

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 1/17

**Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți****și limitele de competență la specialitatea Otorinolaringologie, pe ani de instruire****Interpretare – I****Asistare – A****Executare - E**

<b>COMPETENTE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ ACORDATĂ</b>	<b>VOLUMUL (Nr. pacienți/ investigații/ proceduri/ intervenții)</b>
<b>PENTRU TOȚI ANII DE STUDII</b>	
Examinează primar pacienții internați în secția ORL, în secția de internare, sau în alte secții spitalicești. E	
Împreună cu medicul responsabil elaborează planul de investigații și tratament al pacientului, 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 conferința matinală Împreună cu medicul responsabil efectuează primirea și examinarea pacienților ambulatori cu îndeplinirea documentației necesare. E	
Împreună cu medicul responsabil completează primar foaia de indicații, cu completările ulterioare zilnice. E	
Împreună cu medicul responsabil efectuează manoperile diagnostice și curative necesare preoperator și postoperator. Prelucrarea primară a plagii, pansament. Monitorizează și evaluează starea pacienților operați, cu indicarea suplimentară împreună cu medicul responsabil a acțiunilor necesare (analize, investigații, etc.) E	
Activează în laboratorul catedrei/ secției în calitate de ajutor/asistent medical în efectuarea diagnosticului, inclusiv și cel funcțional: rinometria acustică rinomanometri, etc.. Programează investigațiile de diagnostic pacienților din secție. Verifică starea utilajului medical din secție cu pregătirea aparatului diagnostic către investigațiile ulterioare. (Activitatea în laboratorul catedrei/ secției ca ajutor/asistent medical în efectuarea diagnosticului funcțional și pregătirea aparatului diagnostic către investigații).	
Participă în sala de operații în calitate de ajutor/asistent medical. Selectează instrumentariul necesar intervenției chirurgicale.	
Activează în calitate de asistent al chirurgului. Poziționează pacientul pe masa de operații, prelucrează câmpul operator. Efectuează hemostaza intraoperatorie. Suturează plaga. Completează împreună cu medicul responsabil documentația necesară. Monitorizează transferul pacientului în secție sau în terapia intensivă.	



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 2/17

Participa la organizarea conferințelor științifice, în cadrul catedrei/secției. A

**ANUL I (25 săpt.)**

Examinează primar pacienții internați în secția de otorinolaringologie, în alte secții spitalicești sau în secția de internare. (Examinarea clinică a pacientului ORL). E

300

Împreună cu medicul responsabil elaborează planul de investigații și tratament al pacientului ORL, 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 dimineața (raportul de gardă).  
Împreună cu medicul responsabil efectuează primirea și examinarea pacienților în secția de internare cu îndeplinirea documentației necesare. E

300

Împreună cu medicul responsabil completează primar foaia de indicații, cu completările ulterioare zilnice.

300

Înregistrează toți pacienții ORL care se adresează în secția de internare. E

Împreună cu medicul responsabil efectuează manoperile diagnostice și curative necesare, inclusiv și la pacienții pre- și postintervenționali (inclusiv prelucrarea plagii, pansament).

300

Monitorizează și evaluează starea pacienților instabili, cu indicarea suplimentară a acțiunilor necesare împreună cu medicul responsabil (analize, investigații, etc.)  
(Efectuarea manoperilor diagnostice și curative de baza: rinoscopia anteroposterioară, orofaringoscopia, otoscopia, laringoscopia directă și indirectă etc. Pansamentul postintervențional.) E

Activează 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 aparatului diagnostic către investigațiile ulterioare. (Activitatea în laboratorul catedrei/ secție ca ajutor/asistent medical în efectuarea diagnosticului funcțional și pregătirea aparatului diagnostic către investigații). E

270

Participă în sala de operații în calitate de ajutor/asistent medical.

300

Selectează instrumentariul necesar intervenției chirurgicale. E

Activează în calitate de asistent al chirurgului. Poziționează pacientul pe masa de operații, prelucrează câmpul operator. Efectuează hemostaza intraoperatorie. Sutureaza plaga.

300

Completează împreună cu medicul responsabil documentația necesară.

