**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: SEDAREA și Anestezia în stomatologie

Tipul disciplinei: Obligatorie

Codul disciplinei: S.04.O.037

Anul II, semestrul IV

**Elaborarea metodică Nr. 1**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Anatomia regiunii oro-maxilo-faciale.**

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

**Scopul lucrării:** Să cunoască particularitățile anatomo-topografice ale capului

și gâtului.

**Forma de instruire şi durata:** seminar și lucrare practică, 135 min.

**Întrebări de control:**

1. Etajele și regiunile superficiale și profunde ale feței.
2. Oasele ce formează scheletul facial.
3. Mușchii și fasciile capului și gâtului.
4. Anatomia topografică a maxilarelor.
5. Vascularizarea și inervația maxilarelor.
6. Particularităţile anatomo-morfologice ale sinusului maxilar. Funcțiile acestuia.
7. Elementele anatomice ale articulației temporo-mandibulare.
8. Anatomia dinților și relația cu formațiunile anatomice adiacente și tablele osoase.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 2**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Examenul clinic al pacienților în secția (cabinetul) de chirurgie oro-maxilo- facială și stomatologie.**

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

**Scopul lucrării:** Să însușească etapele și particularitățile examenului clinic și paraclinic al pacienților.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Condițiile deontologice și de etică medicală în examinarea pacienților.
2. Scopul esențial al examenului clinic al pacientului cu patologii în regiunea OMF.
3. Anamneza. Metode de colectare a anamnezei.
4. Acuzele frecvente ale pacienților.
5. Durerea. Caracteristici. Clasificarea durerii.
6. Examenul clinic obiectiv exo- bucal. Metode și etape. Instrumentar
7. Examenul clinic obiectiv endo-bucal. Metode și etape. Instrumentar.
8. Examenul clinic general a pacientului. Scopul principal, corelația dintre starea generală și leziunile oro-maxilo-faciale.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 3**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Examenul paraclinic al pacienților în secția (cabinetul) de chirurgie oro-maxilo- facială și stomatologie.**

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

**Scopul lucrării:** Să însușească etapele și particularitățile examenului clinic și paraclinic al pacienților.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Explorări paraclinice de laborator. Indicații și însemnătatea clinică.
2. Explorări paraclinice complementare utilizate în chirurgia OMF. Metode radiologice (examenul radiologic intraoral, examenul radiologic extraoral, tomografia computerizată, radiografii cu utilizarea substanței de contrast). RMN.
3. Explorări paraclinice complementare utilizate în chirurgia OMF. Metode citologice (citologia exfoliativă, citologia salivară, puncția citologică)
4. Explorări paraclinice complementare utilizate în chirurgia OMF. Metode histologice (biopsia).
5. Explorări paraclinice complementare utilizate în chirurgia OMF. Metode fizice (ecografia, chemiluminiscența, angiografia).
6. Explorări paraclinice complementare utilizate în chirurgia OMF. Examenul alergologic. Metode clinice și paraclinice.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 4**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Particularităţile anesteziei şi intervenţiilor chirurgicale în regiunea OMF în funcţie de starea generală apacienţilor (stări fiziologice şi patologice).**

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

**Scopul lucrării:** Să însușească particularităţile anesteziei şi intervenţiilor chirurgicale în regiunea OMF funcţie de terenul pacienţilor.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Morbiditatea și caracteristica pacienților geriatrici.
2. Conduita terapeutică la pacientele gravide și în perioada lactației cu patologii în regiunea OMF.
3. Conduita terapeutică la pacienții cu patologii OMF asociate cu afecțiuni cardiovasculare: HTA, reumatismul cardiac, boala coronariană. Infarct miocardic, insuficienţă cardiacă cronică, leziuni valvulare, tulburări de conducere cardiacă (tahicardie). Simptome și semne clinice, precauții.
4. Terenul hemoragipar. Simptome și semne clinice, precauții. Conduita terapeutică.
5. Conduita terapeutică la pacienții cu patologii OMF asociate cu afecțiuni pulmonare (bronşita, emfizemul, astmul bronşic). Simptome și semne clinice, precauții.
6. Conduita terapeutică la pacienții cu patologii OMF asociate cu afecțiuni hepatice. Simptome și semne clinice, precauții.
7. Conduita terapeutică la pacienții cu patologii OMF asociate cu diabet zaharat. Simptome și semne clinice, precauții.
8. Terenul alergic. Simptome și semne clinice, precauții. Conduita terapeutică.
9. Terenul neuro-psihic. Simptome și semne clinice, precauții. Conduita terapeutică.
10. Conduita terapeutică la pacienții cu patologii OMF asociate cu afecțiuni oncologice. Precauții. Conduita terapeutică.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 5**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Pregătirea pacienţilor către anestezia utilizată în stomatologie și chirurgia OMF (generală și loco-regională).**

