Elaborarea metodică N 1

( anul V, semestrul X )

**Tema** : Tratamentul chirurgical al afecțiunilor parodontale. Pregătirea pacientului. Indicații. Contraindicații. Instrumentar și materiale.

**Locul lucrării:** Ambulator.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc examinarea pacienților, indicaţiile şi contraindicaţiile către intervenţiile chirurgicale curative ale parodontopatiilor, principiile de tehnică chirurgicală, instrumentar și materiale.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Pregătirea preoperatorie generală a pacientului: Determinarea unor constante biologice și corectarea lor; Aprecierea gradului de îmbolnăvire; Indicarea tratamentului antimicrobian; Pregătirea psihologică a pacientului.
2. Pregătirea preoperatorie locală: Înlăturarea factorilor infecţioşi şi iritativi locali, tratamentul cariilor și complicațiilor acesteia, înlăturarea construcțiilor protetice compromise, detartraj.
3. Metodele de tratament chirurgical al afecțiunilor parodonțiului marginal (suprimarea pungilor parodontale, regenerarea osoasă și a țesuturilor moi gingivale, îndepărtarea hiperplaziilor gingivale, plastia defectelor mucogingivale).
4. Indicațiile tratamentului chirurgical parodontal: pungi parodontale false care nu se supun tratamentului medicamentos conservativ, pungi parodontale adevărate, hiperplazii gingivale, defecte mucogingivale.
5. Contraindicațiile tratamentului chirurgical parodontal: locale (igiena precară, gingivostomatita ulceronecrotică, hiperplazii gingivale de origine generală care necesită tratament medicamentos) și generale (leucemiile acute, infarct miocardic pînă la 6 luni, hemofilia, stare de cașexie din tumori maligne, decompensări hepatice, renale, cardiace, psihoze).
6. Instrumentar și materiale. Instrumentar de consultație și explorare; Instrumentar de pregătire a cîmpului operator și de anestezie; Instrumentar de incizie și secționare; Instrumentar de decolare; instrumentar de înlăturare a țesuturilor de granulație, chiuretaj radicular și modelare a osului alveolar; Instrumentar de sutură; Instrumentar ajutător; Materiale, Soluții, Medicamente.
7. Etapele principale ale intervențiilor chirurgicale în tratamentul afecțiunilor parodonțiului marginal: Pregătirea cîmpului operator; Anestezia; Accesul la cîmpul operator prin: acces direct, incizie, secționare, decolare; Îndepărtarea gingiei excizate; Îndepărtarea conținutului pungilor parodontale prin chiuretajul pungii, a rădăcinii și a osului; Tratamentul antimicrobian local; Protecția plăgii prin meșe, suturi, cimenturi chirurgicale.

Elaborarea metodică N 2

( anul V, semestrul X )

**Tema**: Tratamentul chirurgical al afecțiunilor parodontale. Chiuretajul gingival. Gingivectomia. Gingivectomia gingivo-plastică.

**Locul lucrării:** Ambulator.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc examinarea pacienților, indicaţiile şi contraindicaţiile către intervenţiile chirurgicale curative ale parodontopatiilor, principiile de tehnică chirurgicală în chiuretajul gingival, gingivectomia, gingivectomia gingivo-plastică.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Metode și tehnici de chirurgie parodontală: Chiuretajul gingival și subgingival; Gingivectomia; Gingivectomia gingivoplastică; Operațiile cu lambou; Chirurgia osoasă alveolară. Grefele osoase și terapia de adiție; chirurgia mucogingivală..
2. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), înlăturarea factorilor iritativi şi infecţioşi locali, restabilirea rapoartelor de ocluzie, imobilizarea dinţilor. selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
3. Chiuretajul gingival: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje,

metode de anestezie, tehnica chirurgicală, îngrijirea postoperatorie.

1. Chiuretajul subgingival în cîmp închis și în cîmp deschis (cu microlambouri papilare): obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, îngrijirea postoperatorie.
2. Gingivectomia: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, protecția plăgii, îngrijirea postoperatorie, vindecarea plăgii postoperatorii.
3. Gingivectomia gingivo-plastică: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, protecția plăgii, îngrijirea postoperatorie.
4. Microchirurgia parodontală: Obiective; Avantaje.

