

**MINISTERUL SĂNĂȚII
CENTRUL DE RESURSE UMANE ÎN SĂNĂȚATE PUBLICĂ**

**CURRICULUM DE PREGĂTIRE
ÎN SPECIALITATEA**

CHIRURGIE ORALĂ ȘI MAXILO-FACIALĂ

**Toate drepturile privind publicarea și difuzarea acestei lucrări aparțin
Ministerului Sănătății**

**CURRICULUM DE PREGĂTIRE
ÎN SPECIALITATEA**

**CHIRURGIE
ORO-MAXILO-FACIALĂ**

Proiect modificat în conformitate cu recomandările UEMS
menționate în
Contractul "Twinning Light"
RO 2002/IB/OT-03 TL
RO 2002/000-586.03.01

Întocmit de

Prof. Dr. Alexandru BUCUR,

Președintele Comisiei de specialități medico-dentare a Ministerului Sănătății

Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Dentiști din România

și

Comisia de Chirurgie Oro-maxilo-facială a Colegiului Medicilor Dentiști din
România:

Prof. Univ. Dr. Grigore Băciuț - Cluj

Prof. Univ. Dr. Mihaela Băciuț - Cluj

Prof. Univ. Dr. Alexandru Bucur - București

Conf. Dr. Adrian Creangă - Constanța

Prof. Univ. Dr. Dezideriu Kovacs - Mureș

Șef Lucări Dr. Octavian Dincă - București

Conf. Dr. Constantin Mihai - Iași

Prof. Univ. Dr. Eugenia Popescu - Iași

Conf. Dr. Marius Pricop - Timiș

Prof. Univ. Dr. Constantin Romanul - Bihor

Prof. Univ. Dr. Mihai Surpățeanu - Dolj

Prof. Univ. Dr. Emil Urtilă - Timiș



al oaselor craniului visceral, al glandelor salivare, articulației temporo-mandibulare, diformităților și malformațiilor cranio-faciale, plastia reconstructivă în sfera orală și maxilo-facială și tratamentul chirurgical al afecțiunilor dento-parodontale.

Specialitatea cuprinde 2 părți:

a. chirurgia orală, care se preocupă de studiul, prevenirea și tratamentul chirurgical al afecțiunilor dento-parodontale:

- chirurgia endodontică
- chirurgia preprotetică
- accidente de erupție ale dinților și incluziile dentare
- traumatisme dento-parodontale
- chirurgia parodontală
- inserarea implanturilor dentare și mărirea ofertei osoase.

b. chirurgia maxilo-facială cuprinde patologia și tratamentul chirurgical al traumatismelor maxilo-mandibulare și ale părților moi cervico-faciale, infecții oro-maxilo-faciale, tumori benigne ale părților moi și osoase oro-maxilo-faciale, tumori maligne ale părților moi și osoase oro-maxilo-faciale, bolile glandelor salivare și ale articulației temporo-mandibulare, diformități și malformații congenitale ale feței și maxilarelor, durerea în sfera oro-maxilo-facială, plastia reconstructivă după defecte oro-maxilo-faciale, patologia sinusului maxilar de cauză dentară, procedee de terapie estetică cervico-facială, etc.

2. Durata: 5 ani (cu dublă licență: Medicină Generală/Medicină Dentară)

În conformitate cu recomandările organismelor de specialitate ale Comunității Europene, specialiștii în chirurgia oro-maxilo-facială trebuie să posede o dublă licență, cea de absolvent al Facultății de Medicină Dentară și de absolvent al Facultății de Medicină Generală.

În acest context, pot fi acceptați la specializare în chirurgia oro-maxilo-facială absolvenții ai Facultății de Medicină Dentară (care își completează studiile de Medicină Generală) și absolvenții ai Facultății de Medicină (care își completează studiile de medicină dentară).

Curriculumul prevede un număr de 200 de ore didactice (curs, seminar, prezentari de cazuri) pe anul de studiu universitar, pentru tematica prezentată, în afara cărora sunt prevăzute și 40 – 50 de ore de studiu individual.

Din timpul alocat pregătirii, activitatea didactică acoperă 20-30%, restul de 70-80%, fiind dedicată activităților practice și studiului individual.