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

**Scopul lucrării:** De a însuși principiile și metodele de pregătire a pacienţilor către anestezie.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Evaluarea preoperatorie a pacienților (hemoleucograma completă, biochimia sângelui, teste de coagulare, analiza de urină, teste hepatice, radiografia toracică, ECG). Importanța testelor.
2. Pregătirea psihică a pacienților cu patologii în regiunea OMF.
3. Pregătirea fizică a pacienților cu patologii în regiunea OMF.
4. Pregătirea medicamentoasă a pacienților cu patologii în regiunea OMF.
5. Medicamente utilizate în premedicaţie (barbiturice, analgetice, vagolitice, tranchilizante).
6. Pregătirea pacientului pentru anestezia loco-regională.
7. Pregătirea medicului pentru anestezia loco-regională.
8. Pregătirea instrumentarului pentru anestezia loco-regională.
9. Pregătirea câmpului operator pentru anestezia loco-regională.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 6**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Soluţii anestezice utilizate în stomatologie pentru anestezia locală și loco-regională. Instrumentar şi materiale**

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

**Scopul lucrării:** De a cunoaște și diferenția soluțiile anestezice utilizate în stomatologie.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Generalităţi (calităţile soluţiilor anestezice, componenţa, cerinţele faţă de soluţiile anestezice).
2. Substanţele anestezice locale. Grupele de anestezice. Principalii reprezentanţi şi caracteristicele lor de bază.
3. Farmacodinamia și farmacocinetica grupelor de substanțe anestezice.
4. Substanţele vasoconstrictoare (simpaticomimetice naturale şi de sinteză), rolul lor în soluţia anestezică.
5. Substanţele adjuvante (dezinfectant, conservant, fungicid, substanța vehicul/diluantul) în componenţa anestezicelor şi rolul lor.
6. Instrumentarul şi materialele utilizate în cadrul anesteziilor locale şi regionale.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 7**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema:Anestezia locală. Metode şi tehnici*.***

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

**Scopul lucrării:** De a însuși noţiunile de bază despre anestezia locală în stomatologie și chirurgia OMF.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Definiţie. Clasificarea metodelor de anestezie locală și loco-regională.
2. Avantajele și dezavantajele anesteziei locale și loco-regionale.
3. Indicaţiile anesteziei locale și loco-regionale.
4. Contraindicaţiile anesteziei locale și loco-regionale.
5. Definiţia anesteziei locale. Scopuri, indicaţii.
6. Anestezia locală non-injectabilă prin refrigeraţie. Indicaţii, tehnica, substanţele utilizate.
7. Anestezia locală non-injectabilă de contact (badijonare, imbibiție, pulverizare). Indicaţii, tehnica, substanţele utilizate.
8. Anestezia locală prin injecţie endorală (submucozală, paraperiostală/plexală, intraligamentară, intrapulpară, intraosoasă, intraseptală, intrapapilară). Indicaţii, tehnica, substanţele utilizate.
9. Anestezia locală prin injecţie exoorală baraj, pe straturi, la distanță.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 8**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Anestezia loco-regională la maxilarul superior. Anestezia nervului alveolar superior posterior. Anestezia nervului infraorbital.**

