**IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE**

**„NICOLAE TESTEMIŢANU”**

**FACULTATEA DE STOMATOLOGIE**

**CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ**

**ȘI IMPLANTOLOGIE ORALĂ „ARSENIE GUȚAN”**

Elaborări metodice

ale lucrărilor practice

la disciplina: CHIRURGIA PREPROTETICĂ ȘI PARODONTALĂ. CHIRURGIA RECONSTRUCTIVĂ ȘI ESTETICĂ.

Tipul disciplinei: Obligatorie

Codul disciplinei: S.10.O.095

Anul V, semestrul X

**Elaborarea metodică N 1**

**(anul V, semestrul X )**

**Tema:** **Boala parodontală. Noțiuni generale.**

**Tratamentul chirurgical al afecțiunilor parodontale**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc examinarea pacienților, indicațiile și contraindicațiile către intervențiile chirurgicale ale afecțiunilor parodontale, principiile de tehnică chirurgicală, instrumentar și materiale.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Boala parodontală. Noțiuni generale. Tabloul clinic.
2. Examinarea clinică și paraclinică a pacientului cu boală parodontală.
3. Pregătirea preoperatorie generală și locală (asanarea cavității bucale) a pacientului cu boală parodontală.
4. Indicațiile și contraindicațiile tratamentului chirurgical parodontal.
5. Instrumentar și materiale în tratamentului chirurgical parodontal.
6. Etapele intervențiilor chirurgicale în tratamentul afecțiunilor parodonțiului marginal.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 2007, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p.
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 2**

**(anul V, semestrul X )**

**Tema: Tratamentul chirurgical al afecțiunilor parodontale.**

**Chiuretajul gingival. Gingivectomia. Gingivectomia gingivo-plastică**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc examinarea pacienților, indicațiile și contraindicațiile către intervențiile chirurgicale în afecțiunile parodontale, principiile de tehnică chirurgicală în chiuretajul gingival, gingivectomia, gingivectomia gingivo-plastică.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Metode și tehnici de chirurgie parodontală. Clasificare.
2. Chiuretajul gingival: obiective, indicații și contraindicații, avantaje și dezavantaje,

metode de anestezie, tehnica chirurgicală, îngrijirea postoperatorie.

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

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 1994, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p.
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 3**

**(anul V, semestrul X )**

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

**Chirurgia muco-gingivală. Recesiunile parodontale. Operații cu lambou**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc examinarea pacienților, indicațiile și contraindicațiile către intervențiile chirurgicale curative ale parodontopatiilor, principiile de tehnică chirurgicală în chirurgia osoasă alveolară, și muco-gingivală, în operațiile cu lambou.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Chirurgia osoasă alveolară în chirurgia parodontală: Intervenții de rezecție și modelare osoasă (osteotomii și osteoplastii); Intervenții de restaurare a osului alveolar. Obiective; Tehnici chirurgicale, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje.
2. Terapia de adiție în chirurgia parodontală (Regenerarea tisulară ghidată): Biomateriale. Clasificarea. Tipuri de membrane. Obiective. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje.
3. Recesiunile parodontale. Tabloul clinic. Etiologie. Clasificare. Diagnostic. Metode de tratament.
4. Grefele gingivale libere în chirurgia parodontală. Obiective; Tehnica chirurgicală, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
5. Operații cu lambou în chirurgia parodontală: Clasificare. (Operația cu lambou deplasat apical, coronar; lateral). Obiective; Tehnica chirurgicală, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
6. Operații cu lambou în chirurgia parodontală: Clasificare. (Operații cu lambou mucoperiostal parțial reflectat, reflectat în totalitate; Operații cu lambou mucozal): Obiective; Tehnica chirurgicală, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Cohen, S. Ed., Atlas of cosmetics and Reconstructive Periodontal Surgery. Ed. Williams and Wilkins, 1994, 450 p.
4. Dumitriu H.T. Parodontologie. Bucureşti, 1997, 351 p.
5. Giano Ricci. Periodontal Diagnosis and Therapy. Quintessence Publishing Company, 2014. 752 pp; 3,071 illus. ISBN 978-88-7492-191-1, 9788874921911
6. Giovanni Zucchelli, Guido Gori. Mucogingival Esthetic Surgery. Quintessence Publishing Company, 2013. 830 pp; 2,000 illus; ISBN 978-88-7492-171-3, 9788874921713
7. Naoshi Sato. Atlas de chirurgie parodontală. Ediție în limba română: Q-Med Publishing S.R.L., București, 2006, 447 p.
8. Otto Zuhr, Marc Hurzeler. Plastic-esthetic periodontal and implant surgery. J. Quintessence Publishing, United Kingdom, 2012, 858 p.
9. Sculean S. Terapia parodontală regenerativă. Ed. Quintessence, București, 2013, 294 p.
10. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 4**

