosticului, inclusiv și cel funcțional. Programează investigațiile de diagnostic pacienților din secție. Verifică starea utilajului medical din secție cu pregătirea aparatajului diagnostic către investigațiile ulterioare.</p> <p>Toracocenteza (10 asistat/interpretat)</p>	<p>Activitatea în laboratorul catedrei/ secției ca ajutor/asistent medical în efectuarea diagnosticului funcțional și pregătirea aparatajului diagnostic către investigații.</p> <p>Asistă medicul, pregătește și interpretează radiografia pacientului,</p>		

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 7/26

Înainte de puncție pregătește locul puncției, printr-o dezinfectie de tip II și pregătește seringă cu anestezic, supraveghează pacientul și îi menține poziția corespunzătoare efectuării puncției, este atent la culoarea feței și respirației, pregătește acul de puncție preia seringă cu lichid și îl introduce în eprubete.

Asistă medicul

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 8/26

Fibrobronhoscopia (5 la simulator  
5- asistat)

Pasistă medicul.  
Colectează în eprobeta  
continutul LBA,  
supraveghează permanent  
fațeaua (aspect  
caracteristic al feței în  
cursul unei boli),  
respirația, starea  
bolnavului,

Paracenteza (2- efectuat)

dezinfectează, pregătește  
locul puncției, dezinfecție  
tip III, servește seringă  
încarcata cu anestezic,  
supraveghează permanent  
fațeaua (aspect  
caracteristic al feței în  
cursul unei boli),



**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 9/26

respirația, starea bolnavului, recoltează în eprubete lichidul de ascită, servește tubul prelungitor al canulei trocarului (pentru evacuare), supraveghează scurgerea lichidului în vasul colector și totodată pacientul.

Spirometria (volumele pulmonare ) (50 efectuat 200 interpretat):

Bodipletismografia -100 (interpretat)

DLCO - 100 (interpretat)

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 10/26

Gazele sanguine și oximentrie - (50  
efectuat și interpretat)

Testele de provocare bronsice

Teste de efort incluzând teste de mers și  
spiro-ergometrie: efectuare și  
interpretare – 50 efectuat

Măsurarea gradului de „shunt” – 5

Polisomnografia -5

Sputa indusă– efectuare 20

Teste de sânge și serologice relevante în  
pneumologie – efectuare 5

Analiza sputei– efectuare 30

Testare cutanată pentru diverși alergeni  
– 20

Teste de sânge și serologice relevante în  
pneumologie – efectuare 5

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 11/26

Ultrasonografie pleurală (10  
asistat/interpretat)

Lavajul bronhoalveolar – 20

Imagistica toracică (CT, MRI) - 100

Radiografia - interpretare 500

Scintigrafie pulmonara (5 interpretat)

Histologie/citologie - interpretare 20

Testarea microbiologică – 10  
interpretarea

Gastroscopie-interpretare: 50

Evaluare lichidului de ascită : 30

Colonoscopie-interpretare: 10

Ecografie abdominală-interpretare: 30

Hemograme-interpretare: 50

Coagulograme: 20 interpretare

Test la incarcare la glucoza (10

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 12/26

interpretat)

Profile dislipidemice (10 interpretat)

Reechilibrare acido-bazica (10  
interpretat)

Determinari hormonale (20 interpretat)

Terapii medicamentoase  
sistemice/inhalate – 100

Chimioterapia – interpretare 5

Alte terapii sistemice - interpretare 5

Oxygenoterapia – 10- asistare, efectuare

Suportul ventilator (invaziv, non-  
invaziv, CPAP) – 5 asistareResuscitarea cardiopulmonară – 2  
asistare