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

**Scopul lucrării:** De a însuși tehnicile de anestezie loco-regională la maxilarul superior a nervului alveolar superior posterior și infraorbital.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Anestezia regională (tronculară). Scopuri, indicaţii, particularităţi.
2. Anestezia tronculară a nervului alveolar superior posterior (la tuberozitate) –indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
3. Anestezia tronculară periferică a nervului alveolar superior posterior pe cale endoorală. Repere, tehnica, teritoriul anesteziat.
4. Anestezia tronculară periferică a nervului alveolar superior posterior pe cale exoorală. Repere, tehnica.
5. Anestezia tronculară periferică a nervului alveolar superior posterior. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
6. Anestezia tronculară a nervului infraorbitar – indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
7. Anestezia tronculară periferică a n. infraorbitar pe cale endoorală. Repere, tehnica, teritoriul anesteziat.
8. Anestezia tronculară periferică a n. infraorbitar pe cale exoorală. Repere, tehnica.
9. Anestezia tronculară periferică a n. infraorbitar. Incidente, accidente şi complicaţii locale.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 9**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Anestezia loco-regională la maxilarul superior. Anestezia nervului nazopalatin şi nervului palatin mare.**

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

**Scopul lucrării:** De a însuși tehnicile de anestezie loco-regională la maxilarul superior a nervului nazopalatin și palatin mare**.**

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Anestezia tronculară a nervului nazopalatin la gaura palatină anterioară sau gaura incisivă) – indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
2. Anestezia tronculară periferică a n. nazopalatin pe cale endoorală. Repere, tehnica, teritoriul anesteziat.
3. Anestezia tronculară periferică a n. infraorbitar pe cale exoorală (nazală). Repere, tehnica.
4. Anestezia tronculară periferică a n. nazopalatin. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
5. Anestezia tronculară a nervului palatin mare (la gaura palatină posterioară) – indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
6. Anestezia tronculară periferică a n. palatin mare. Repere, tehnica, teritoriul anesteziat.
7. Anestezia tronculară periferică a n. palatin mare. Incidente, accidente şi complicaţii locale.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 10**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema: Anestezia loco-regională la maxilarul inferior. Anestezia nervului alveolar inferior și mentonier.**

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

**Scopul lucrării:** De a însuși tehnicile de anestezie loco-regională la maxilarul superior a nervului alveolar inferior și a nervului mentonier.

**Forma de instruire şi durata:** seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Anestezia tronculară a nervului alveolar inferior (la Spina Spix) –indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
2. Anestezia tronculară periferică a nervului alveolar inferior pe cale endoorală. Repere, tehnica (directă/indirectă, apodactilă/dactilă), teritoriul anesteziat.
3. Anestezia tronculară periferică a nervului alveolar inferior pe cale exoorală. Repere, tehnica.
4. Anestezia tronculară periferică a nervului alveolar inferior. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
5. Anestezia nervului mentonier (la gaura mentonieră)***.*** Indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
6. Anestezia tronculară periferică a nervului mentonier pe cale endoorală. Repere, tehnica, teritoriul anesteziat.
7. Anestezia tronculară periferică a nervului mentonier pe cale exoorală. Repere, tehnica.
8. Anestezia tronculară periferică a nervului mentonier. Incidente, accidente şi complicaţii locale.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 11**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema:Anestezia loco-regională la maxilarul inferior. Anestezia nervilor lingual şi bucal*.* Anestezia simultană a tuturor ramurilor nervului mandibular**

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

**Scopul lucrării:** De a însuși tehnicile de anestezie loco-regională la maxilarul superior a nervului alveolar inferior și a nervului mentonier.

**Forma de instruire şi durata:** seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Anestezia tronculară a nervului lingual – indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
2. Anestezia tronculară periferică a nervului lingual. Repere, tehnica, teritoriul anesteziat.
3. Anestezia tronculară periferică a nervului lingual. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
4. Anestezia tronculară a nervului bucal – indicaţii, contraindicații, avantaje, dezavantaje, alternative.
5. Anestezia tronculară periferică a nervului bucal. Repere, tehnica, teritoriul anesteziat.
6. Anestezia tronculară periferică a nervului bucal. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
7. Anestezia simultană a tuturor ramurilor nervului mandibular după Veisbrem.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 12**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema:** **Sedarea conștientă și analgezia în stomatologie**

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

**Scopul lucrării:** De a cunoaște tehnicile de sedare utilizate în tratamentele stomatologice.

**Forma de instruire şi durata:** seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Conceptul de Sedare în stomatologie.
2. Clasificarea și scopul aplicării sedării conform Societatea Americană de Anestezie (ASA).
3. Indicații și contraindicații ale sedării în stomatologie.
4. Scopul aplicării sedării.
5. Caracteristica sedării în stomatologie.
6. Tipuri și metode de sedare (i/v, per os și inhalatorie).