Elaborarea metodică N 3

( anul V, semestrul X )

**Tema** : Tratamentul chirurgical al afecțiunilor parodontale. Recesiunile parodontale. Operaţii cu lambou.

**Locul lucrării:** Ambulator.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc examinarea pacienților, indicaţiile şi contraindicaţiile către intervenţiile chirurgicale curative ale parodontopatiilor, principiile de tehnică chirurgicală în operațiile cu lambou.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Recesiunile parodontale. Tabloul clinic. Etiologie. Clasificare.Tratament. Obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje.
2. Operaţii cu lambou: clasificare, obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje.
3. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), înlăturarea factorilor iritativi şi infecţioşi locali, restabilirea rapoartelor de ocluzie, imobilizarea dinţilor. selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
4. Operaţii cu lambou mucoperiostal reflectat în totalitate: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, pansamentul parodontal, îngrijirea postoperatorie.
5. Operaţii cu lambou mucoperiostal parțial reflectat: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, pansamentul parodontal, îngrijirea postoperatorie.
6. Operaţii cu lambou mucozal: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, pansamentul parodontal, îngrijirea postoperatorie: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, pansamentul parodontal, îngrijirea postoperatorie.
7. Operaţii cu lambou repoziționat apical: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, pansamentul parodontal, îngrijirea postoperatorie: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, pansamentul parodontal, îngrijirea postoperatorie.
8. Operaţii cu lambou deplasat coronar: obiective, indicaţii şi contraindicații, avantaje şi dezavantaje, metode de anestezie, tehnica chirurgicală, pansamentul parodontal, îngrijirea postoperatorie.

Elaborarea metodică N 4

( anul V, semestrul X )

**Tema**: Tratamentul chirurgical al afecțiunilor parodontale. Chirurgia osoasă alveolară. Chirurgia muco-gingivală.

**Locul lucrării:** Ambulator.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc examinarea pacienților, indicaţiile şi contraindicaţiile către intervenţiile chirurgicale curative ale parodontopatiilor, principiile de tehnică chirurgicală în chirurgia osoasă alveolară, și muco-gingivală.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Chirurgia osoasă alveolară: Intervenții de rezecție și modelare osoasă (ostectomii și osteoplastii); Intervenții de restaurare a osului alveolar (Fără adiție și cu adiție de material adițional pentru regenerarea osoasă). Obiective; Indicaţii şi Contraindicații; Avantaje şi Dezavantaje.
2. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), înlăturarea factorilor iritativi şi infecţioşi locali, restabilirea rapoartelor de ocluzie, imobilizarea dinţilor. selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
3. Terapia de adiție: Grefele osoase. Clasificarea (Autogene, Alogene, Xenogene, Aloplastice, Alte materiale). Obiective; Indicaţii şi Contraindicații; Avantaje şi Dezavantaje.
4. Regenerarea tisulară ghidată: Membrane. Tipuri de membrane (resorbabile, neresorbabile). Obiective; Indicaţii şi Contraindicații; Avantaje şi Dezavantaje.
5. Chirurgia muco-gingivală: Grefele gingivale libere; Operația cu lambou deplasat apical; Operația cu lambou deplasat coronar; Operația cu lambou deplasat lateral. Obiective; Indicaţii şi Contraindicații; Avantaje şi Dezavantaje.

Elaborarea metodică N 5

( anul V, semestrul X )