Monitorizează transferul pacientului în secție sau în terapia intensivă. E

Efectuează și prezintă comunicări, referate la conferințele științifice. E

**Rinologia**

Rinoscopia anterioară și posterioară. A. E

400

Endoscopia. A

30

Microscopia. A

20

Rinomanometrie. A. E

10

Rinometria acustică. A. E

10

Teste olfactive (subiective, obiective). A. E

30

Testarea funcționalității ciliare. A.E

30

Testări alergice epicutanate. I

20

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 3/17

Testări alergice intracutanate. I	20
Teste nazale de provocare. I	30
Citologie nazală. E I	10
Interpretarea testelor serologice. I	50
Anemizarea pituitarei nazale. A. E	500
Toaleta cavității nazale. A. E	250
Determinarea funcției respiratorii și olfactive. A. E	400
Radiografia sinusurilor paranazale. I	100
CT sinusurilor paranazale. I	30
RMN sinusurilor paranazale. I	30
Efectuarea anesteziei locale aplicative. A. E	130
Efectuarea tamponamentului anterior. A. E	80
Efectuarea tamponamentului antero-posterior. A. E	50
Demesarea cavității nazale. A. E	80
Interpretarea rezultatelor rinomanometriei anterioare. I	15
<b>Operatii si etape operatorii rinologice</b>	
Hidrodecolarea mucopericondrului septului nazal. A. E	40
Incizia și decolarea mucopericondrului septului nazal. A. E	25
Deschiderea și drenarea furuncului nazal. A. E	10
Punctia sinusurilor maxilare. A. E	10
Septoplastia. A	50
Rinoplastia. A	-
Operații endoscopice. A	30
Rezectia submucopericondrala a septului nazal cu reimplantarea cartilajului septal. A	30
Anestezie loco-regională.	-
Epistaxis: - Tamponament nazal; Cauterizare nazală. A. E	5
Îndepărtare de corp străin endonazal. A. E	10
Polipectomie nazală. A	5
Chirurgie turbinară: cauterizarea bipolară, dezintegrare ultrasonoră, laserodistrucția CNI, conhotomia submucoasă. A	10
Repoziționare fractură nazală. A. E	5
Tratamentul rinofimei.	3
Corecția malformațiilor (atrezie coanală, fistule etc); . A	4
Endoscopie sinusală. A	5
Antrostomie endoscopică. A	10
Antrostomie radicală (Caldwell – Luc).	3
Trepanarea sinusului frontal (Boeck).	3
Chirurgie externă a sinusului frontal.	3
Frontoetmoidectomie (endoscopică). A	3
Chirurgia sinusului sfenoidal endoscopic. A	3
Chirurgia de revizie a sinusurilor paranazale. A	5
Tratamentul leziunilor traumatiche: Leziuni de țesuturi moi; Fracturi nazale; Hematom nazal; Fracturi de sinusuri paranazale; Fracturi de orbită; Fracturi zigomatice. A	5
<b>Orofaringoesofagologia</b>	

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 4/17

Inspecție și palpate la nivelul cavității bucale și orofaringelui. E	300
Nasofaringoscopia. E	300
Hipofaringoscopia. E	300
Esofagoscopia. A	10
Evaluare endoscopică a faringelui și esofagului, utilizând endoscopia flexibilă și rigidă, incluzând biopsie, prepararea tamponamentului, spălarea și a altor tehnici. A	50
Gustometria. E	10
Evaluarea sindromului sleep apnea. E	150
Evaluarea vorbirii. E	100
Anestezie locală aplicativă. A. E	40
Anestezie locală infiltrativă. A. E	30
Lavajul lacunelor amigdalelor palatine. A. E	10
Badijonarea faringelui după diferite intervenții chirurgicale. A. E	10
Hemostaza prin tamponament compresiv post amigdalectomie. A. E	5
Hemostaza prin sutura post amigdalectomie. A. E	3
Hemostaza prin electrocoagulare post amigdalectomie. A. E	5
<b>Operatii si etape operatorii:</b>	
Incizia mucoasei marginii libere ai pilierilor anteriori. E	15
Exteriorizarea și decolarea extracapsulară a amigdalelor palatine. E	10
Excizia cu ansa rece a amigdalelor palatine. E	7
Amigdalectomie. A	100
Adenotomia. A. E	150
Adenotomia endoscopică. A	10
Drenajul abcesului peri și retroamigdalian, para și retrofaringian, de bază de limbă. A	10
Corectarea malformațiilor: Frenului lingual, Ranula Incluziuni. A	10
Îndepărtarea de corpuri străine. A	10
Biopsie. A	5
Chirurgia laser la nivelul cavității orale și a faringelui. A	10
<b>Laringe. Trahee</b>	
Laringoscopie indirectă (cu oglinda laringiană). E	10
Laringoscopie directă. A	5
Fibrolaringoscopia. A	5
Microlaringoscopie suspendată. A.	5
Traheobronhoscopie rigidă. A	5
Stroboscopie. A. I	5
Spirometrie. I	5
Evaluarea percepțională și acustică a vocii. I	5
Evaluarea fonetografică. I	5
Prelevări de exsudat laringian. A	10
Aspirații bronșice pentru evaluare microbiologică și citologică. A	5
Biopsii endolaringiene. A	3
Biopsii endotraheale și endobronșice. A	5
Electromiografia laringelui. I	3