La sfârșitul fiecărui modul de pregătire (cel puțin o dată pe an), are loc o evaluare de etapă,

Întreaga activitate de pregătire este monitorizată prin caietul de stagiu (log-book), în care vor fi trecute de asemenea evaluările de etapă în credite, activitatea în programele de cercetare, participarea la manifestări științifice și de educație medicală continuă în specialitate.

3A. Structura stagiilor de pregătire în rezidențiat

3A.1. Etapa de angajare, luare în evidență, rezolvare a problemelor social-administrative, prezentare la spital și clinică repartizată, fixarea planului de activitate.

3A.2. Stagiul de Chirurgie generală: 1 an

3A.3. Stagiul de O.R.L.: 2 luni

3A.4. Stagiul de Chirurgie plastică și reconstructivă: 3 luni

3A.5. Stagiul de Neurochirurgie: 1 lună

3A.6. Stagiul de Bioetică 2 săptămâni

3A.7. Stagiul de Chirurgie Oro-maxilo-facială: 3 ani 5 luni și 2 săptămâni (anii II, III, IV,V).

În secțiile clinice de Chirurgie Oro-maxilo-facială, acreditate de Ministerul Sănătății, sub îndrumarea medicilor șefi secție/clinică, medicii rezidenți se vor familiariza cu activitățile practice de chirurgie oro-maxilo-facială, completându-și în același timp și cunoștințele teoretice, pentru a se alinia standardelor europene ale specialității.

3B. Ordinea de rotație a stagiilor în rezidențiat:

Anul I: Chirurgie generală: 12 luni

Anul II: 1) O.R.L.: 2 luni

2) Chirurgie plastică și reconstructivă: 3 luni

3) Neurochirurgie: 1 lună

4) Bioetică: ½ lună

5) Chirurgie oro-maxilo-facială: 5 ½ luni

Anul III: Chirurgie oro-maxilo-facială: 12 luni

Anul IV: Chirurgie oro-maxilo-facială: 12 luni

Anul V: Chirurgie oro-maxilo-facială: 12 luni

4. Programul de activitate teoretică și practică pe ani de pregătire

4.1. Anul I

4.1.1. Cuprinde stagiul clinic de Chirurgie Generală: 12 luni

4.1.1.1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii:

4.1.1.1.1. Cursuri:

1. Tehnici de aseptie și antiseptie în chirurgia generală

2. Instrumentarul de chirurgie generală și folosirea lui
3. Tehnici de drenaj
4. Tehnici de sutură
5. Tehnica pansamentului
6. Tratamentul plăgilor. Profilaxia infecției tetanice
7. Tratamentul infecției acute localizate (abces cald, furuncul)
8. Tehnici de anestezie loco-regională
9. Resuscitarea cardiorespiratorie
10. Tehnici de hemostază medicală și chirurgicală
11. Transfuzia (indicații, contraindicații, teste de compatibilitate, accidente transfuzionale) substituenți de sânge
12. Reechilibrarea hidroelectrică și echilibrul acido-bazic (interpretarea ionogramei sanguine și urinare, modificări patologice ale echilibrului acido-bazic)
13. Arsurile, degerăturile (criterii de evaluare, diagnostic, conduită terapeutică în urgențe)
14. Tehnica pleurotomiei
15. Tehnica gastrostomiei
16. Tubajul și spălătura gastrică
17. Sondajul vezical
18. Examenul unui bolnav politraumatizat
19. Șocul (criterii de diagnostic, principii de tratament)
20. Principii de tratament în politraumatisme
21. Patologia hemostazei în practica chirurgicală
22. Traumatisme toracice (diagnostic, conduită terapeutică)
23. Patologia esofagului (corp străin, stenoze benigne, achalazia, cancerul esofagian, diverticuli esofagieni, herniile hiatale)
24. Urgențe în chirurgia abdomenului (diagnostic, conduită terapeutică)
25. Patologia chirurgicală a glandei tiroide.

