



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.09.2017
Pag. 1/9

FACULTATEA DE STOMATOLOGIE


PROGRAMUL DE STUDII 0911.1 STOMATOLOGIE

CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ ȘI IMPLANTOLOGIE ORALĂ „ARSENIE GUȚAN”

APROBATĂ

la ședința Comisiei de asigurare a calității și evaluării curriculare Facultatea de Stomatologie

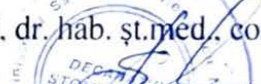
Proces verbal nr. 3 din 16.02.2018

Președinte, dr. șt. med., conf. univ.
Stepco Elena 

APROBATĂ

la ședința Consiliului Facultății de Stomatologie


Proces verbal nr. 6 din 20.06.2018

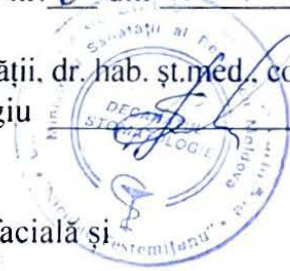
Decanul Facultății, dr. hab. șt. med., conf. univ.
Ciobanu Sergiu 

APROBATĂ

la ședința Catedrei de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală „Arsenie Guțan”

Proces verbal nr. 2 din 23.10.2017

Șef catedră, dr. șt. med., conf. univ.
Chele Nicolae 



CURRICULUM

DISCIPLINA: STAGIUL PRACTIC: CHIRURGIA OMF

Studii integrate

Tipul cursului: **Disciplină obligatorie**

Chișinău, 2017



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

| | |
|-----------------|-------------------|
| RED: | 06 |
| DATA: | 20.09.2017 |
| Pag. 2/9 | |

I. PRELIMINARII

- **Prezentarea generală a disciplinei: locul și rolul disciplinei în formarea competențelor specifice ale programului de formare profesională / specialității**

„Stagiul practic: Chirurgia OMF” este un compartiment indispensabil pentru chirurgia orală și maxilo-facială.

Instruirea studenților la disciplina dată este efectuată prin aplicarea în practica de zi cu zi a cunoștințelor teoretice acumulate pe parcursul anilor de studii 2, 3, 4 la catedra de Chirurgie OMF. Însușirea, prin lucru practic, a organizării asistenței medicale chirurgicale de ambulatoriu și staționar constituie o etapă indispensabilă a formării medicului stomatolog. Etapele de bază în examinarea pacienților și opțiunile de examinare paraclinică, metodele de tratament însușite anterior, în cadrul lecțiilor teoretice, vor fi aplicate în practică pentru a dezvolta gândirea clinică și dexteritățile manuale a studenților, ceea ce reprezintă o etapă fundamentală în pregătirea specialiștilor de profil. Conduita medicului în cadrul cabinetului de chirurgie orală și maxilo-facială, reieșind din principiile asepsiei, ergonomiei, eticei medicale reprezintă una din bazele dezvoltării viitorilor specialiști în domeniul stomatologic care are drept scop activitatea corectă și scăderea morbidității și mortalității.

Misiunea curriculumului (scopul) în formarea profesională

„Stagiul practic: Chirurgia OMF” are drept scop aplicarea în practică a cunoștințelor acumulate de viitorii medici stomatologi la disciplina de profil, în vederea asigurării unei asistențe stomatologice eficiente, inofensive, cu respectarea măsurilor de asepsie și antisepsie, metodelor de tratament calificat în conformitate cu cerințele de rigoare. Implementarea în practică a cunoștințelor acumulate în cadrul disciplinei ține să dezvolte abilitățile și gândirea clinică a studenților orientate spre acumularea competențelor în determinarea metodelor optime de profilaxie, diagnostic și tratament a pacienților și îmbunătățirea calității vieții acestora.

- **Limbile de predare a disciplinei:** română și engleză.
- **Beneficiari:** studenții anului IV, facultatea de Stomatologie.

II. ADMINISTRAREA DISCIPLINEI

| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|------------|
| Codul disciplinei | S.07.O.089 | | |
| Denumirea disciplinei | Stagiul practic: Chirurgia OMF | | |
| Responsabil de disciplină | Procopenco Olga, dr. șt. med., conf. univ. Chele Nicolae, dr. șt. med., conf. univ., șef Catedră | | |
| Anul | IV | Semestrul | VII |
| Numărul de ore total, inclusiv: | | | 90 |
| Curs | | Lucrări practice | |
| Seminare | | Lucrul individual | |
| Forma de evaluare | CD | Numărul de credite | 3 |

III. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL DISCIPLINEI



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.09.2017

Pag. 3/9

• *La nivel de cunoaștere și înțelegere:*

- ✓ să cunoască rolul chirurgiei oro-maxilo-faciale în viața socială și importanța educației medicului stomatolog și pacientului;
- ✓ să definească noțiunea de chirurgie oro-maxilo-facială, obiectivele și sarcinile ei;
- ✓ să cunoască particularitățile anatomo-topografice ale teritoriului oro-maxilo-facial;
- ✓ să înțeleagă modalitatea de comunicare cu pacienții și stabilirea anamnezei acestora;
- ✓ să cunoască modalitatea de înregistrare a datelor în fișa medicală a pacientului;
- ✓ să cunoască particularitățile și etapele examenului clinic al pacientului;
- ✓ să cunoască particularitățile și opțiunile de examen paraclinic al pacientului;
- ✓ să cunoască tipurile de investigații paraclinice radiologice și indicațiile către efectuarea acestora;
- ✓ să cunoască tipurile de investigații paraclinice neradiologice și indicațiile către efectuarea acestora;
- ✓ să cunoască instrumentarul și dispozitivele necesare unui cabinet de chirurgie oro-maxilo-facială;
- ✓ să cunoască noțiunile de prevenție;
- ✓ să cunoască principiile aseptiei și antisepsiei și metodele de aplicare ale acestora;
- ✓ să înțeleagă rolul și importanța aseptiei și antisepsiei în chirurgia oro-maxilo-facială;
- ✓ să cunoască etapele pregătirii medicului chirurg și pacientului către intervenția chirurgicală;
- ✓ să cunoască etapele de bază în conduita chirurgicală din punct de vedere al aseptiei.

• *La nivel de aplicare:*

- ✓ să poată colecta datele pacientului și anamnezei (examenul subiectiv);
- ✓ să poată completa fișa medicală a pacientului și acordul informat;
- ✓ să poată evidenția datele cu importanță majoră pentru stabilirea diagnosticului;
- ✓ să distingă problemele ce apar în procesul de comunicare și să le poate soluționa;
- ✓ să poată efectua examenul clinic al pacientului (examenul obiectiv);
- ✓ să poată determina metodele de examen paraclinic necesare în dependență de caz;
- ✓ să poată argumenta necesitatea examenului paraclinic ales în dependență de caz;
- ✓ să poată efectua anesteziile loco-regionale în teritoriul OMF;
- ✓ să poată utiliza corect cleștii și elevatoarele pentru extracția dentară;
- ✓ să poată efectua extracții dentare tipice;
- ✓ să poată efectua pregătirea pacientului, medicului și câmpului operator către intervenția chirurgicală;
- ✓ să poată descrie conduita medicului și asistentului în timpul intervenției chirurgicale.

La nivel de integrare:

- ✓ să aprecieze nivelul asistenței chirurgicale;
- ✓ să aprecieze tipul de colectare a datelor în dependență de pacient (dialog, anchetă, combinat)
- ✓ să aprecieze nivelul de satisfacere a pacientului după diverse criterii;
- ✓ să repartizeze instrumentarul necesar în dependență de scopul acestora;
- ✓ să asigure respectarea eticii și deontologiei profesionale;
- ✓ să evidențieze problema pacientului cu aprecierea opțiunilor de examen paraclinic necesare stabilirii unui diagnostic;

IV. CONDIȚIONĂRI ȘI EXIGENȚE PREALABILE

Cunoașterea și respectarea normelor etico-morale și profesionale în relațiile cu pacienții. Cunoașterea scopului și sarcinilor chirurgiei oro-maxilo-faciale. Cunoașterea particularităților anatomo-topografice ale teritoriului oro-maxilo-facial. Cunoașterea organizării asistenței chirurgicale în cadrul cabinetului/secției de chirurgie oro-maxilo-facială. Cunoașterea cadrului legislativ și documentației necesare în cadrul cabinetului/secției de chirurgie oro-maxilo-facială (fișa medicală, registrul de evidență a lucrului curativ). Cunoașterea metodelor și etapelor de examen clinic și paraclinic utilizate în chirurgia oro-maxilo-facială. Cunoașterea metodelor de profilaxie. Cunoașterea instrumentarului necesar activității chirurgicale. Cunoașterea



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.09.2017

Pag. 4/9

principiilor și etapelor de asepsie și antisepsie. Cunoașterea etapelor de pregătire a medicului chirurg către intervenția chirurgicală. Cunoașterea surselor de informație necesare în activitatea chirurgiei oro-maxilo-faciale.

V. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

| Obiective | Unități de conținut |
|--|--|
| Particularitățile chirurgiei oro-maxilo-faciale. Organizarea lucrului în cabinetul de chirurgie dento-alveolară și secția de chirurgie OMF. | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ să cunoască rolul profesiei de chirurg dento-alveolar și oro-maxilo-facial în cadrul stomatologiei moderne;✓ să lămurească principiile de bază ale organizării asistenței stomatologice chirurgicale în ambulator și în staționar;✓ să cunoască cerințele amenajării și organizării cabinetului chirurgical;✓ să cunoască documentația medicală stomatologică în cabinetul/secția de chirurgie OMF;✓ să cunoască instrumentarul necesar activității medicului chirurg; | <p>Sarcinile chirurgului dento-alveolar și maxilo-facial. Formele de asistență stomatologică chirurgicală și conținutul lor.</p> <p>Principiile de bază ale organizării asistenței stomatologice chirurgicale în ambulator și în staționar. Cerințele amenajării și organizării cabinetului/secției de chirurgie OMF.</p> <p>Regulile de igienă personală, etică și deontologie. Documentația medicală stomatologică în cabinetul (secția) de chirurgie OMF.</p> |
| Examinarea pacienților în secția/cabinetul de chirurgie oro-maxilo-facială. | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ să cunoască principiile deontologice și de etică medicală în examinarea pacienților;✓ să cunoască etapele și scopul examinării pacienților;✓ să poată evalua starea generală și statutul loco-regional a pacientului cu diverse patologii OMF.✓ să poată citi și descrie radiografiile retro-alveolare, OPG, CT.✓ completarea fișei medicale/zilnicul pacientului; | <p>Condițiile deontologice și de etică medicală în examinarea pacienților.</p> <p>Etapele și scopul examinării pacienților cu afecțiuni OMF.</p> <p>Examenul stării generale a bolnavului, corelația dintre starea generală și leziunile oro-maxilo-faciale; examenul obiectiv exo și endo-bucal.</p> <p>Examinarea radiografiilor retro-alveolare, OPG, CT. Fișa pacientului.</p> |
| Efectuarea anesteziilor loco-regionale în teritoriul OMF. | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ dezvoltarea dexterităților manuale în efectuarea anesteziilor loco-regionale;✓ să cunoască indicațiile pentru fiecare tip de anestezie;✓ efectuarea anesteziilor plexale la maxilă și mandibulă;✓ efectuarea anesteziilor tronculare periferice la maxilă și mandibulă;✓ cunoașterea complicațiilor și profilaxia lor; | <p>Efectuarea anesteziilor plexale la maxilă și mandibulă. Efectuarea anesteziilor tronculare periferice la maxilă și mandibulă.</p> <p>Medicația de urgență în caz de complicații după anestezie.</p> |
| Efectuarea extracțiilor dentare tipice. | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ dezvoltarea dexterităților manuale în lucru cu clești și elevatoare;✓ determinarea indicațiilor și contraindicațiilor extracției dentare;✓ extracția dinților monoradiculari;✓ extracția dinților pluriradiculari; | <p>Clești și elevatoare.</p> <p>Utilaj auxiliar pentru extracții atipice.</p> <p>Material de sutură.</p> <p>Materiale și medicamente pentru profilaxia și rezolvarea complicațiilor în timpul și postextracționle.</p> |



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.09.2017

Pag. 5/9

| Obiective | Unități de conținut |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">✓ aplicarea suturilor;✓ cunoașterea și profilaxia complicațiilor extracției dentare;✓ participarea la extracții atipice; | |
| Tratamentul proceselor inflamatorii. | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ determinarea diagnosticului și metodei de tratament;✓ efectuarea/participarea la tratamentul absceselor subperiostale;✓ participarea la tratamentul proceselor inflamatorii a spațiilor teritoriului OMF superficilae și profunde;✓ participarea la tratamentul proceselor inflamatorii a glandelor salivare mari;✓ participarea la tratamentul proceselor inflamatorii ATM;✓ participarea la tratamentul proceselor inflamatorii a pielii și ganglionilor limfatici;✓ participarea la tratamentul chisturilor OMF; | Metode de diagnostic clinice și paraclinice. Anatomia topografică a teritoriului OMF. Materiale, instrumente și medicamente utilizate în tratamentul proceselor inflamatorii OMF. |
| Tratamentul traumatismelor în teritoriul OMF. | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ determinarea diagnosticului și metodei de tratament;✓ efectuarea/participarea la imobilizarea de transport în cazul fracturilor oaselor maxilare;✓ efectuarea/participarea la reducerea luxațiilor ATM;✓ participarea la tratamentul chirurgical și nechirurgical al fracturilor oaselor scheletului facial;✓ efectuarea/participarea la prelucrarea chirurgicală a plăgilor țesuturilor moi. | Metode de diagnostic clinice și paraclinice. Anatomia topografică a teritoriului OMF. Materiale, instrumente și medicamente utilizate în tratamentul traumatismelor OMF. Atele individuale după ICTO. Atele prefabricate. Ligaturi interdentare/intermaxilare. |