**(anul V, semestrul X )**

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

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc examinarea pacienților, indicațiile și contraindicațiile către intervențiile chirurgicale proprotetice, principiile de tehnică chirurgicală în deficiențele de țesuturi moi.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Tratamentul chirurgical proprotetic în deficiențe ale țesuturilor moi. Date generale. Clasificare. Mucoasă subțire, creastă gingivală balantă. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
2. Leziuni inflamatorii hiperplazice: hiperplazia epitelioconjunctivă, hiperplazia papilară inflamatorie a palatului, hiperplazia fibroasă a tuberozității maxilare, hiperplazia gingivală. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
3. Anomalii ale frenurilor, bridele vestibulare și paralinguale. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
4. Vestibul scurt. Extinderea zonei de fibromucoasă aderentă și mărirea profunzimii fundului de sac vestibular, metode (Clark, Obwegeser, Kazanjian etc); plastia șanțurilor paralinguale (Trauner). Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală. București, 2007, 1312p.
3. Alexandru Bucur, Carlos Navarro Vila, John Lowry, Julio Acero. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială. Volumul I. Ed. Q Med Publishing, București, 2009, 398p.
4. Gănuță N., Bucur A., Ștefănescu L., Marinescu R., Gănuță A., Bodnar H.. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol. II. Pentru uzul studenților. Tipărit la S. C. Național Imprim S.A., București, 1998, 490p.
5. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 5**

**(anul V, semestrul X )**

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

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc examinarea pacienților, indicațiile și contraindicațiile către intervențiile chirurgicale proprotetice, principiile de tehnică chirurgicală în deficiențele osoase.

Forma de instruire și durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Tratamentul chirurgical proprotetic în deficiențele osoase. Date generale. Clasificare. Creastă alveolară neregulată, subțire. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie în chirurgia plastică modelantă a deformărilor osoase în exces (Regularizarea crestei alveolare edentate). Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
2. Torusul palatinal, mandibular. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Rezecția torusurilor. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
3. Hiperostozele tuberozităților maxilare. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Modelarea plastică a tuberozităților maxilare. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
4. Apofizele geniene hipertrofiate, crestele milohioidene ascuțite, spina nazală anterioară proeminentă. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Reducerea apofizelor geniene, a crestelor milohioidene ascuțite și a spinei nazale anterioare proeminente. Indicații și Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
5. Gaura mentonieră și canalul mandibular superficiale pe creastă edentată. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Repoziționarea orificiului mentonier și transpoziția fascicolului alveolar inferior. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Alexandru Bucur, Carlos Navarro Vila, John Lowry, Julio Acero. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială. Volumul I. Ed. Q Med Publishing, București, 2009, 398p.
3. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală București, 2007, 1312p.
4. Gănuță N., Bucur A., Ștefănescu L., Marinescu R., Gănuță A., Bodnar H.. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol. II. Pentru uzul studenților. Tipărit la S. C. Național Imprim S.A., București, 1998, 490p.
5. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 6**

**(anul V, semestrul X)**

**Tema:**  **Defectele și deformațiile țesuturilor (organelor) teritoriului oro-maxilo-facial.**

**Chirurgia plastică și reconstructivă oro-maxilo-facială**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc scopurile și sarcinile chirurgiei plastice și reconstructive oro-maxilo-facială, iau cunoștință cu procedeele de chirurgie plastică și reconstructivă oro-maxilo-facială, abordul interdisciplinar cu alte specialități medicale, principiile și ustensilele necesare.