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 5/17

Anestezie locală. A.	5
Extragerea corpurilor străini din laringe, trahee și bronhii A	10
Intubație orotraheală. A	10
Traheostomie. A	5
Inchiderea traheostomei. A.	5
Chirurgie laser endolaringiană și endotraheală. A	5
Fonochirurgie. A	5
Managementul patologiei căilor aeriene inferioare la nou-născut și copil chirurgia malformațiilor. A	2
Chirurgie tumorală, chirurgie endolaringiană pentru tumori laringiene benigne. A	5
<b>Otologia</b>	
Otoscopie. E	400
Otoscopie optică. E	200
Otomicroscopie. A.E	50
Oto-Endoscopie . A.E	20
Prelevarea frotiului auricular.E	20
Acumetria fonică. E	200
Efectuarea acumetriei fonice și cu diapazoanele: Rinne, Weber, Schwabach, Gelle, Bing, Bonner. A	50
Impedansmetria. A. E	50
Audiometria tonală. A. E	50
Audiometria vocală. A. E	50
Teste nistagmus A. E	50
Teste calorice. A. I	10
Electronistagmografie. I	5
Testul rotativ. A. E	5
Posturografie. A. E	10
Efectuarea probelor deviației axiale: Barre, Romberg, Foix, Thevenard. E.	10
Functia nervului facial - teste topodiagnostice: testul Schirmer, teste gustative, reflexul stapedian teste neurofiziologice.	10
CT si RMN urechii și structurilor adiacente. I	20
Interpretarea rezultatelor investigațiilor radiologice asupra oaselor temporale. I	80
Inspecția, palparea și percuția apofizei mastoide. A.E	120
Palparea ganglionilor limfatici a capului și gâtului. A. E	260
Lavaj auricular. A. E	70
Extragerea dopurilor de cerumen din conductul auditiv extern (CAE).E	50
Extragerea corpurilor străine din CAE. E	5
Infiltrații retroauriculare. A. E	30
Prelucrarea plăgii postoperator și aplicarea pansamentului aseptice.E	10
Deschiderea și drenarea furuncului auricular. A. E	5
Cateterizarea tubelor auditive.A. E	5
Afecțiuni inflamatorii a urechii. A. E	50
Hipoacuzie neurosenzorială. A. E	10
Pareza/paralizia nervului facial. A	5



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 6/17

Ingrijiri postoperatorii. A. E	10
<b>Operatii si etape operatorii auriculare</b>	
Disecția virtuala si pe preparat osos a temporalului. A. E	15
Anestezie locală și regionala. A. E	50
Deschiderea otohematomului. A	10
Excizia osteomului. A	2
Otoplastie, meatoplastie. A	2
Extragerea corpilor străini granulații și polipi ai CAE. A	5
Miringotomie. A	10
Tmpanostomie. A	10
Antrotomie. A	5
Mastoidectomie. A	10
Corectarea malformațiilor urechii. A	3
Managementul plăgilor auriculare. A	20
Chirurgia tumorilor auriculare. A	5
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. Monitorizeaza transferul pacientului în/ din secție sau terapia intensivă. (Pregătirea pacientului de investigație sau procedură, etc... Cunoașterea efectelor adverse ale tratamentului, posibilitilor complicații ale investigațiilor.) E	
<b>ANUL II (37 săpt.)</b>	
Se mențin manoperile și competențele de la nivelul anului 1, cu activitate mai mare în secție și laborator în calitate de asistent al medicului/ șefului de secție. In secție monotorizează pacienții instabili (lăsați la evidență).	
Efetueaza și prezintă comunicări, referate la conferințele științifice.	
<b>Rinologia</b>	
Rinoscopia anterioară și posterioară. E	400
Endoscopia. A. E	30
Microscopia. A. E	20
Rinomanometrie. E	10
Rinometria acustică. E	10
Teste olfactive (subiective, obiective). E	30
Testarea funcționalității ciliare. E	30
Testări alergice epicutanate. I	20
Testări alergice intracutanate. I	20
Teste nazale de provocare. I	30
Citologie nazală. E I	10
Interpretarea testelor serologice. I	50
Anemizarea pituitarei nazale. E	500
Toaleta cavității nazale. E	250
Determinarea funcției respiratorii și olfactive. E	400
Radiografia sinusurilor paranazale. I	100
CT sinusurilor paranazale. I	15
RMN sinusurilor paranazale. I	15