Evaluarea anestezică prechirurgicală - 2

Terapii endobronșice – 10 asistare,

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 13/26

efectuare Reabilitarea pulmonară – 5 Strategii nutriționale - 2 Abandonarea fumatului - 5 Vaccinarea și controlul infecțiilor - 3 Alte măsuri de profilaxie - 4			
Activează în calitate de asistent al rezidentului senior sau medicului din secție. Controlează dinamica investigațiilor și procedurilor pacientului din secție. Completează împreună cu medicul responsabil documentația necesară.  Monitorizează transferul pacientului în/ din secție sau terapia intensivă.	Pregătirea pacientului de investigație sau procedură, etc... Cunoașterea efectelor adverse ale tratamentului, posibilităților complicații ale investigațiilor		
<b>Anul II (45 săpt.)</b>			
Se mențin manoperile și competențele de la nivelul anului 1, cu activitate mai mare în secție și laborator în calitate			

**VAM 7.5.1**

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

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 14/26

de asistent al medicului/ șefului de secție. In secție efectuează vizitele, curăția bolnavilor și monitorizează pacienții instabili (lăsați la evidență).

ECG – 1000 efectuat. Interpretat

Ecocardiografie – 50 interpretare

Procedee de medicina nucleara in pulmonologie 10 interpretare

Cateterismul arteriei pulmonare - 5 interpretare

Toracocenteza (5 asistat/interpretat)

Paracenteza (2-3 asistat/interpretat)

Spirometria (volumele pulmonare ) (50 efectuat 200 interpretat):

Bodipletismografia -100 (interpretat)

DLCO - 100 (interpretat)

Gazele sanguine și oximentrie - (50 efectuat și interpretat)

Testele de provocare bronsice

Teste de efort incluzând teste de mers și spiro-ergometrie: efectuare și interpretare – 50 efectuat

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 15/26

Măsurarea gradului de „shunt” – 5

Polisomnografia -5

Sputa indusă– efectuare 20

Teste de sânge și serologice relevante în pneumologie – efectuare 5

Analiza sputei– efectuare 30

Testare cutanată pentru diverși alergeni – 20

Teste de sânge și serologice relevante în pneumologie – efectuare 5

Intradermoreacția la PPD - 10

Ultrasonografie pleurală (10 asistat/interpretat)

Fibrobronhoscopia (5 la simulator 5- asistat)

Lavajul bronhoalveolar – 20

Imagistica toracică ( CT,) - – interpretare 100

Radiografia pulmonara sinteza tomografica - 250

Scintigrafie pulmonara (5 interpretat)

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 16/26

Histologie/citologie - interpretare 20

Testarea microbiologică – 10 interpretarea

Gastroscopie-interpretare: 50

Evaluare lichidului de ascită : 30

Colonoscopie-interpretare: 10

Ecografie abdominală-interpretare: 30

Hemograme-interpretare: 50

Coagulograme: 20 interpretare

Test la incarcare la glucoza (10 interpretat)

Profile dislipidemice (10 interpretat)

Reechilibrare acido-bazica (10 interpretat)

Determinari hormonale (20 interpretat)

Teste functionale hepatice (10 interpretat)

Teste functionale renale (10 interpretat)

Analiza sputei la BAAR – efectuare 30



**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 17/26

Metoda microbiologica – insemintarea pe medii lichide și solide - asistare interpretare - 50 și 50

Testele de sensibilitate la preparatele de linia I și linia II

Metodele molecular genetice - Xpert MBT/RIF - 100

Terapii medicamentoase sistemice/inhalate – 100

Chimioterapia – interpretare 5

Chimioterapia antituberculoasă pentru TBC sensibilă și rezistentă la copii

Alte terapii sistemice - interpretare 5

Oxygenoterapia – 10- asistare, efectuare

Suportul ventilator (invaziv, non-invaziv, CPAP) – 5 asistare

Resuscitarea cardiopulmonară – 2 asistare

Evaluarea anestezică prechirurgicală - 2

Terapii endobronșice – 10 asistare, efectuare

Reabilitarea pulmonară – 5

Strategii nutriționale - 2

Abandonarea fumatului - 5

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 18/26

Vaccinarea și controlul infecțiilor - 50

Alte măsuri de profilaxie - 4

**Anul III (45 săpt.)**

Se mentine volumul manoperilor efectuate de sinestătător precum și a competențelor precedente cu extinderea lor. 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.