Forma de instruire și durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Defectele și deformațiile țesuturilor (organelor) teritoriului maxilo-facial. Definiție. Frecvență. Etiologie. Clasificare.
2. Chirurgia plastică și reconstructivă oro- maxilo-facială. Definiție. Istoric. Scop. Sarcini. Clasificarea procedeelor de chirurgie reconstructivă (plastică). Abordul interdisciplinar al chirurgiei reconstructive oro-maxilo-faciale cu alte specialități medicale. Indicații și contraindicații. Avantaje și Dezavantaje.
3. Chirurgia plastică și reconstructivă oro- maxilo-facială. Biomaterialele utilizate. Instrumentar. Materialele și tehnici de suturare în chirurgia plastică și reconstructivă.
4. Planificarea intervențiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale. Etape.
5. Pregătirea preoperatorie a pacientului și a zonelor donor și receptor: studierea cauzelor defectului, deformației, analiza lor volumetrică și a țesuturilor învecinate, aprecierea stării locale și generale a pacientului, aprecierea surselor de material plastic autogen sau de altă natură, determinarea metodelor și aparatelor de fixare, de presiune a lambourilor.
6. Etapa de bază a intervențiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale, operația propriu zisă, pregătirea țesuturilor și deplasarea lor, închiderea defectului donator.
7. Etapa operațiilor de corecție: planificarea intervențiilor de corecție, a termenilor de intervenție și de reabilitare.
8. Îngrijirea postoperatorie a pacientului și a plăgilor (caracterul pansamentelor, drenarea plăgii, presiunea dozată). Tratamentul medicamentos în perioada postoperatorie.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală București, 2007, 1312p.
3. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Медицинская литература, Москва, 2003, 404с.
4. Пейпла А. Д. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. БИНОМ. Лаборатория знаний, Москва, 2007, 951с.
5. Jensen Ole T. The Osteoperiosteal Flap. A simplified approach to alveolar bone reconstruction. Quintessence Publishing Co Inc, Ilinois, 2010, 304p.
6. Lars Andersson, Karl-Erik Kahnberg, Anthony Pogrel M. Oral and Maxillofacial Surgery. Ed. Wiley- Blackwell, 2010, 1274p.
7. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 7**

**(anul V, semestrul X)**

**Tema: Plastia cu lambouri**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc indicațiile şi contraindicațiile de plastie cu lambouri pediculate și din sectoarele alăturate, însușesc principiile de planificare și efectuare a intervențiilor chirurgicale.

Forma de instruire și durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Intervențiile cu lambouri triunghiulare încrucișate. Etapele intervenției chirurgicale. Indicații și contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie. Metodele de anestezie.
2. Z-plastia simplă, multiplă, complexă. Principii de tehnică în Z-plastie, N-plastie (transpoziționată). Indicații. Tehnica operatorie
3. Plastia cu lambouri în reabilitarea defectelor țesuturilor moi ale nasului. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie. Metodele de anestezie. Îngrijirea pacientului și plăgii postoperatorii.
4. Plastia defectelor labiale și periorale cu lambouri din imediata vecinătate a defectului. Etapele intervenției chirurgicale. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie. Metodele de anestezie. Îngrijirea pacientului și plăgii postoperatorii.
5. Înlăturarea cicatricelor. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea pacientului și plăgii postoperatorii.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală București, 2007, 1312p.
3. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Медицинская литература, Москва, 2003, 404с.
4. Пейпла А. Д. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. БИНОМ. Лаборатория знаний, Москва, 2007, 951с.
5. Радлански Р., Вескер К. Лицо. Атлас клинической анатомии. Издательство «Квинтэссенция», Москва, 2014, 348с.
6. Jensen Ole T. The Osteoperiosteal Flap. A simplified approach to alveolar bone reconstruction. Quintessence Publishing Co Inc, Ilinois, 2010, 304p.
7. Lars Andersson, Karl-Erik Kahnberg, Anthony Pogrel M. Oral and Maxillofacial Surgery. Ed. Wiley- Blackwell, 2010, 1274p.
8. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 8**