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 7/17

Efectuarea anesteziei locale aplicative. E	130
Efectuarea tamponamentului anterior. E	80
Efectuarea tamponamentului antero-posterior. E	50
Demesarea cavitatii nazale. E	80
Interpretarea rezultatelor rinomanometriei anterioare. I	15
<b>Operatii si etape operatorii rinologice</b>	
Hidrodecolarea mucopericondrului septului nazal. E	40
Incizia si decolarea mucopericondrului septului nazal. E	25
Deschiderea si drenarea furuncului nazal. E	10
Punctia sinusurilor maxilare. E	10
Septoplastia. A	50
Rinoplastia. A	5
Operații endoscopice. A	30
Rezectia submucopericondrala a septului nazal cu reimplantarea cartilajului septal. A	30
Anestezie loco-regională. A. E	5
Tratamentul epistaxisului: - Tamponament nazal; Cauterizare nazală. A. E	5
Îndepărtare de corp străin endonazal. A. E	10
Polipectomie nazală. A. E	10
Chirurgie turbinară: cauterizarea bipolară, dezintegrare ultrasonoră, laserodistrucția CNI, conhotomia submucoasă. A. E	10
Repoziționare fractură nazală. E	5
Tratamentul rinofimei. A.	3
Corecția malformațiilor (atrezie coanală, fistule etc); . A.	4
Endoscopie sinusală. A	5
Antrostomie endoscopică. A	10
Antrostomie radicală (Caldwell – Luc). A.	5
Trepanarea sinusului frontal (Boeck). A	5
Chirurgie externă a sinusului frontal. A	5
Frontoetmoidectomie (endoscopică). A	5
Chirurgia sinusului sfenoidal endoscopic. A	3
Chirurgia de revizie a sinusurilor paranazale. A	5
Tratamentul leziunilor traumatice: Leziuni de țesuturi moi; Fracturi nazale; Hematom nazal; Fracturi de sinusuri paranazale; Fracturi de orbită; Fracturi zigomatice. A	5
<b>Orofaringoesofagologia</b>	
Inspecție și palpare la nivelul cavității bucale și orofaringelui. E	300
Nasofaringoscopia. E	300
Hipofaringoscopie. E	300
Esofagoscopie. A	10
Evaluare endoscopică a faringelui și esofagului, utilizând endoscopia flexibilă și rigidă, incluzând biopsie, prepararea tamponamentului, spălarea și a altor tehnici. A. E	50
Gustometria. E	10
Evaluarea sindromului sleep apnea. E	150
Evaluarea vorbirii. E	100
Anestezie locala aplicativa. A. E	40



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 8/17

Anestezie locala infiltrativ. A. E	70
Lavajul lacunelor amigdalelor palatine. A. E	10
Badijonarea faringelui după diferite intervenții chirurgicale. E	10
Hemostaza prin tamponament compresiv post amigdalectomie. A. E	10
Hemostaza prin sutura post amigdalectomie. A. E	5
Hemostaza prin electrocoagulare post amigdalectomie. A. E	5
<b>Operatii si etape operatorii pe faringe</b>	
Incizia mucoasei marginii libere a pilierilor anteriori. E	15
Exteriorizarea si decolarea extracapsulara a amigdalelor palatine. E	10
Excizia cu ansa rece a amigdalelor palatine. E	7
Amigdalectomie. A	100
Adenotomia. A. E	150
Adenotomia endoscopică. A	10
Drenajul abcesului peri și retroamigdalian, para și retrofaringian, de bază de limbă. A	30
Corectarea malformațiilor: Frenului lingual, Ranula Incluziuni. A	20
Îndepărtarea de corpuri străine. A	10
Biopsie. A	5
Chirurgia laser la nivelul cavității orale și a faringelui. A	10
<b>Laringe. Trahee</b>	
Laringoscopie indirectă (cu oglinda laringiană). E	10
Laringoscopie directă. A. E	5
Fibrolaringoscopia. A. E	5
Micro-laringoscopie suspendată. A.	5
Traheobronhoscopie rigidă. A	5
Stroboscopie. A. I	5
Spirometrie. I	5
Evaluarea percepțională și acustică a vocii. I	5
Evaluarea fonetografică. I	5
Prelevări de exsudat laringian. A. E	10
Aspirații bronșice pentru evaluare microbiologică și citologică. E	5
Biopsii endolaringiene. A	3
Biopsii endotraheale și endobronșice. A	5
Electromiografia laringelui. I	3
Anestezie locală. E	5
Extragerea corpilor străini din laringe, trahee și bronhii. A.	10
Intubație orotraheală. A. E	10
Traheostomie. A	5
Inchiderea traheostomei. A	5
Chirurgie laser endolaringiană și endotraheală. A	10
Fonochirurgie. A	5
Managementul patologiei căilor aeriene inferioare la nou-născut și copil chirurgia malformațiilor. A	2
Chirurgie tumorală, chirurgie endolaringiană pentru tumori laringiene benigne. A	5





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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 9/17