Toracocenteza (5 asistat/interpretat)

Paracenteza (2-3 asistat/interpretat)

Spirometria (volumele pulmonare ) (50 efectuat 200 interpretat):

Bodipletismografia -100 (interpretat)

DLCO - 100 (interpretat)

Gazele sanguine și oximetrie - (50 efectuat și interpretat)

Testele de provocare bronsice

Teste de efort incluzând teste de mers și spiro-ergometrie: efectuare și interpretare – 50 efectuat

**VAM 7.5.1**

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

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 19/26

Măsurarea gradului de „shunt” – 5

Polisomnografia -5

Sputa indusă– efectuare 20

Teste de sânge și serologice relevante în pneumologie – efectuare 5

Analiza sputei– efectuare 30

Testare cutanată pentru diverși alergeni – 20

Teste de sânge și serologice relevante în pneumologie – efectuare 5

Ultrasonografie pleurală (10 asistat/interpretat)

Fibrobronhoscopia (5 la simulator 5- asistat)

Lavajul bronhoalveolar – 20

Imagistica toracică CT , MRI -100

(Radiografia pulmonara , sinteza tomografica) - – asistare /interpretare 250

Scintigrafie pulmonara (5 interpretat)

Histologie/citologie - interpretare 20

**VAM 7.5.1**

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

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. **20/26**

Testarea microbiologică – 10 interpretarea

Gastroscopie-interpretare: 50

Evaluare lichidului de ascită : 30

Colonoscopie-interpretare: 10

Ecografie abdominală-interpretare: 30

Hemograme-interpretare: 50

Coagulograme: 20 interpretare

Test la incarcare la glucoza (10 interpretat)

Reechilibrare acido-bazica (10 interpretat)

Determinari hormonale (20 interpretat)

Analiza sputei la BAAR – efectuare 30

Metoda microbiologica – insemintarea pe medii lichide și solide - asistare interpretare - 50 și 50

Testele de sensibilitate la preparatele de linia I și linia II

Metodele molecular genetice - Xpert MBT/RIF - 100

Teste functionale hepatice (10 interpretat)

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 21/26

Teste functionale renale (10 interpretat)

Resuscitarea cardiopulmonară – 2 asistare

Evaluarea anestezică prechirurgicală - 2

Terapii endobronșice – 10 asistare, efectuare

Intubație oro-traheală: 10

Ventilație mecanică (tipuri, indicații): 10

Echilibrul hidro-electrolitic (evaluare, reechilibrare): 15

Echilibrul acido-bazic (evaluare, reechilibrare): 15

Diagnosticul și tratamentul șocului toxico-septic:10

Diagnosticul și tratamentul edemului pulmonar acut hemodinamic și non-hemodinamic: 10

Sondajul vezical: 10

Instalare de cateter fin venos percutan: 25

Denudare de venă periferică pentru cateterizare: 10

Montare de sondă nazo-gastrică: 15

Terapii medicamentoase sistemice/inhalate – 100

Chimioterapie – interpretare 5

**VAM 7.5.1****Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE**

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. **22/26**

Chimioterapia antituberculoasă pentru TBC sensibilă și rezistentă la adulți

Alte terapii sistemice - interpretare 5

Oxygenoterapia – 10- asistare, efectuare

Suportul ventilator (invaziv, non-invaziv, CPAP) – 5 asistare

Reabilitarea pulmonară – 5

Strategii nutriționale - 2

Abandonarea fumatului - 5

Vaccinarea și controlul infecțiilor - 3

Alte măsuri de profilaxie - 4

Manopere.	Competente.		
Efectuaza examinarea spirometrica (200), imagistica (50), radiologica (15) a pacientului.  Stabilește diagnosticul primar și diferențiat. Diagnosticul clinic și tactica de tratament va fi confirmat de către	Efectuarea manoperilor diagnostice și curative de complexitate medie:  Interpretarea imaginilor imagistice, radiologice, a analizelor de laborator etc..	efectuarea tehnicilor medicale de diagnostic și tratament pentru diferite categorii de vârstă  aprecierea gravității stării bolnavului și intervenția de urgență sau planică  lucrul de profilaxie și diagnostic prezumtiv în	