**Tema**: Tratamentul chirurgical proprotetic în deficiențe ale țesuturilor moi.

**Locul lucrării:** Ambulator.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc examinarea pacienților, indicaţiile şi contraindicaţiile către intervenţiile chirurgicale proprotetice, principiile de tehnică chirurgicală în deficiențele de țesuturi moi.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Tratamentul chirurgical proprotetic în deficiențe ale țesuturilor moi. Date generale. Mucoasă subțire, creastă gingivală balantă. Leziuni inflamatorii hiperplazice. Anomalii ale frenurilor. Bridele vestibulare și paralinguale. Vestibul scurt. Clasificare. Intervenții chirurgicale asupra țesuturilor moi. Indicaţii şi Contraindicații.
2. Mucoasă subțire, creastă gingivală balantă. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
3. Leziuni inflamatorii hiperplazice: hiperplazia epitelioconjunctivă, hiperplazia papilară inflamatorie a palatului, hiperplazia fibroasă a tuberozităţii maxilare, hiperplazia gingivală. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
4. Anomalii ale frenurilor. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Frenuloplastia (forme de incizie V, Y, Z). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
5. Anomalii ale frenurilor. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Frenectomia. Frenotomia. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
6. Bridele vestibulare și paralinguale. Bridele mucofibroase naturale, bridele cicatriciale retractile. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. . Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
7. Vestibul scurt. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Extinderea zonei de fibromucoasă aderentă şi mărimea profiunzimii fundului de sac vestibular (Clark, Obwegeser, Kazanjian etc); plastia șanțurilor paralinguale (Trauner). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.

Elaborarea metodică N 6

( anul V, semestrul X )

**Tema**: Tratamentul chirurgical proprotetic în deficiențele osoase.

**Locul lucrării:** Ambulator.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc examinarea pacienților, indicaţiile şi contraindicaţiile către intervenţiile chirurgicale proprotetice, principiile de tehnică chirurgicală în deficiențele osoase.

**Planul lucrării:**

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Tratamentul chirurgical proprotetic în deficiențele osoase. Date generale. Clasificare. Deformări osoase în exces: Creastă alveolară neregulată, subţire. Hiperostozele tuberozităţilor, torusurile palatine, mandibulare. Apofizele geniene hipertrofiate, crestele milohioidene ascuţite, spina nazală anterioară proieminentă, gaura mentonieră și canalul mandibular superficiale pe creastă edentată . Intervenții chirurgicale asupra substratului osos. Indicaţii şi Contraindicații.
2. Creastă alveolară neregulată, subţire. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie în Chirurgia plastică modelantă a deformărilor osoase în exces. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Regularizarea crestei alveolare edentate. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
3. Torusul palatinal, mandibular. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Rezecția torusurilor. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
4. Hiperostozele tuberozităţilor maxilare. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Modelarea plastică a tuberozităților maxilare. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
5. Apofizele geniene hipertrofiate, crestele milohioidene ascuţite, spina nazală anterioară proieminentă. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Reducerea apofizelor geniene, a crestelor milohioidene ascuțite și a spinei nazale anterioare proieminente. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
6. Gaura mentonieră și canalul mandibular superficiale pe creastă edentată. Tabloul clinic. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Repoziționarea orificiului mentonier și transpoziția fascicolului alveolar inferior. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.

Elaborarea metodică N 7

( anul V, semestrul X )

**Tema:**  Defectele şi deformaţiile ţesuturilor (organelor) teritoriului oro-maxilo-facial. Chirurgia plastică și reconstructivă oro-maxilo-facială.

**Locul lucrării:** Staţionar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc scopurile şi sarcinile chirurgiei plastice și reconstructive oro-maxilo-facială, iau cunoştinţă cu procedeele de chirurgie plasică și reconstructivă oro-maxilo-facială, abordul interdisciplinar cu alte specialităţi medicale, principiile și ustensilele necesare.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Date generale cu privire la defectele şi deformaţiile ţesuturilor (organelor) teritoriului maxilo-facial. Definiţie. Frecvenţă. Etiologie. Clasificare clinico-chirurgicală a defectelor şi deformaţiilor maxilo-faciale: după etiopatogenie, după localizare, după caracterul dereglărilor funcţionale.
2. Chirurgia plastică și reconstructivă oro- maxilo-facială: Definiţie. Istoric. Date generale. Scop. Sarcini. Clasificarea procedeelor de chirurgie reconstructivă (plastică). Biomaterialele utilizate.
3. Abordul interdisciplinar al chirurgiei reconstructive oro-maxilo-faciale cu alte specialităţi medicale.
4. Principii în chirurgia plastică și reconstructivă (particularităţile tehnicii operatorii).
5. corespunderea cerinţelor fiziologice şi estetice.
6. planificasrea corectă a operaţiei, manipularea ţesuturilor,
7. păstrarea asepsiei şi antisepsiei,
8. evitarea suturilor în tensiune,
9. hemostaza şi prelevarea corectă a ţesuturilor,
10. imobilizarea, presiunea adecvată asupra lambourilor,
11. păstrarea vaselor sangvine, evitarea suprafeţelor denundate.
12. Ustensile necesare în chirurgia plastică și reconstructivă: Instrumentar. Materialele de suturare.
13. Selectarea metodelor de anestezie şi efectuarea lor în chirurgia plasică și reconstructivă oro- maxilo-facială.