<b>Otologia</b>	
Otoscopie. E	400
Otoscopie optică. E	200
Otomicroscopie. A.E	50
Oto-Endoscopie . A.E	20
Frotiu auricular.E	20
Acumetria fonică. E	200
Determinarea acumetriei fonice și cu diapazoanele: Rinne, Weber, Schwabach, Gelle, Bing, Bonner. A. E	50
Impedansmetria. A. E	50
Audiometria tonală. A. E	50
Audiometria vocală. A. E	50
Testarea nistagmusului. A. E	50
Teste calorice. A. I	10
Electronistagmografie. I	5
Testul rotativ. A. E	5
Posturografie. A. E	10
Efectuarea probelor deviației axiale: Barre, Romberg, Foix, Thevenard. E.	10
Funcția nervului facial - teste topodiagnostice: testul Schirmer, teste gustative, reflexul stapedian teste neurofiziologice. E	10
CT și RMN urechii și structurilor adiacente. I	20
Interpretarea rezultatelor investigațiilor radiologice asupra oaselor temporale. I	80
Inspecția, palaprea și percuția apofizei mastoide. E	120
Palparea ganglionilor limfatici a capului și gâtului. E	260
Lavaj auricular. E	70
Extragerea dopurilor de cerumen din conductul auditiv extern (CAE). E	50
Extragerea corpurilor străine din CAE. E	5
Infiltrații retroauriculare. A. E	30
Prelucrarea plăgii postoperator și aplicarea pansamentului aseptice. E	10
Deschiderea și drenarea furuncului auricular. A. E	5
Cateterizarea tubelor auditive. A. E	5
Afecțiuni inflamatorii a urechii. A. E	50
Hipoacuzie neurosenzorială. A. E	10
Pareza/paralizia nervului facial. A. E	5
Ingrijiri postoperatorii. E	10
<b>Etape și operații auriculare</b>	
Disecția virtuală și pe preparat osos a temporalului. A. E	15
Anestezie locală și regional. A. E	50
Deschiderea otohematomului. A	10
Excizia osteomului. A	2
Otoplastie, meatoplastie. A	2
Extragerea corpurilor străine granulații și polipi ai CAE. A	5
Miringotomie. A	10
Timpanostomie. A	10



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 10/17

Antrotomie. A	5
Mastoidectomie. A	10
Corectarea malformațiilor urechii. A	3
Managementul plăgilor auriculare. A	20
Chirurgia tumorilor auriculare. A	5
<b>ANUL III (37 săpt.)</b>	
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.	
Efetuează și prezintă comunicări, referate la conferințele științifice.	
<b>Rinologia</b>	
Rinoscopia anterioară și posterioară. E	400
Endoscopia. E	20
Microscopia nazală. A. E	20
Rinomanometrie. E	10
Rinometria acustică. E	10
Teste olfactive (subiective, obiective). E	30
Testarea funcționalității ciliare. E	30
Testări alergice epicutanate. I	20
Testări alergice intracutanate. I	20
Teste nazale de provocare. I	30
Citologie nazală. I	10
Interpretarea testelor serologice. I	50
Anemizarea pituitarei nazale. E	500
Toaleta cavității nazale. E	250
Determinarea funcției respiratorii și olfactive. E	400
Radiografia sinusurilor paranazale. I	100
CT sinusurilor paranazale. I	30
RMN sinusurilor paranazale. I	30
Efectuarea anesteziei locale aplicative. E	130
Efectuarea tamponamentului anterior. E	80
Efectuarea tamponamentului antero-posterior. E	50
Demesarea cavității nazale. E	80
Interpretarea rezultatelor rinomanometriei anterioare. I	15
<b>Operații și etape operatorii rinologice</b>	
Deschiderea și drenarea furuncului nazal. E	10
Puncția sinusurilor maxilare. E	10
Septoplastia. A. E	50
Rinoplastia. A. E	5
Operații endoscopice. A. E	30
Rezectia submucopericondrala a septului nazal cu reimplantarea cartilajului septal. E	20
Anestezie loco-regională. E	10
Tratamentul epistaxisului: - Tamponament nazal; Cauterizare nazală. E	5



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 11/17

Îndepărtare de corp străin endonazal. E	10
Polipectomie nazală. A. E	5
Chirurgie turbinară: cauterizarea bipolară, dezintegrare ultrasonoră, laserodistrucția CNI, conhotomia submucoasă. E	10
Repoziționare fractură nazală. E	5
Tratamentul rinofimei. E	2
Corecția malformațiilor (atrezie coanală, fistule etc); . A. E	4
Endoscopie sinusală. A. E	5
Antrostomie endoscopică. A. E	10
Antrostomie radicală (Caldwell – Luc). A. E	5
Trepanarea sinusului frontal (Boeck). A. E	5
Chirurgie externă a sinusului frontal. A. E	5
Frontoetmoidectomie (endoscopică). A. E	5
Chirurgia sinusului sfenoidal endoscopic. A. E	3
Chirurgia de revizie a sinusurilor paranazale. A. E	5
Tratamentul leziunilor traumatiche: Leziuni de țesuturi moi; Fracturi nazale; Hematom nazal; Fracturi de sinusuri paranazale; Fracturi de orbită; Fracturi zigomatice. A. E	5
<b>Orofaringoesofagologia</b>	
Inspecție și palpate la nivelul cavității bucale și orofaringelui. E	300
Nasofaringoscopia. E	300
Hipofaringoscopia. E	300
Esofagoscopia. A. E	10
Evaluare endoscopică a faringelui și esofagului, utilizând endoscopia flexibilă și rigidă, incluzând biopsie, prepararea tamponamentului, spălarea și a altor tehnici. A	50
Gustometria. E	10
Evaluarea sindromului sleep apnea. E	150
Evaluarea vorbirii. E	100
Anestezie locală aplicativă. E	40
Anestezie locală infiltrativă. E	70
Lavajul lacunelor amigdalelor palatine. E	10
Badijonarea faringelui după diferite intervenții chirurgicale. E	10
Hemostaza prin tamponament compresiv post amigdalectomie. E	10
Hemostaza prin sutura post amigdalectomie. E	5
Hemostaza prin electrocoagulare post amigdalectomie. E	5
<b>Operatii si etape operatorii faringologice</b>	
Incizia mucoasei marginii libere ai pilierilor anteriori. E	15
Exteriorizarea si decolarea extracapsulara a amigdalelor palatine. E	10
Excizia cu ansa rece a amigdalelor palatine. E	7
Amigdalectomie. A. E	100
Adenotomia. A. E	150
Adenotomia endoscopică. A. E	10
Drenajul abcesului peri și retroamigdalian, para și retrofaringian, de bază de limbă. A	30
Corectarea malformațiilor: Frenului lingual, Ranula Incluziuni. A	20