Prezentări de caz

Recenzii ale articolelor de specialitate

4.1.1.1.2. Pregătire practică:

1. Participare la:

- a) tiroidectomii subtotale
- b) tiroidectomii totale
- c) tratamentul chirurgical al megaesofagului
- d) gastrostomii

- e) pleurotomii
- f) apendicectomii
- g) colecistectemii

2. Asistare la intervenții sau manopere chirurgicale:

- a) chirurgia reconstructivă vasculară
- b) urgențe (camera de gardă)
- c) politraumatizați
- d) traumatisme toracice
- e) traumatisme abdominale

3. Manopere:

- a) abord venos periferic
- b) aspirații și spălături gastrice
- c) cateterism venos (humerală, subclavie, jugulară, safenă)
- d) tratamentul infecțiilor mâinii și degetelor

4.1.1.3. Barem de promovare a anului I de rezidențiat:

1. Participare la cursuri și seminarii
2. Participare la activitatea practică
3. Promovarea examenului scris
4. Prezentare a minimum 3 cazuri clinice
5. Recenzie a minimum 3 articole

4.2. Anul II

4.2.1. Cuprinde stagii de:

4.2.1.1. O.R.L.: 2 luni

4.2.1.2. Chirurgie plastică și reconstructivă: 3 luni

4.2.1.3. Neurochirurgie: 1 lună

4.2.1.4. Bioetică: ½ lună

4.2.1.5. Chirurgie oro-maxilo-facială: 5 ½ luni

4.2.1.1. Stagiul de O.R.L.: 2 luni

4.2.1.1. 1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii:

1. Metode de explorare rino-sinuzală
2. Traumatismele nazo-sinuso-faciale
3. Epistaxisul
4. Sinuzite acute și cronice

5. Complicațiile sinuzitelor
6. Alergia rino-sinuzală
7. Amigdalita și adenoidita acută
8. Tumorile benigne ale faringelui
9. Tumorile maligne laringiene
10. Tumorile parafaringiene
11. Insuficiența respiratorie acută de cauză laringiană
12. Tumorile benigne laringiene
13. Tumorile maligne laringiene
14. Corpri străini traheo-bronșici
15. Metode de explorare traheo-bronșică
16. Afecțiunile urechii externe
17. Tumorile benigne și maligne ale urechii
18. Traumatismele urechii

4.2.1.1.2. Pregătire practică (participare):

1. Tamponament nazal anterior:
2. Tamponament nazal posterior
3. Puncții sinuzale maxilare
4. Reducere fracturi piramidă nazală
5. Incizie flegmon periamigdalian
6. Chirurgia sinuzitei maxilare
7. Chirurgia sinuzitei etmoidale
8. Traheotomia
9. Traheotomii în condiții dificile
10. Asistență la intervenții cu laser în sfera ORL

4.2.1.2. Stagiul de Chirurgie Plastică și reconstructivă: 3 luni

4.2.1.2.1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii:

1. Arsurile (fiziopatologie, clinică, tratament)
2. Chirurgia arsurii
3. Arsuri asociate cu traumatisme
4. Metode ale chirurgiei plastice (grefe, lambouri, tehnici microchirurgicale)

4.2.1.2.2. Pregătire practică (participare):

1. Reanimarea bolnavului ars în diferite etape ale evoluției
2. Excizia primară a arsurilor profunde și limitate
3. Incizii de decompresiune circumvolare
4. Grefarea plăgilor granulare
5. Tratamentul bridelor cicatriceale, placardelor cicatriceale
6. Acoperirea defectelor tegumentare cu grefe de piele
7. Plastii pediculate cu lambouri locale
8. Neurorafii
9. Plastia cu lambouri loco-regionale
10. Plastia cu lambouri de la distanță
11. Plastia de transpoziție de la nivelul scalpului
12. Transfer liber de lambouri anastomozate microchirurgical

4.2.1.3. Stagiul de Neurochirurgie: 1 lună

4.2.1.3.1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii:

1. Examen clinic neurochirurgical
2. Traumatisme craniocerebrale
3. Diagnosticul și tratamentul comelor
4. Politraumatisme cu interesare cranio-cerebrală și vertebro-medulară

4.2.1.3.2. Pregătire practică:

1. Examene clinice neurochirurgicale
2. Puncții rahidiene lombare (participare)
3. Puncții rahidiene suboccipitale (participare)
4. Neurorafie (participare)