Elaborarea metodică N 8

( anul V, semestrul X )

**Tema**: Planificarea intervenţiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale.

**Locul lucrării:** Staţionar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc principiile de planificare a intervenţiilor reconstructive, participă la alcătuirea etapelor de bază de corecţie a intervenţiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Etapele principale de planificare a intervenţiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale. Indicații și contraindicații. Avantaje și Dezavantaje.
2. Pregătirea preoperatorie a pacientului și a zonelor donor și receptor: studierea cauzelor defectului, deformației, analiza lor volumetrică și a ţesuturilor învecinate, aprecierea stării locale și generale a pacientului, aprecierea surselor de material plastic autogen sau de altă natură,determinarea metodelor şi aparatelor de fixare, de presiune a lambourilor.
3. Etapa de bază a intervenţiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale, operaţia propriu zisă: determinarea numărului de operaţii şi termenul lor, determinarea consecuvităţii efectuării intervenţiilor, rezultatul aşteptat, pregătire ţesuturilor şi deplasarea lor, închiderea defectului donator.
4. Etapa opearţiilor de corecţie: planificarea intervențiilor de corecţie, a termenilor de intervenţie și de reabilitare.
5. Îngrijirea postoperatorie a pacientului şi a plăgilor (caracterul pansamentelor, drenarea plăgii, presiunea dozată).
6. Tratamentul medicamentoas în perioada postoperatorie.

Elaborarea metodică N 9

( anul V, semestrul X )

**Tema:** Plastia cu lambouri.

**Locul lucrării:** Staţionar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc indicaţiile şi contraindicaţiile de plastie cu lambouri pediculate şi din sectoarele alăturate, metoda “indiană” de rinoplastie, însuşesc principiile de planificare şi efectuare a intervenţiilor chirurgicale.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Fundamentarea matematică a planificării cu lambouri triunghiulare încrucişate (după A.A. Limberg).
2. Intervenţiile cu lambouri triunghiulare încrucişate. Etapele intervenției chirurgicale. Indicaţii şi contraindicaţii. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie. Metodele de anestezie.
3. Indicaţii de plastie în Z (transpoziţională): alungirea, întreruperea şi schimbarea direcţiei cicatricei retrectile, nivelarea cicatricelor depresive, aderente, devierea segmentelor de organ,

corectarea bridelor.

1. Z-plastia simplă, multiplă, complexă. Principii de tehnică în Z-plastie, N-plastie (transpoziţională).
2. Principii de tehnică operatorie la procedeele: metodă “indiană” de rinoplastie, Frankenberg, Almazona Israel, Hitrov, Dieffenbach- Bergman şi a.
3. Plastia defectelor labiale şi periorale cu lambouri din imediata vecinătate a defectului. Etapele intervenției chirurgicale. Indicaţii şi contraindicaţii. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie. Metodele de anestezie.
4. Principii de tehnică operatorie la procedeele Sedillat, Bruns, Abbe, Dieffenbach,Paupep, Sluţcaia, Ioseph, Estlander, Cudacov, Almazona etc. Plastia “buzei duble”.
5. Plastia cu lambouri pediculate tubulare (Filatov, Gillies). Etapele intervenției chirurgicale. Indicaţii şi contraindicaţii. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie. Metodele de anestezie.
6. Îngrijirea pacientului şi plăgii postoperatorii.