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 12/17

Îndepărtarea de corpuri străine. A	10
Biopsie. A	5
Chirurgia laser la nivelul cavității orale și a faringelui. A	10
<b>Laringe. Trahee</b>	
Laringoscopie indirectă (cu oglinda laringiană). E	10
Laringoscopie directă. E	20
Fibrolaringoscopia. E	5
Microlaringoscopie suspendată. A E	5
Traheobronhoscopie cu bronhoscop rigid. A	5
Stroboscopie. A. I	5
Spirometrie. I	5
Evaluarea percepțională și acustică a vocii. I	5
Evaluarea fonetografică. I	5
Prelevări de exsudat laringian. A. E	10
Aspirații bronșice pentru evaluare microbiologică și citologică. A. E	5
Biopsii endolaringiene. A. E	3
Biopsii endotraheale și endobronșice. A. E	5
Electromiografia laringelui. I	3
Anestezie locală. E	5
Extragerea corpurilor străine din laringe, trahee și bronhii. A. E	10
Intubație orotraheală. A. E	10
Traheostomie. A. E	5
Inchiderea traheostomei. A. E	5
Chirurgie laser endolaringiană și endotraheală. A	10
Fonochirurgie. A	5
Managementul patologiei căilor aeriene inferioare la nou-născut și copil chirurgia malformațiilor. A.E	2
Chirurgie tumorală, chirurgie endolaringiană pentru tumori laringiene benigne. A. E	5
<b>Otologia</b>	
Otoscopie. E	400
Otoscopie optică. E	200
Otomicroscopie. E	50
Oto-Endoscopie . E	20
Frotiu auricular. E	20
Acumetria fonică. E	200
Determinarea acumetriei cu diapazoanele: Rinne, Weber, Schwabach, Gelle, Bing, Bonner. E	50
Impedansmetria. E	50
Audiometria tonală. E	50
Audiometria vocală. E	50
Evaluarea nistagmusului. E	50
Teste calorice. E. I	10
Electronistagmografie. I	5
Testul rotativ. E	5

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 13/17

Posturografie. E	10
Efectuarea probelor deviației axiale: Barre, Romberg, Foix, Thevenard. E.	10
Functia nervului facial - teste topodiagnostice: testul Schirmer, teste gustative, reflexul stapedian teste neurofiziologice. E	10
CT si RMN urechii și structurilor adiacente. I	20
Interpretarea rezultatelor investigațiilor radiologice asupra oaselor temporale. I	80
Inspecția, palparea și percuția apofizei mastoide. E	120
Palparea ganglionilor limfatici a capului și gâtului. E	260
Lavaj auricular. E	70
Extragerea dopurilor de cerumen din conductul auditiv extern (CAE). E	50
Extragerea corpurilor străine din CAE. E	5
Infiltrații retroauriculare. E	30
Prelucrarea plăgii postoperator și aplicarea pansamentului aseptice. E	10
Deschiderea și drenarea furuncului auricular. E	5
Cateterizarea tubelor auditive. E	5
Afecțiuni inflamatorii a urechii. E	50
Tratamentul pacientului cu hipoacuzie neurosenzorială. E	10
Tratamentul parezei/paraliziei nervului facial. A. E	5
Ingrijiri postoperatorii. E	10
<b>Otochirurgia</b>	
Disecția virtual/preparat osos, osului temporal. E	15
Anestezie locală și regional. E	50
Deschiderea otohematomului. A. E	10
Excizia osteomului. A. E	2
Otoplastie, meatoplastie. A. E	2
Extragerea corpurilor străine granulații și polipi ai CAE. A. E	5
Miringotomie. E	10
Tmpanostomie. E	10
Antrotomie. A. E	5
Mastoidectomie. A. E	10
Corectarea malformațiilor urechii. A. E	3
Managementul plăgilor auriculare. A. E	20
Chirurgia tumorilor auriculare. A. E	5
Stabilește diagnosticul primar și diferențiat. Diagnosticul clinic si tactica de tratament va fi confirmat de către medicul responsabil. Efectuează teste de diagnostic funcțional. Începe pregătirea în EcoCG cu supravegherea medicului responsabil. (Efectuarea manoperilor diagnostice și curative de complexitate medie: Interpretarea imaginilor ecografice, radiologice, a analizelor de laborator etc.. Examinarea ecografică a pacientului cardiopat. Stabilirea împreună cu medicul responsabil a diagnosticului primar și diferențiat, a tacticii de tratament.).	
Asistentul 1 sau 2 în intervențiile cardiace de complexitate medie si mare. (Activitatea de asistent în sala intervențională la intervenții de complexitate medie si mare. Efectuarea unor intervenții cardiologice).	
Poate efectua de sinistătător sub supravegherea medicului responsabil sau asistența sa a următoarelor intervenții:	