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

| | |
|--------------|-------------------|
| RED: | 06 |
| DATA: | 20.09.2017 |

Pag. 6/9

VI. COMPETENȚE PROFESIONALE (SPECIFICE (CS) ȘI TRANSVERSALE (CT)) ȘI FINALITĂȚI DE STUDIU

Competențe profesionale (specifice) (CS)

CP1: Cunoașterea particularităților anatomico-topografice și fiziopatologice a proceselor patologice în teritoriul OMF.

CP2: Efectuarea examinării clinice și paraclinice a pacienților cu patologii OMF; efectuarea anesteziilor, extracțiilor dentare, tratamentul abceselor subperiostale, imobilizărilor intermaxilare de transport.

CP3: Elaborarea planului de diagnostic, metodelor de tratament și reabilitare a pacienților cu patologii inflamatorii și traumatice în teritoriul OMF; tratamentul de urgență a patologiilor inflamatorii și traumatismelor OMF.

CP4: Citirea și descrierea radiografiilor clasice (retroalveolare, OPG) cât și metodelor contemporane de investigare (CT, RMN) în vederea stabilirii diagnosticului și planului de tratament.

CP5: Implementarea măsurilor de profilaxie a patologiei OMF la nivel de individ prin instruirea individuală despre metodele și tehnicile de igienă orală.

CP6: Aplicarea standardelor moderne de efectuare a anesteziilor, extracțiilor dentare, tratamentului patologiei inflamatorii și traumelor OMF.

Competențe transversale (CT)

CT1: Aplicarea standardelor profesionale de evaluare, acționarea conform eticii profesionale, precum și prevederilor legislației în vigoare. Promovarea raționamentului logic, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor.

CT2: Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă în cadrul cabinetului/secției OMF. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, a empatiei, altruismului și îmbunătățirea continuă a propriei activități;

CT3: Evaluarea sistematică a competențelor, rolului și așteptărilor personale, aplicarea autoevaluărilor asupra proceselor învățate, deprinderilor dobândite și necesităților de profesionalizare, utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor în tehnologiile informaționale, a competențelor în cercetare și comunicare, în scopul prestării serviciilor de calitate și al adaptării la dinamica cerințelor politicelor în sănătate și pentru dezvoltarea personală și profesională.

Finalități de studiu

La finele studierii disciplinei studentul va fi capabil:

- să cunoască principiile de bază, structura funcțională și organizarea asistenței medicale în cabinetul/secția de chirurgie OMF și a celei stomatologice în special în RM;
- să cunoască rolul și funcțiile stomatologului în sistemul de organizare a asistenței medicale;
- să promoveze modul sănătos de viață și educația pentru sănătate prin discursuri, referate, prezentări, articole în reviste de specialitate etc.



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.09.2017

Pag. 7/9

VII. LUCRUL INDIVIDUAL AL STUDENTULUI

| Nr. | Produsul preconizat | Strategii de realizare | Criterii de evaluare | Termen de realizare |
|------|---|--|---|--------------------------------|
| 1. | Lucrul cu sursele informaționale | Lecturarea prelegerii sau materialul din manual la tema respectivă. Reflecție asupra temei în întrebările din temă. Cunoașterea și selectarea surselor informaționale suplimentare la tema. Citirea textului cu atenție și descrierea conținutului esențial. Formularea generalizărilor și concluziilor referitoare la importanța temei/subiectului. | Capacitatea de a extrage esențialul. Abilități interpretative. Capacitatea de analiză și comunicare a materialului acumulat de sine stătător. | Pe parcursul stagiului practic |
| 2. | Rezolvarea problemelor de situație | Rezolvarea problemelor de caz, argumentarea concluziilor la finele fiecărei lucrări practice. Verificarea finalităților și aprecierea realizării lor. Selectarea informații suplimentare, folosind adresele electronice și bibliografia suplimentară. | Calitatea rezolvării problemelor de situație și caz clinic, abilitatea formulării și interpretării datelor clinice și paraclinice. | Pe parcursul stagiului practic |
| 3. | Evaluarea percepției (cunoștințele de bază) în examinarea clinică și paraclinică, tratament a pacienților. Fiecare student va efectua completarea fișei medicale a pacientului, sistematizarea etapelor examenului clinic și de colectare a anamnezei, stabilirea planului de tratament, efectuarea manoperelor necesare. Stabilirea indicațiilor pentru investigațiile paraclinice cu argumentarea necesității acestora. | | | |
| 3.1. | Înregistrarea datelor și anamneza pacientului | Lucrul cu fișa medicală și sistematizarea etapelor de colectare a anamnezei și examenului clinic. | Evaluarea corectitudinii și succesivității analizei efectuate. | Pe parcursul stagiului practic |
| 3.2. | Aprecierea indicațiilor către examenul radiografic. | Studentul trebuie să studieze particularitățile examenului radiografic și să argumenteze necesitatea indicării fiecărui tip de examen radiografic. | Evaluarea corectitudinii informației descrise de student. | Pe parcursul stagiului practic |