Elaborarea metodică N 10

( anul V, semestrul X )

**Tema:** Transplantarea în chirurgia oro-maxilo-facială. Transplantarea liberă a pielii şi mucoasei.

**Locul lucrării:** Staţionar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc indicaţiile şi contraindicaţiile, tipurile de transplante liberă a pielii, mucoasei, principiile de tehnică de dermoplastie, plastie liberă a mucoasei.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Transplantele în chirurgia oro-maxilo-facială. Clasificare. Istoric.
2. Transplantarea liberă a pielii şi mucoasei, dermoplastia. Indicaţii şi Contraindicaţii. Avantaje și Dezavantaje.
3. Posibilităţile utilizării grefelor cutanate, și mucoase, concepţii moderne cu privire la procesele biologice ce se produc în grefele libere cutanate şi mucoase.
4. Tipuri de grefe cutanate și mucoase libere.
5. Condiţiile necesare pentru transplantarea liberă a pielii, mucoasei.
6. Tehnica de transplantare liberă a pielii, mucoasei.
7. Pregătirea preoperatorie a pacientului (locală, generală).
8. Îngrijirea pacientului şi plăgii postoperatorii.

Elaborarea metodică N 11

( anul V, semestrul X )

**Tema:** Transplantarea în chirurgia oro-maxilo-facială. Transplantarea liberă a cartilajului şi osului.

**Locul lucrării:** Staţionar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc indicaţiile şi contraindicaţiile, tipurile de transplante a cartilajului şi osului, , principiile de tehnică de osteoplastie.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Transplantarea liberă a cartilajului şi osului, osteoplastie. Indicaţii şi Contraindicaţii. Avantaje și Dezavantaje.
2. Posibilităţile utilizării grefelor, concepţii moderne cu privire la procesele biologice ce se produc în grefele libere cartilaginoase, osoase libere.
3. Tipuri de grefe cartilaginoase, osoase libere. Condiţiile necesare pentru transplantarea liberă a grefelor cartilaginoase, osoase libere.
4. Tehnica de transplantare liberă a grefelor cartilaginoase, osoase libere.
5. Autotransplantarea grefelor vascularizate. Microchirurgia în intervențiile plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale. Indicaţii şi Contraindicaţii. Avantaje și Dezavantaje.Tipuri de grefe vascularizate.Tehnica de transplantare.
6. Pregătirea preoperatorie a pacientului (locală, generală).
7. Îngrijirea pacientului şi plăgii postoperatorii.

Elaborarea metodică N 12

( anul V, semestrul X )

**Tema:** Chirurgia estetică. Operații plastice reconstructive și estetice.

**Locul lucrării:** Staționar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc metodele chirurgicale plastice și estetice.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Chirurgia plastic și estetică. Noțiuni generale. Istoric. Operații plastice reconstructive și estetice.
2. Blefaroplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
3. Rinoplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
4. Otoplastica. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
5. Rhitidectomia (lifting facial) Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
6. Proceduri pe frunte si sprincene,. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
7. Liposculptia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
8. Procedeuri chirurgicale de intinerire a pielii. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
9. Augumentari aloplastice. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
10. Înlăturarea cicatricelor. Corecția conturului și formei feții Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.

Elaborarea metodică N 13

( anul V, semestrul X )

**Tema:** Anomaliile şi deformaţiile dento-maxilare în plan sagital, vertical şi transversal. Date generale. Etiopatogenie. Clasificare. Indicații și Contraidicații. Examinarea pacientului. Diagnostic. Obiectivele tratamentului. Planificarea tratamentului.

**Locul lucrării:** Staţionar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc diagnosticarea anomaliilor deformaţiilor dento-maxilare în plan sagital, vertical şi transversal, însuşesc etapele tratamentului anomaliilor dento-maxilare, planificarea tratamentului.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Anomaliile dento-maxilare. Date generale. Etiopatogenie. Clasificare. Indicații și Contraidicații. Examinarea pacientului. Diagnostic. Obiectivele tratamentului. Planificarea tratamentului.
2. Etapele tratamentului anomaliilor dento-maxilare: stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice chirurgical-ortodontice; tratamentul ortodontic prechirurgical, tratamentul chirurgical, tratamentul ortodontic postchirurgical, tratamentele asociate.
3. Stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice chirurgical-ortodontice: istoricul bolii și chestionarul de motivație, examenul clinic facial și endooral, examenul fotostatic facial și endooral, examenul funcțional, Analiza modelelor de studiu, Examenul radiologic, Analiza cefalometrică.
4. Tratamentul ortodontic prechirurgical. Decompensarea ortodontică.