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 14/17

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.)

**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 chirurgicale și imagistică medicală. Va rezolva singur cazurile urgente, cu înștiințarea medicului responsabil sau sefului de secție.

Efectuarea de sinestător sub subrapvegherea medicului responsabil sau cu asistenta sa, a manoperilor otorinolaringologice conform competențelor.

Efectuarea intervențiilor de urgență, a celor complexe și a celor de bază.

**Rinologia**

Rinoscopia anterioară și posterioară. A. E	400
Endoscopia. E	30
Microscopia. E	20
Rinomanometrie. E	10
Rinometria acustică. E	10
Teste olfactive (subiective, obiective). E	30
Testarea funcționalității ciliare. E	30
Testări alergice epicutanate. I	20
Testări alergice intracutanate. I	20
Teste nazale de provocare. I	30
Citologie nazală. I	10
Interpretarea testelor serologice. I	50
Anemizarea pituitarei nazale. E	500
Toaleta cavității nazale. E	250
Determinarea funcției respiratorii și olfactive. E	400
Radiografia sinusurilor paranazale. I	100
CT sinusurilor paranazale. I	30
RMN sinusurilor paranazale. I	30
Efectuarea anesteziei locale aplicative. E	130
Efectuarea tamponamentului anterior. E	80
Efectuarea tamponamentului antero-posterior. E	50
Demesarea cavității nazale. E	80
Interpretarea rezultatelor rinomanometriei anterioare. I	15
<b>Operații și etape operatorii rinologice</b>	
Deschiderea și drenarea furuncului nazal. E	10
Puncția sinusurilor maxilare. E	10
Septoplastia. A. E	50
Rinoplastia. A. E	10
Operații endoscopice. A. E	30



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 15/17

Rezectia submucopericondrala a septului nazal cu reimplantarea cartilajului septal. E	30
Anestezie loco-regională. E	10
Tratamentul epistaxisului: - Tamponament nazal; Cauterizare nazală. E	5
Îndepărtare de corp străin endonazal. E	10
Polipectomie nazală. A. E	5
Chirurgie turbinară: cauterizarea bipolară, dezintegrare ultrasonoră, laserodistrucția CNI, conhotomia submucoasă. E	10
Repoziționare fractură nazală. E	5
Tratamentul rinofimei. A. E	2
Corecția malformațiilor (atrezie coanală, fistule etc); . A. E	4
Endoscopie sinusală. A. E	5
Antrostomie endoscopică. A. E	10
Antrostomie radicală (Caldwell – Luc). A. E	3
Trepanarea sinusului frontal (Boeck). A. E	3
Chirurgie externă a sinusului frontal. A. E	3
Frontoetmoidectomie (endoscopică). A. E	5
Chirurgia sinusului sfenoidal endoscopic. A. E	3
Chirurgia de revizie a sinusurilor paranasale. A. E	5
Tratamentul leziunilor traumatiche: Leziuni de țesuturi moi; Fracturi nazale; Hematom nazal; Fracturi de sinusuri paranasale; Fracturi de orbită; Fracturi zigomatice. A. E	5
<b>Orofaringoesofagologia</b>	
Inspecție și palpate la nivelul cavității bucale și orofaringelui. E	300
Nasofaringoscopia. E	300
Hipofaringoscopia. E	300
Esofagoscopia. A. E	10
Evaluare endoscopică a faringelui și esofagului, utilizând endoscopia flexibilă și rigidă, incluzând biopsie, prepararea tamponamentului, spălarea și a altor tehnici. A	50
Gustometria. E	10
Evaluarea sindromului sleep apnea. E	150
Evaluarea vorbirii. E	100
Anestezie locală aplicativă. E	40
Anestezie locală infiltrativă. E	70
Lavajul lacunelor amigdalelor palatine. E	10
Badijonarea faringelui după diferite intervenții chirurgicale. E	10
Hemostaza prin tamponament compresiv post amigdalectomie. E	10
Hemostaza prin sutura post amigdalectomie. E	5
Hemostaza prin electrocoagulare post amigdalectomie. E	5
<b>Etape operatorii faringologie</b>	10
Incizia mucoasei marginii libere ai pilierilor anteriori. E	15
Exteriorizarea și decolarea extracapsulară a amigdalelor palatine. E	10
Excizia cu ansa rece a amigdalelor palatine. E	7
Amigdalectomie. A. E	100
Adenotomia. A. E	150
Adenotomia endoscopică. A. E	10