4.2.1.4. Stagiul de Bioetică: ½ lună

4.2.1.4.1 Tematică curs

I. Introducere în Bioetică

1. Morala, etica, etica medicală- definire, delimitarea obiectului de studiu
2. Contextul apariției bioeticii
3. Definirea bioeticii
4. Delimitarea domeniului de studiu al bioeticii
5. Teorii și metode în bioetică

II. Conceptele de sănătate, boală, suferință prin prisma bioeticii

1. Definirea conceptelor de sănătate, boală, suferință
2. Conceptele de sănătate, boală și suferință în contextul evoluției medicinei și științelor vieții
3. Rolul credințelor și valorilor personale sau de grup în conturarea conceptelor de sănătate, boală și suferință (percepții particulare funcție de credință religioasă, etnic, etc)

III. Relația medic - pacient I

1. Valori ale relației medic-pacient
2. Paternalism versus autonomie
3. Modele ale relației medic-pacient
4. Dreptatea, echitatea și accesul pacienților la îngrijirile de sănătate

IV. Relația medic-pacient II

1. Consimțământul informat
2. Confidențialitatea în relația medic-pacient
3. Relația medic-pacient minor
4. Acte normative care reglementează relația medic- pacient

V. Greșeli și erori în practica medicală

1. Definirea noțiunilor de greșeală și eroare
2. Culpă medicală- definire, forme, implicații juridice și deontologice
3. Managementul greșelii și erorii medicale în practica medicală

VI. Probleme etice la începutul vieții

1. Liberertatea procreației
2. Dileme etice în avort
3. Etica reproducerii umane asistate medical
4. Probleme etice în clonarea reproductivă

VII. Probleme etice la finalul vieții

1. Definirea morții în era noilor tehnologii în medicină
2. Probleme etice în stările terminale
3. Tratamente inutile în practica medicală
4. Eutanasia și suicidul asistat
5. Îngrijirile paliative

VIII. Probleme etice în transplantul de țesuturi și organe umane

1. Donarea de organe de la cadavru
2. Donarea de organe de la persoana vie
3. Etica alocării de resurse în transplant

IX. Probleme etice în genetică și genomică

1. Eugenia și discriminarea pe baza geneticii
2. Proiectul genomului uman- probleme etice, redefinirea noțiunii de boală prin prisma cunoașterii genomului uman
3. Etică și testarea genetică prenatală, neonatală și postnatală
4. Statutul moral al embrionului uman; cercetarea pe embrioni
5. Terapia genică
6. Posibilitatea îmbunătățirii rasei umane prin intervenții genetice

X. Etica cercetării pe subiecți umani

1. Principii etice în cercetarea pe subiecți umani
2. Protecția participanților într-o cercetare biomedicală- discutarea principalelor coduri de etică și convenții internaționale în cercetare, a cadrului legislativ în care se derulează cercetarea pe subiecți umani
3. Populații vulnerabile în contextul cercetării pe subiecți umani
4. Aspecte etice în cercetările multicentrice, multinaționale
5. Comitetele de etică a cercetării
6. Comportamentul științific neadecvat, conflictul de interese în cercetarea științifică

4.2.1.4.2. Tematica seminariilor:

I. Ilustrarea prin cazuri particulare a teoriilor și principiilor în bioetică

II. Reglementarea practicii medicale prin coduri de etică

1. Jurământul lui Hipocrate- comentarea formei inițiale a jurământului lui Hipocrate și evaluarea gradului de aplicabilitate a percepțiilor acestuia în condițiile medicinei actuale

2. Alternative ale jurământului lui Hipocrate

3. Alte coduri de etică și deontologie medicală folosite în prezent

III. Ilustrarea valorilor etice ale relației medic-pacient prin cazuri practice

1. Valoarea și limitele consimțământului informat în practica medicală curentă

2. Valoarea și limitele confidențialității în practica medicală curentă

3. Rolul comunicării în relația medic-pacient

IV. Ilustrarea valorilor etice ale relației medic-pacient prin cazuri practice

1. Accesul la îngrijirile de sănătate - discutare de cazuri
2. Drepturile pacienților - reglementare legislativă
3. Rolul comitetelor de etică din spitale