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 23/26

<p>medicul repsonsabil.</p> <p>Efectuază teste de diagnostic funcțional.</p>	<p>Examinarea funcțională a pacientului pulmonar.</p> <p>Stabilirea împreună cu medicul repsonsabil a diagnosticului primar și diferențiat, a tacticii de tratament.</p>	<p>eventualele complicatii ale stărilor cornice</p> <p>efectuarea educatiei pentru sanatate a populatiei - popularizarea modului sănătos de viață, inclusive a problemelor vizând psihologia si igiena familiei, problem de igiena a muncii, igiena odihnei, alimentarea ratională</p> <p>fortificarea cunoștințelor și aptitudinilor în depistarea și combaterea factorilor de risc</p>	
<p>Asistentul 1 sau 2 în intervențiile pulmonare de compelxitate medie si mare.</p> <p>Poate efectua de sinestătător sub supravgherea medicului repsonsabil sau asistența sa a următoarleor intervenții: test cu efort (50), toracocenteza (5), etc</p>		<p>Efectuarea si aprecierea rezultatelor examneului clinic si paraclinic contemporan</p> <p>Rezolvarea problemelor de diagnostic, tratament si pronostic bazate pe algoritme de conduită;</p>	

**VAM 7.5.1****Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE**

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 24/26

Efetueaza și prezintă comunicări, referate la conferințele științifice.

Participă și face recenzii împreună cu medicul responsabil la conferințele clinico- morfologice.

Elaboarea referatelor științifice.

Analiza și pregătirea rapoartelor pentru cazurile clinice dificile.

Formularea diagnosticului clinic conform clasificărilor internaționale acceptate

folosirea rațională a terapiilor alternative  
însușirea standardelor de conduită diagnostică și curativă a pacienților

**Anul IV (45 săpt.)**

Se mențin competențele precedente cu extinderea lor, precum și a manoperelor efectuate desinestător. 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 semnatura medicului responsabil. Va interpreta per ansamblu examinarea instrumentală și de laborator a pacientului. Se vor extinde competențele de pneumologie intervențională și imagistică medicală. Va rezolva singur urgențele cardiopulmonare, cu înștiințarea medicului responsabil sau șefului de secție.

Efectuarea desinestător sub supravegherea medicului responsabil sau cu asistenta sa, a manoperilor pulmonare conform competențelor:

Efectuarea intervențiilor în stare de urgență pulmonare și a celor provocate de boli asociate

folosirea medicinei bazate pe dovezi în luarea deciziilor și confirmarea planului de diagnostic și tratament  
efectuarea tehnicilor bazate pe dovezi în luarea deciziilor și confirmarea planului de



**VAM 7.5.1****Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE**

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. **25/26**

<p>Evaluarea pacientului</p> <p>Efectuarea diagnosticului diferențial</p> <p>Stabilirea diagnosticului Clinic</p> <p>Efectuarea toracocentezei, paracentezei</p> <p>Administrarea curei de tratament în bolile nespecifice pulmonare și tuberculoza pulmonară și extrapulmonară în dependență de cazul pacientului</p> <p>Monitorizarea și evaluarea rezultatelor tratamentelor la bolnavii cu bolile nespecifice</p>		<p>diagnostic și tratament</p> <p>efectuarea tehnicilor medicale ( uzuale) de diagnostic</p> <p>folosirea resurselor și tehnologiilor informationale moderne (compiuterul, surse Internet, baza de date, tele medicina) în activitatea profesională.</p>	
---	--	--	--

**VAM 7.5.1**

Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență

SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

RED:

04

DATA:

ANUL 2016

PAG. 26/26

pulmonare și tuberculoza  
pulmonară și extrapulmonară

Tratamentul bolnavilor in  
condiții speciale ( coinfecția TB/  
HIV, Diabet zaharat, etilism  
cronic, Insuficiența renală,  
patologie hepatică, etc.)

Aprecierea și acordarea  
asistenței medicale la  
preparatele adverse

Analiza indicatorilor  
epidemiologici in diferite boli  
pulmonare

Șef catedra - Iavorschii Constantin

Șef studii rezidenți