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

| | |
|-------|------------|
| RED: | 06 |
| DATA: | 20.09.2017 |

Pag. 8/9

VIII. SUGESTII METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE

✓ Metode de predare și învățare utilizate

La predarea disciplinei „Stagiul practic: Chirurgia OMF” sunt folosite diferite metode și procedee de **predare**, orientate spre însușirea eficientă și atingerea obiectivelor procesului didactic. Pentru disciplină este prevăzut lucrul practic individual, sub supravegherea medicului specialist, și lucrul în echipă cu medicul specialist. În cadrul lucrului practic sunt utilizate următoarele forme de instruire: activitate frontală, individuală, sesiuni de brainstorming, discuții în grup, situații de simulare a cazurilor, studiu de caz. Studenții primesc însărcinări individuale care sunt prezentate pentru discuții în grup, în baza cărora ulterior sunt evaluate calitatea lucrului individual și deprinderile practice.

Drept metode de **învățare** sunt recomandate: *observația* – identificarea elementelor caracteristice comunicării medic-pacient; *analiză* – la utilizarea metodelor de examinare clinică și paraclinică a pacienților, precum și metodelor și etapelor de prevenție, aseptie, tratament chirurgical în cabinetul/secția de chirurgie; *comparația* – compararea prin analiză a metodelor de colectare a anamnezei, a metodelor de examen paraclinic conform avantajelor și dezavantajelor acestora; *elaborarea algoritmului* – selectarea elementelor obligatorii și elaborarea algoritmului de consultare a pacientului; *modelarea* – identificarea și selectarea elementelor necesare pentru modelarea situațiilor la consultarea pacienților, formularea concluziilor, argumentarea și luarea deciziei finale.

✓ Strategii/tehnologii didactice aplicate (*specifice disciplinei*)

Activitate frontală, individuală, sesiuni de brainstorming, discuții în grup, analiza cazurilor clinice, lucru în grup (teambuilding), analiză comparativă.

✓ Metode de evaluare (*inclusiv cu indicarea modalității de calcul a notei finale*)

Curentă: Stagiul practic are loc timp de o săptămână (30 de ore) în secțiile de chirurgie OMF de ambulatoriu și două săptămâni (60 de ore) în staționarul de chirurgie OMF, pe parcursul anului IV de studii. La finele stagiului practic, atât în staționar cât și în ambulatoriu, studentul va fi notat cu câte 1 notă, în dependență de manoperelor efectuate, pregătirea teoretică, comportamentul etico-profesional.

Finală: Stagiul practic finalizează cu colocviu diferențiat. Nota finală se calculează conform formulei: media notelor de la bazele clinice x 0,5 + nota medie pe semestru x 0,5.



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.09.2017

Pag. 9/9

Modalitatea de rotunjire a notelor la etapele de evaluare

| Grila notelor intermediare (media anuală, notele de la etapele examenului) | Sistemul de notare național | Echivalent ECTS |
|--|-----------------------------|-----------------|
| 1,00-3,00 | 2 | F |
| 3,01-4,99 | 4 | FX |
| 5,00 | 5 | E |
| 5,01-5,50 | 5,5 | |
| 5,51-6,00 | 6 | |
| 6,01-6,50 | 6,5 | D |
| 6,51-7,00 | 7 | |
| 7,01-7,50 | 7,5 | C |
| 7,51-8,00 | 8 | |
| 8,01-8,50 | 8,5 | B |
| 8,51-8,00 | 9 | |
| 9,01-9,50 | 9,5 | A |
| 9,51-10,0 | 10 | |

Notă: Neprezentarea la examen fără motive întemeiate se înregistrează ca “absent” și se echivalează cu calificativul 0 (zero). Studentul are dreptul la 2 susțineri repetate ale examenului nepromovat.