V. Exemplificarea noțiunilor de greșală și eroare în medicină prin cazuri concrete

1. Delimitarea cadrului noțiunii de malpraxis
2. Greșeala medicală din perspectiva sistemului de malpraxis
3. Perspectiva deontologică asupra greșelilor medicale

VI. Discutarea problemelor etice la începutului vieții pe baza unor cazuri concrete

VII. Discutarea problemelor etice la finalul vieții pe baza unor cazuri concrete

VIII. Discutarea problemelor etice în transplantul de țesuturi și organe pe baza unor cazuri concrete

IX. Discutarea problemelor etice în genetică și genomică pe baza unor cazuri concrete

X. Discutarea problemelor etice în cercetarea pe subiecți umani prin prisma unor cazuri concrete

4.2.1.5. Cuprinde stagiul de Chirurgie Oro-maxilo-facială: 5 ½ luni

4.2.1.5.1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii

4.2.1.5.1.1. Cursuri:

1. Anestezia în medicina dentară
2. Extracția dentară: indicații, tehnici, accidente, complicații
3. Traumatisme dento-parodontale: aspecte clinice și terapeutice
4. Chirurgie endodontică
5. Tratamentul chirurgical în parodontopatiile marginile cronice
6. Chirurgia proprotetică
7. Incluzia dentară și patologia erupției dentare
8. Infecțiile părților moi orale și maxilo-faciale
 - a. generalități, etiopatogenie, microbiologie, anatomie patologică
 - b. supurații periosoase
9. Implantologie orală
10. Atitudinea terapeutică față de pacienții cu afecțiuni generale asociate

11. Antibioterapia în leziunile traumatice și supurative din sfera oro-maxilo-facială

Prezentări de caz

Recenzii ale articolelor de specialitate

4.2.1.5.1.2. Pregătire practică:

Intervenții de mică dificultate:

1. Efectuarea de anestezii tronculare periferice
2. Extracții dentare
3. Decapuşonări în tratamentul accidentelor de erupție
4. Odontectomii
5. Rezecții apicale
6. Gingivectomie
7. Intervenții chirurgicale preprotetice în:
 - a. mucoasa subțire
 - b. creasta gingivală balantă
 - c. fibromatoză tuberozitară
 - d. hiperplazie epitelio-conjunctivă
 - e. deficiențe ale frenurilor labiale sau linguale
 - f. bride vestibulare și paralinguale
 - g. îngustarea zonei de mucoasă fixă (adânciri de șanțuri vestibulare sau paralinguale)
 - h. regularizări de creastă
 - i. plastii de adiție în atrofii de creastă cu materiale osteoinductoare
8. Tratamentul infecțiilor nespecifice periosoase
9. Inserția implantelor dentare
10. Mărirea ofertei osoase în implantologie (inclusiv lifting sinus și transpoziția nervului alveolar inferior).

4.2.1.5.2. Barem de promovare a anului II de rezidențiat:

1. Participare la cursuri și seminarii
2. Participare la activitatea practică
3. Promovarea examenului scris
4. Prezentare a minimum 3 cazuri clinice
5. Recenzie a minimum 3 articole
6. Examen practic din baremul operator