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 13**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema:Inhalosedarea utilizată în stomatologie**

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

**Scopul lucrării:** De a cunoaște tehnicile de inhalosedare utilizate în tratamentele stomatologice.

**Forma de instruire şi durata:** seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Inhalosedarea. Metode.
2. Indicații și contraindicații ale inhalosedării. Avantaje și dezavantaje.
3. Considerații asupra diferitor sisteme de inhalosedare.
4. Protocoale de lucru pentru inhalosedare
5. Semnele instalării inhalosedării
6. Monitorizarea pacienților în timpul inhalosedării
7. Incidente și accidente ale inhalodesării

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 14**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema:** **Anestezia generală în chirurgia oro- maxilo-facială.**

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

**Scopul lucrării:** De a însuși metodele de anestezie generală, căile şi tehnicile de administrare.

**Forma de instruire şi durata**: seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

* 1. Noțiunea şi scopurile (dezideratele) anesteziei generale.
	2. Indicațiile anesteziei generale pentru tratamentele stomatologice și chirurgia oro-maxilo-facială.
	3. Substanețele medicamentoase utilizate în AG.
	4. Metodele de anestezie generală.
	5. Clinica şi stadiile anesteziei generale.
	6. Avantajele şi dezavantajele anesteziei generale, particularităţile AG legate de teritoriul OMF.
	7. Căile de administrare a anesteziei generale (anestezia pe cale inhalatorie, anestezia generală pe cale intravenoasă, intrarectală, intramusculară și mixtă).
	8. Metodele de anestezie generală de durată şi de scurtă durată.

Bibliografia

1. Materialele cursurilor
2. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
3. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
4. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
5. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Elaborarea metodică Nr. 15**

**(anul II, semestrul IV)**

**Tema:Incidente, accidente şi complicaţii locale și generale ale anesteziei loco-regionale și sedării.**

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

**Scopul lucrării:** De a cunoaște tehnicile de tratament / prim ajutor în caz de accidente și complicații.

**Forma de instruire şi durata:** seminar și lucrare practică, 135 min.

***Întrebări de control:***

1. Accidente imediate: durerea, leziuni vasculare, paralizii și parestezii tranzitorii.
2. Accidente imediate: tulburări oculare, căderea acului în căile respiratorii superioare, ruperea acului, lipsa instalării anesteziei.
3. Complicaţii (accidente secundare): necroza mucoasei, edem postanestezic, alveolita uscată, infecţii perimaxilare, nevrite postanestezice.
4. Accidente generale toxice determinate de substanţa anestetică
5. Lipotimia. Tabloul clinic. Primul ajutor.
6. Sincopa cardio-respiratorie.Tabloul clinic. Primul ajutor.
7. Stopul cardio-respirator. Tabloul clinic. Măsurile elementare de susţinere a funcţiilor vitale. (Basic Life Support: *A. Airway; B. Breathing; C. Circulations*).
8. Convulsiile. Tabloul clinic. Primul ajutor.
9. Accidentele alergice (urticaria, edemul Quincke, şocul anafilactic).
10. Complicaţii determinate de factorul „teren” (pacientul geriatric, gravida, pacientul cu afecţiuni cardio-vasculare, diabet zaharat, coagulopatii).
11. Materialele cursurilor
12. Chele Nicolae, Motelica Gabriela, Doriana Agop-Forna. Anestezia în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. Tipografia Sirius, Chișinău, 2022
13. Bucur A, Navarro-Vila C, Acero J, Lowry J. Compendiu de chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Ed. QMed Publishing, București, 2009.
14. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
15. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

Şef catedră, dr. hab. șt. med., prof. univ. Chele Nicolae

Şef studii, dr.șt.med., asist. univ. Motelica Gabriela