**( anul V, semestrul X )**

**Tema: Transplantarea în chirurgia oro-maxilo-facială. Transplantarea liberă a pielii și mucoasei, a cartilajului și osului în defectele regiunii oro-maxilo-faciale**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc indicațiile și contraindicațiile, tipurile de transplante liberă a pielii, mucoasei, cartilajului și a osului, principiile de tehnică de dermoplastie, plastie liberă a mucoasei, tipurile de transplante a cartilajului și osului, principiile de tehnică de osteoplastie.

Forma de instruire și durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Transplantele în chirurgia oro-maxilo-facială. Clasificare. Istoric.
2. Transplantarea liberă a pielii și mucoasei, dermoplastia. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie a pacientului (locală, generală). Îngrijirea pacientului și plăgii postoperatorii.
3. Tipuri de grefe cutanate și mucoase libere. Condițiile necesare pentru transplantarea liberă a pielii, mucoasei. Tehnica de transplantare liberă a pielii, mucoasei.
4. Transplantarea liberă a cartilajului și osului, osteoplastie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pregătirea preoperatorie a pacientului (locală, generală). Îngrijirea pacientului și plăgii postoperatorii.
5. Tipuri de grefe cartilaginoase, osoase libere. Condițiile necesare pentru transplantarea liberă a grefelor cartilaginoase, osoase libere. Tehnica de transplantare liberă a grefelor cartilaginoase, osoase libere.
6. Autotransplantarea grefelor vascularizate. Microchirurgia în intervențiile plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Tipuri de grefe vascularizate. Tehnica de transplantare. Pregătirea preoperatorie a pacientului (locală, generală). Îngrijirea pacientului și plăgii postoperatorii.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală București, 2007, 1312p.
3. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Медицинская литература, Москва, 2003, 404с.
4. Пейпла А. Д. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. БИНОМ. Лаборатория знаний, Москва, 2007, 951с.
5. Радлански Р., Вескер К. Лицо. Атлас клинической анатомии. Издательство «Квинтэссенция», Москва, 2014, 348с.
6. Jensen Ole T. The Osteoperiosteal Flap. A simplified approach to alveolar bone reconstruction. Quintessence Publishing Co Inc, Ilinois, 2010, 304p.
7. Lars Andersson, Karl-Erik Kahnberg, Anthony Pogrel M. Oral and Maxillofacial Surgery. Ed. Wiley- Blackwell, 2010, 1274p.
8. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 9**

**(anul V, semestrul X )**

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

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc metodele chirurgicale plastice și estetice.

Forma de instruire și durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Chirurgia plastică și estetică. Noțiuni generale. Istoric. Operații plastice reconstructive și estetice.
2. Proceduri pe frunte si sprincene. Blefaroplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pansamentul și îngrijirea postoperatorie.
3. Rinoplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pansamentul și îngrijirea postoperatorie.
4. Otoplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pansamentul și îngrijirea postoperatorie.
5. Rhitidectomia (lifting facial) Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pansamentul și îngrijirea postoperatorie.
6. Liposculptura. Liposucția. Bichectomia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie.
7. Proceduri injectabile de rejuvenare facială. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje.
8. Corecția conturului și formei feții. Augmentări aloplastice în regiunea oro-maxilo-facială. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje. Pansamentul și îngrijirea postoperatorie.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală București, 2007, 1312p.
3. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Медицинская литература, Москва, 2003, 404с.
4. Пейпла А. Д. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. БИНОМ. Лаборатория знаний, Москва, 2007, 951с.
5. Радлански Р., Вескер К. Лицо. Атлас клинической анатомии. Издательство «Квинтэссенция», Москва, 2014, 348с.
6. Lars Andersson, Karl-Erik Kahnberg, Anthony Pogrel M. Oral and Maxillofacial Surgery. Ed. Wiley- Blackwell, 2010, 1274p.
7. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.