4.3. Anul III

4.3.1. Cuprinde stagiul de chirurgie oro-maxilo-facială: 12 luni

4.3.1.1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii

4.3.1.1.1. *Cursuri:*

1. Traumatologie oro-maxilo-facială:
 - a. plăgile părților moi orale și maxilo-faciale: particularități anatomo-clinice, tratament de urgență și definitiv
 - b. șocul și reanimarea în traumatismele orale și maxilo-faciale
 - c. fracturile mandibulei
 - d. fracturile maxilarului
 - e. fracturile orbito-zigomatice
 - f. fracturile asociate
2. Infecțiile orale și maxilo-faciale:
 - a. supurațiile lojilor superficiale
 - b. supurațiile lojilor profunde și supurațiile difuze
 - c. particularitățile proceselor infecțioase orale și maxilo-faciale la copii
 - d. osteita și osteomielite maxilarului și mandibulei
 - e. necroza maxilarelor
 - f. infecțiile specifice orale și maxilo-faciale, luesul, TBC-ul, actinomicoza
 - g. limfadenite acute și cronice
3. Afecțiuni de cauză dentară ale sinusurilor maxilare
4. Chisturi și tumori benigne ale părților moi orale și cervico-faciale
5. Chisturi, tumori benigne și osteopatii ale oaselor maxilare.
6. Patologia glandelor salivare:
 - a. infecțiile glandelor salivare
 - b. traumatismele glandelor salivare
 - c. litiaza salivară
 - d. tumorile benigne și maligne ale glandelor salivare
 - e. sialozele
7. Patologia articulației temporo-mandibulare:
 - a. sindroame disfuncționale temporo-mandibulare
 - b. artropatiile acute și cronice temporo-mandibulare
 - c. traumatismele articulației temporo-mandibulare
 - d. luxațiile articulației temporo-mandibulare
 - e. constricția mandibulei
 - f. anchiloza temporo-mandibulară
8. Durerea în teritoriul maxilo-facial

Prezentări de caz

Recenzii ale articolelor de specialitate

4.3.1.1.2. Pregătire practică:

Intervenții de mică dificultate:

1. Rezecții apicale
2. Tratamentul infecțiilor nespecifice periosoase
3. Imobilizarea de urgență a fracturilor dentare
4. Imobilizarea de urgență și definitivă în fracturile de mandibulă
5. Imobilizarea de urgență și definitivă a fracturilor etajului mijlociu al feței cu extensie în regiunile învecinate dar fără interesarea endocraniului
6. Prelevare de biopsii în tumorile cu localizare oro-maxilo-cervico-facială
7. Cura radicală a chisturilor de maxilar
8. Extirparea tumorilor benigne limitate ale mucoasei orale, limbii, planșeului oral și ale gingiei
9. Sialolitomia
10. Reducerea nechirurgicală a luxației temporo-mandibulară

Intervenții de dificultate medie:

1. Tratamentul chirurgical al infecțiilor nespecifice a feței și a gâtului
2. Tratamentul fistulelor cronice perimaxilare
3. Tratamentul supurațiilor cronice perimaxilare (actinomicoză, TBC)
4. Cura radicală în sinuzita maxilară de cauză dentară
5. Plastia comunicării oro-sinuzale
6. Sechestrectomia în osteomielite sau radionecroza maxilarelor
7. Corticotomia în osteomielite maxilarelor
8. Tratamentul primar și secundar al plăgilor orale și cervico-faciale
9. Reducerea fracturilor orbito-sinuzale și ale arcadei temporo-zigomatice
10. Osteosinteza cu sârmă sau plăcuțe în fracturi de mandibulă, etaj mijlociu sau orbito-sinuzale
11. Ligatura arterei carotide externe
12. Traheotomie
13. Submaxilectomie
14. Tratamentul chirurgical al chisturilor, tumorilor benigne ale partilor moi orale și cervico-faciale
15. Tratamentul chirurgical al chisturilor, tumorilor benigne și osteopatiilor maxilo-mandibulare

4.3.1.2. Barem de promovare a anului III de rezidențiat:

1. Participare la cursuri și seminarii
2. Participare la activitatea practică
3. Promovarea examenului scris

4. Prezentare a minimum 3 cazuri clinice
5. Recenzie a minimum 3 articole
6. Examen practic din baremul operator

4.4. Anul IV

4.4.1. Stagiul de Chirurgie Oro-maxilo-facială: 12 luni

4.4.1.1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii

4.4.1.1.1. Cursuri:

Tumori maligne orale și maxilo-faciale:

- a. Noțiuni de biologie a procesului neoplazic
- b. Etiopatogenia tumorilor maligne oro-maxilo-facială
- c. Forme anatomo-clinice ale tumorilor maligne oro-maxilo-faciale
- d. Adenopatia metastatică cervicală
- e. Diagnosticul tumorilor maligne oro-maxilo-faciale
- f. Principii de tratament multimodal în tumorile maligne oro-maxilo-faciale
- g. Tumorile maligne ale buzelor
- h. Tumorile maligne ale limbii și planșeului bucal
- i. Tumorile maligne ale mucoasei jugale, comisurii intermaxilare, fibromucoasei palatului dur și vălului palatin
- j. Tumorile maligne ale maxilarului și mandibulei
- k. Tumorile maligne ale tegumentelor cervico-faciale
- l. Melanomul malign în regiunea oro-maxilo-facială
- m. Tumorile maligne ale glandelor salivare
- n. Accidente și complicații ale tratamentului multimodal (RT+CT)