Elaborarea metodică N 14

( anul V, semestrul X )

**Tema:** Tratamentul chirurgical al anomaliilor şi deformaţiilor dento-maxilare în plan sagital, vertical şi transversal. Tehnici chirurgicale de osteotomie a maxillarului superior și inferior.

**Locul lucrării:** Staţionar.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc principiile de tehnică chirurgicală în tratamentul anomaliilor şi deformaţiilor dento-maxilare în plan sagital, vertical şi transversal, însuşesc tehnici chirurgicale de osteotomie a maxillarului superior și inferior,.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare. Planificarea. Tehnici chirurgicale de osteotomie a mandibulei: Osteotomia sagitală a ramului mandibular (Obwegeser-Dal Pont), verticală (Calweii- Letterman), în „L” inversat (Datillo), osteotomia cu ostectomia corpului mandibulei (Blair), genioplastia. Protocolul operator. Complicații.
2. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare. Planificarea. Tehnici chirurgicale de osteotomie a maxillarului superior: Osteotomia Le For I, Tehnici chirurghicale alternative (Osteotomia Le For I ”înaltă”, Le For II, Le For III). Protocolul operator. Complicații.
3. Tratamentul chirurgical al anomaliilor şi deformaţiilor dento-maxilare în plan sagital. Retrognatizmul maxilarului. Endognaţia maxilarului (deformaţia în V, U). Proalveolia superioară Retroalveolia superioară. Etiopatogenie. Diagnostic. Semne clinice. Pregătirea preoperatorie.Tratamentul chirurgical. Îngrijirea postoperatorie.
4. Tratamentul chirurgical al anomaliilor şi deformaţiilor dento-maxilare în plan vertical. Ocluzia deschisă. Infragnaţia inferioară. Intrfraalveolia superioară (ocluzie adîncă). Etiopatogenie. Diagnostic. Semne clinice. Pregătirea preoperatorie.Tratamentul chirurgical. Îngrijirea postoperatorie.
5. Tratamentul chirurgical al anomaliilor şi deformaţiilor dento-maxilare în plan transversal. Laterognaţia mandibulară. Compresia de maxilar. Asimetrii în plan transversal. Etiopatogenie. Diagnostic. Semne clinice. Pregătirea preoperatorie.Tratamentul chirurgical. Îngrijirea postoperatorie.

Elaborarea metodică N 15

( anul V, semestrul X )

**Tema:** Tratament reparator, fizioterapia şi educaţia fizică curativă a pacienților cu afecţiuni oro-maxilo-faciale chirurgicale. Expertiza medicală.

**Locul lucrării:** Policlinică.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenţii însuşesc formele, etapele de reabilitare, sarcinile şi scopul reabilitării pacienților, indicaţiile şi contraindicaţiile către fizioterapia şi educaţia fizică a pacienților cu afecţiuni oro-maxilo-faciale.

Planul lucrării:

Discuţii la temă – 30 min.

Demonstrarea imaginilor foto, radiografiilor pacienților tematici – 25 min.

Examinarea pacienților tematici – 45 min.

Participare la operaţie – 75 min.

Încheere – 5 min.

**Tematica lucrării:**

1. Reabilitare – definiţie, scopul, sarcinile.Formele de reabilitare. Etapele de reabilitare medicală.
2. Eficacitatea economică a reabilitării pacienților.
3. Principiile de organizare și tratament a reabilitării pacienților cu afecţiuni chirurgicale.
4. Documentaţia.
5. Indicaţii şi contraindicaţii către fizioterapie, educaţie fizică curativă a afecţiunilor chirurgicale a regiunii maxilo-faciale.
6. Expertiza medicală, definiţie, sarcinile şi scopul expertizei. Formele de expertiză medicală.
7. Particularităţi de examinare a pacienților pentru expertiza medicală.
8. Grupele de indicaţii pentru aprecierea incapacităţii temporară de muncă, formele de incapacitate temporară de muncă.
9. Funcţiile comisiilor expertizei medicale.
10. Regulele de eliberare a buletinelor, certificatelor.
11. Regulele de examinare şi îndreptare a pacienților la comisiile expertizei medicale.
12. Prognosticul clinic şi de muncă la pacienții cu afecţiuni chirurgicale a regiunii oro-maxilo-faciale.