**Elaborarea metodică N 10**

**( anul V, semestrul X )**

**Tema: Anomaliile** **și deformațiile dento-maxilare. Chirurgia ortognată**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenții însușesc noțiuni, terminologia, date generale, etiologia, patogenia, clasificarea anomaliilor și deformațiilor dento-maxilare în plan sagital, vertical și transversal, însușesc indicațiile și contraindicațiile către tratamentul chirurgical ortognatic. Recapitulează anatomia clinică a regiunii oro-maxilo-faciale, a structurilor anatomice adiacente și relații de vecinătate.

Forma de instruire și durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Tematica lucrării:**

1. Anomaliile și deformațiile dento-maxilare în plan sagital, vertical și transversal. Date generale. Etiologia. Patogenia. Clasificare. Indicații și Contraindicații către tratamentul chirurgical ortognatic.
2. Examinarea clinică și paraclinică a pacientului cu anomalii dento-maxilare. Diagnostic. Obiectivele tratamentului. Planificarea tratamentului. Etapele tratamentului anomaliilor dento-maxilare: stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice chirurgical-ortodontice; tratamentul ortodontic prechirurgical, tratamentul chirurgical, tratamentul ortodontic postchirurgical, tratamentele asociate.
3. Metode chirurgicale dento-alveolare în tratamentul ortodontic. Extracții dentare. Descoperirea chirurgicală a dinților incluși. Implanturile ortodontice. Maleabilizarea osoasă. Plastia țesuturilor moi (chirurgia muco-gingivală, vestibuloplastii, frenoplastii). Particularități ale tratamentului implantar în anomaliile dento-alveolare însoțite de anodonția primară.
4. Tehnici chirurgicale de osteotomie a mandibulei. Osteotomia sagitală a ramului mandibular (Obwegeser-Dal Pont). Planificarea intervențiilor chirurgicale. Protocolul operator. Complicații.
5. Genioplastia. Planificarea intervențiilor chirurgicale. Protocolul operator. Complicații.
6. Tehnici chirurgicale de osteotomie a maxilarului superior. Osteotomia Le For I. Planificarea intervențiilor chirurgicale. Protocolul operator. Complicații.
7. Tratamentul chirurgical al anomaliilor și deformațiilor dento-maxilare în plan sagital, vertical, transversal. Etiologie. Patogenie. Diagnostic. Tabloul clinic. Pregătirea preoperatorie. Tratamentul chirurgical. Îngrijirea postoperatorie.

***Bibliografia recomandată:***

1. Materialele prelegerilor.
2. Alexandru Bucur, Carlos Navarro Vila, John Lowry, Julio Acero. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială. Volumul II. Ed. Q Med Publishing, București, 2009, 928p.
3. Corneliu Burlibașa. Chirurgie orală și maxilofacială. Editura medicală București, 2007, 1312p.
4. Lars Andersson, Karl-Erik Kahnberg, Anthony Pogrel M. Oral and Maxillofacial Surgery. Ed. Wiley- Blackwell, 2010, 1274p.
5. Proffit W. R., Fields Jr H. W., Sarver D. M. Contemporary Orthodontics. Fouth Edition. Mosby Elsevier, Canada, 2007, 751p.
6. Кулакова А. А., Робустовой Т. Г.. Хирургическая стоматология и челюстно- лицевая хирургия национальное руководство. Издательская группа ГЭОТАР- Медиа, Москва, 2010, 921с.
7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.