Prezentări de caz

Recenzii ale articolelor de specialitate

4.4.1.1.2. Pregătire practică

Intervenții de dificultate medie/mare:

1. Rezeecție de platou palato-alveolar
2. Hemirezecții de maxilar cu amprentare și aplicare de obturator
3. Hemirezecții de mandibulă (participare)
4. Extirpare de tumoră de buză inferioară cu plasticie imediată
5. Hemiglosectomie (participare)
6. Hemipelvectomie (participare)
7. Hemiglosopelvectomie (participare)

8. Evidare cervicală supraomohioidiană
9. Extirparea tumorilor laterocervicală

4.4.1.2. Barem de promovare a anului IV de rezidențiat:

1. Participare la cursuri și seminarii
2. Participare la activitatea practică
3. Promovarea examenului scris
4. Prezentare a minimum 3 cazuri clinice
5. Recenzie a minimum 3 articole
6. Examen practic din baremul operator.

4.5. Anul V

4.5.1. Stagiul de chirurgie oro-maxilo-facială: 12 luni

4.5.1.1. Pregătire teoretică prin cursuri/seminarii

4.5.1.1.1. Cursuri

1. Plastia reconstructivă în chirurgia oro-maxilo-facială:
 - a) fiziopatologia lambourilor
 - b) clasificarea metodelor de plastie reconstructivă
 - c) tipuri de închidere primară
 - d) grefe de piele
 - e) lambouri locale
 - f) lambouri loco-regionale pediculate
 - g) lambouri liber vascularizate
 - h) grefe osoase nevascularizate
 - i) tratamentul chirurgical al parezei de facial de tip periferic
2. Anomalii dento-faciale și tratamentul complex ortodontic-chirurgical al acestora:
 - a) prognatismul și retrognatismul mandibular
 - b) prognatismul și retrognatismul maxilar
 - c) proalveolia și proalveolodentia
 - d) ocluzia deschisă
 - e) laterodeviațiile mandibulare
 - f) anomalii asociate
3. Malformațiile congenitale orale și maxilo-faciale:
 - a) despicăturile labio-maxilo-palatine
 - b) malformații cranio-faciale
4. Noțiuni de estetică a regiunii cervico-faciale.

Prezentări de caz

Recenzii ale articolelor de specialitate

Pregătire individuală pentru examenul de medic specialist

4.5.1.1.2. Pregătire practică

Intervenții de dificultate mare:

1. Hemiglosopelvimandibulectomie (participare)
2. Extirpare de tumori superficiale ale feței și gâtului cu plastie imediată cu lambouri locale
3. Evidare cervicală radicală
4. Evidare cervicală radicală modificată
5. Parotidectomia totală sau segmentară
6. Artroplastie în anchiloza temporo-mandibulară (participare)
7. Plastii de boltă, vâl moale și luetă, în despicăture congenitale ale maxilarelor
8. Plastii labio-narinare în despicăture congenitale
9. Faringoplastii în insuficiențe velare
10. Osteotomii ale mandibulei și maxilarului, în anomalii de dezvoltare sau asimetrii
11. Osteoplastii în defectele osoase congenitale posttraumatice sau postrezeceție
12. Tratamentul chirurgical al tumorilor de mezostructură și suprastructură (fără invazie endocraniană) cu sau fără invazia orbitei sau piramidei nazale (exenteratia de orbită și rezecția piramidei nazale)
13. Plastia reconstructivă a defectelor oro-maxilo-faciale cu ajutorul diferitelor tipuri de lambouri osteo-mio/fascio-cutanate, pediculate, sau liber vascularizate și anastomozate microchirurgical (participare)
14. Managementul estetic al regiunii cervico-faciale:
 - a) Rinoplastie
 - b) Intervenții chirurgicale asupra pavilionului urechii (extirpare tumori, corecții estetice, reconstrucție)
 - c) Ritidectomie (face lift)
 - d) Blefaroplastie
 - e) Liftingul tegumentar al frunții
 - f) Liftingul tegumentelor cervicale
 - g) Tratamentul prin fillere intradermice și toxină botulinică
 - h) Metode de revigorare a tegumentelor cervico-faciale.