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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 16/17

Drenajul abcesesului peri și retroamigdalian, para și retrofaringian, de bază de limbă. A	30
Corectarea malformațiilor: Frenului lingual, Ranula Incluziuni. A	20
Îndepărtarea de corpuri străine. A	10
Biopsie. A, E	5
Chirurgia laser la nivelul cavității orale și a faringelui. A E	10
<b>Laringe. Trahee</b>	
Laringoscopie indirectă (cu oglinda laringiană). E	10
Laringoscopie directă. E	25
Fibrolaringoscopia. E	5
Microlaringoscopie suspendată. A E	5
Traheobronhoscopie rigidă. A	5
Stroboscopie. A. I	5
Spirometrie. I	5
Evalurea percepțională și acustică a vocii. I	5
Evaluarea fonetografică. I	5
Prelevări de exsudat laringian. E	10
Aspirații bronșice pentru evaluare microbiologică și citologică. A	5
Biopsii endolaringiene. A. E	3
Biopsii endotraheale și endobronșice. A. E	5
Electromiografia laringelui. I	3
Anestezie locală. E	5
Extragerea corpurilor străine din laringe, trahee și bronhii. A. E	10
Intubație orotraheală. E	20
Traheostomie. A. E	5
Inchiderea traheostomei. A. E	5
Chirurgie laser endolaringiană și endotraheală. A	10
Fonochirurgie. A, E	5
Managementul patologiei căilor aeriene inferioare la nou-născut și copil chirurgia malformațiilor. A.E	2
Chirurgie tumorală, chirurgie endolaringiană pentru tumori laringiene benigne. A. E	5
<b>Otologia</b>	
Otoscopie. E	400
Otoscopie optică. E	200
Otomicroscopie. E	50
Oto-Endoscopie . E	20
Frotiu auricular. E	20
Acumetria fonică. E	200
Determinarea acumetriei cu diapazoanele: Rinne, Weber, Schwabach, Gelle, Bing, Bonner. E	50
Impedansmetria. E	50
Audiometria tonală. E	50
Audiometria vocală. E	50
Evaluarea nistagmusului. E	50



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

RED:

04

DATA: 22.01

ANUL  
2016

PAG. 17/17

Teste calorice. E. I	10
Electronistagmografie. I	5
Testul rotativ. E	5
Posturografie. E	10
Efectuarea probelor deviației axiale: Barre, Romberg, Foix, Thevenard. E.	10
Funcția nervului facial - teste topodiagnostice: testul Schirmer, teste gustative, reflexul stapedian teste neurofiziologice. E	10
CT și RMN urechii și structurilor adiacente. I	20
Interpretarea rezultatelor investigațiilor radiologice asupra oaselor temporale. I	80
Inspecția, palaprea și percuția apofizei mastoide. E	120
Palparea ganglionilor limfatici a capului și gâtului. E	260
Lavaj auricular. E	70
Extragerea dopurilor de cerumen din conductul auditiv extern (CAE). E	50
Extragerea corpurilor străine din CAE. E	5
Infiltrații retroauriculare. E	30
Prelucrarea plăgii postoperator și aplicarea pansamentului aseptice. E	10
Deschiderea și drenarea furuncului auricular. E	5
Cateterizarea tubelor auditive. E	5
Afecțiuni inflamatorii a urechii. E	50
Hipoacuzie neurosenzorială. E	10
Pareza/paralizia nervului facial. A. E	5
Ingrijiri postoperatorii. E	10
<b>Otochirurgia</b>	
Disecția virtual/preparat osos, osului temporal. E	15
Anestezie locală și regional. E	50
Deschiderea otohematomului. A. E	10
Excizia osteomului. A. E	3-4
Otoplastie, meatoplastie. A. E	2
Extragerea corpurilor străine granulații și polipi ai CAE. E	10
Miringotomie. E	10
Timpanostomie. E	10
Antrotomie. A. E	5
Mastoidectomie. A. E	10
Corectarea malformațiilor urechii. A. E	3
Managementul plăgilor auriculare. A. E	20
Chirurgia tumorilor auriculare. A. E	5

Coordonator de rezidenți – dr. hab. st. med.  
prof. universitar

M. Maniuc