4.5.1.2. Barem de promovare a anului V de rezidențiat:

1. Participare la cursuri și seminarii
2. Participare la activitatea practică
3. Promovarea examenului scris

4. Prezentare a minimum 3 cazuri clinice
5. Recenzie a minimum 3 articole
6. Examen practic din baremul operator

Prof. Dr. Alexandru BUCUR

Şeful Secţiei Clinice Universitare de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA”

Facultatea de Medicină Dentară

**CLINICA DE CHIRURGIE ORO- MAXILO-FACIALĂ
DISCIPLINA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ**

Calea Plevnei nr. 19, Sector 1
Cod 010221, BUCUREȘTI
Tel./Fax: 021 - 315 80 01

**Limitele de competență corespunzătoare nivelului de formare a anului de pregătire
pentru medicii rezidenți de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială:**

ANUL II

1. Extracții/extracții alveoloplastice
2. Decapușări în tratamentul accidentelor de erupție
3. Odontectomii dinți incluși
4. Rezecții apicale
5. Intervenții chirurgicale preprotetice asupra părților moi și structurilor osoase
6. Tratamentul chirurgical al supurațiilor periosoase
7. Tratamentul de urgență al plăgilor cavității orale
8. Tratamentul de urgență al fracturilor oro-maxilo-faciale
9. Reducerea luxațiilor temporo-mandibulare
10. Extirparea tumorilor benigne orale (epulis-like, papilom, fibrom, mucocel, sialochist)
11. Realizarea protezelor chirurgicale
12. Tratamentul chisturilor maxilare ce nu necesită rezecții osoase de continuitate și nu deschid cavități naturale de vecinătate (canal mandibular, sinus maxilar, fose nazale)

Anul III

1. Imobilizarea definitivă în fracturile maxilo-mandibulare
2. Prelevarea de biopsii în tumorile cu localizare orală și maxilo-facială
3. Tratamentul chirurgical al chisturilor de maxilar cu sau fără conservarea dinților
4. Extirparea tumorilor benigne limitate ale mucoasei orale, limbii, planșeului și oaselor maxilare
5. Extirparea calculilor salivari din canalul Warthon sau Stenon
6. Tratamentul chirurgical al supurațiilor lojilor superficiale și adenitelor cervico-faciale

7. Tratamentul chirurgical al fistulelor cronice perimaxilare
8. Cura radicală a sinusului maxilar și plastia comunicării oro-sinusale
9. Reducerea fracturilor orbito-sinusale

Anul IV

1. Tratamentul chirurgical al supurațiilor lojilor profunde ale feței și gâtului
2. Osteosinteza în traumatologia oro-maxilo-facială
3. Submaxilectomia
4. Rezecția de platou palato-alveolar
5. Hemirezecție de maxilar, implicit realizarea protezei cu obturator
6. Hemirezecția de mandibulă
7. Extirparea tumorilor de buză cu plastie imediată
8. Hemiglosectomie/hemipelvectomie/hemiglosopelvectomie
9. Evidare cervicală supraomohioidiană
10. Extirparea tumorilor latero-cervicale

Anul V

1. Tratamentul chirurgical al supurațiilor difuze cervico-faciale
2. Extirparea tumorilor superficiale cervico-faciale cu plastie imediată cu lambouri locale
3. Hemiglosopelvimandibulectomie
4. Evidarea cervicală radicală modificată
5. Evidarea cervicală radicală
6. Parotidectomie segmentară / totală
7. Plastia reconstructivă a defectelor oro-maxilo-faciale cu ajutorul diferitelor tipuri de lambouri

Prof.Dr.Alexandru Bucur

Coordonator rezidentiat Chirurgie Oro-Maxilo-Facială