



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.10.2017

Pag. 1/12



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.10.2017

Pag. 1/12

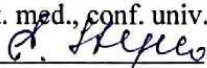
FACULTATEA DE STOMATOLOGIE

PROGRAMUL DE STUDII 0911.1 STOMATOLOGIE

CATEDRA DE PROPEDEUTICĂ STOMATOLOGICĂ "PAVEL GODOROJA"

APROBAT

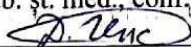
la ședința Comisiei de asigurare a calității și
evaluării curriculare Facultatea de Stomatologie
Proces verbal nr. 2 din 13.02.2018

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

APROBAT

la ședința Consiliului Facultății
de Stomatologie
Proces verbal nr. 6 din 20.02.2018
Decanul Facultății de Stomatologie,
dr. hab. șt. med., prof. univ.
Ciobanu Sergiu 

APROBAT

la ședința Catedrei de propedeutică
Stomatologică "Pavel Godoroja"
Proces verbal nr. 3 din 20.10.2017
Șef de catedră, dr. hab. șt. med., conf. univ.
Unčuța Diana 

CURRICULUM

DISCIPLINA: ODONTOTERAPIE PRECLINICĂ CONSERVATIVĂ ȘI RESTAURATOARE

Studii integrate

Tipul cursului: **Disciplină obligatorie**

Chișinău, 2017



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED:	06
DATA:	20.10.2017
Pag. 2/12	

I. PRELIMINARII

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

“Odontoterapia preclinică conservativă și restauratoare” este un compartiment indispensabil în formarea profesională a unui medic stomatolog.

Trecerea instruirii studenților către etapa clinică a stomatologiei este efectuată prin familiarizarea acestora cu specificul structurii cabinetului stomatologic, unitului dentar, organizarea asistenței stomatologice și cu noțiuni de ergonomie. Lucrul practic pe simulatoare permite studenților să-și formeze și perfecționeze deprinderi practice indispensabile în pregătirea unui medic stomatolog, absolut necesare pentru a trece la etapa clinică de studii. Studiarea teoretică a instrumentarului stomatologic și utilizarea în practică a lui pe simulatoare, cât și a principiilor de preparare clasice și moderne a cavităților carioase formează deprinderi practice necesare pentru tratarea cariei dentare la pacienți. Studiul materialelor de obturație și implementarea în practică a acestor cunoștințe, cu respectarea principiilor de ergonomie finalizează pregătirea preclinică a unui student în cadrul odontoterapiei conservative, astfel pregătindu-l pentru lucrul cu pacientul.

Cunoștințele acumulate în domeniul sterilizării instrumentelor stomatologice cât și a noțiunilor de asepse și antisepsie în cabinetul stomatologic reprezintă o etapă importantă în formarea viitorilor stomatologi.

Misiunea curriculumului (scopul) în formarea profesională

Disciplina “Odontoterapia preclinică conservativă și restauratoare” are drept scop implementarea cunoștințelor teoretice și formarea deprinderilor practice indispensabile în activitatea clinică a medicului stomatolog. În cadrul instruirii studenților sunt utilizate atât metode clasice de tratament cât și moderne a cariei dentare. Astfel studentul obține un volum suficient și absolut necesar de cunoștințe teoretice și practice pentru trecerea la activitatea clinică.

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

II. ADMINISTRAREA DISCIPLINEI

Codul disciplinei		S.03.0.029	
Denumirea disciplinei		Odontoterapie preclinică conservativă și restauratorie	
Responsabil de disciplină		Uncuța Diana, dr. hab. șt. med., conf. univ., șef de catedră	
Anul	II	Semestrul	III
Numărul de ore total, inclusiv:			150
Curs	17	Lucrări practice	17
Seminare	34	Lucrul individual	82
Forma de evaluare	E	Numărul de credite	5



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED:	06
DATA:	20.10.2017
Pag. 3/12	

III. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL DISCIPLINEI

• *La nivel de cunoaștere și înțelegere:*

- ✓ să definească noțiunea de odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare, obiectivele și sarcinile ei;
- ✓ să cunoască clasificarea cariei dentare după diverse criterii și metodele de tratament;
- ✓ să cunoască instrumentarul stomatologic și domeniul de utilizare a lui;
- ✓ să cunoască structura cabinetului stomatologic;
- ✓ să cunoască organizarea asistenței stomatologice în Republica Moldova;
- ✓ să cunoască structura și funcțiile clinicii stomatologice;
- ✓ să cunoască normative și cerințe față de organizarea cabinetului stomatologic;
- ✓ să cunoască locul de muncă al asistentei medicale și infirmierei;
- ✓ să cunoască structura unitului stomatologic, aparatelor și dispozitivelor necesare în activitatea medicului;
- ✓ să cunoască obligațiunile de serviciu ale asistentei medicale și infirmierei;
- ✓ să cunoască noțiuni de ergonomie în stomatologie;
- ✓ să cunoască principiile de preparare a cavităților carioase clasice și moderne;
- ✓ să cunoască erorile și complicațiile posibile în prepararea cavităților carioase;
- ✓ să cunoască tehnici de izolare a câmpului operator;
- ✓ să cunoască modalități de obturare a cavităților carioase cu amalgam, metode de șlefuire și poleire ;
- ✓ să cunoască modalități de obturare a cavităților carioase cu cimenturi ionomeri de sticlă și compomeri, șlefuirea și poleirea obturațiilor;
- ✓ să cunoască modalități de obturare a cavităților carioase cu materiale compozite (chimice, fotopolimerizabile);
- ✓ să cunoască tehnici adezive și generațiile lor;
- ✓ să cunoască tehnici de restaurare a grupului frontal și lateral de dinți;
- ✓ să cunoască principiile aseptiei și antisepsiei și metodele de aplicare ale acestora;
- ✓ să cunoască metodele de sterilizare a instrumentarului stomatologic;
- ✓ să înțeleagă rolul și importanța prevenției a infecțiilor nosocomiale în stomatologie.

• *La nivel de aplicare:*

- ✓ Să poată aplica corect instrumentarul stomatologic utilizat pentru examinarea pacientului, prepararea și obturarea cavităților carioase;
- ✓ să poată determina corect clasa cavității carioase și tratamentul ei în dependență de diverse criterii;
- ✓ să poată prepara cavități carioase după metoda clasică și modernă;
- ✓ să poată izola câmpul operator;
- ✓ să poată obtura cavități carioase cu amalgam, să poată șlefui și polei obturațiile metalice;
- ✓ să poată obtura cavități carioase cu cimenturi ionomeri de sticlă și compomere;
- ✓ să poată obtura cavități carioase cu materiale compozite (chimice și fotopolimerizabile);
- ✓ să poată utiliza diverse tehnici adezive;
- ✓ să poată utiliza diverse matrici pentru restaurarea punctului de contact;
- ✓ să poată aplica în practică reguli de aseptie și antisepsie;
- ✓ să poată evidenția datele cu importanță majoră pentru stabilirea tipului de carie dentară;
- ✓ să poată descrie etapele și metodele de aseptie și antisepsie;
- ✓ să poată descrie substanțele antiseptice utilizate în odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare, indicațiile de utilizare a acestora;
- ✓ să poată efectua pregătirea pacientului, medicului stomatolog și câmpului operator către obturarea cavității carioase;
- ✓ să poată descrie conduita medicului și asistentului în timpul intervenției stomatologice.



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.10.2017
Pag. 4/12

• La nivel de integrare:

- ✓ să aprecieze nivelul asistenței stomatologice;
- ✓ să aprecieze tipul cavității carioase după diferite criterii;
- ✓ să aleagă metoda corectă de preparare a țesuturilor dentare dure în dependență de materialul de obturație;
- ✓ să repartizeze instrumentarul necesar în dependență de scopul acestora;
- ✓ să selecteze materialul de obturație potrivit în dependență de cavitatea carioasă.

IV. CONDIȚIONĂRI ȘI EXIGENȚE PREALABILE

Cunoașterea și respectarea normelor etico-morale și profesionale în relațiile cu pacienții. Cunoașterea scopului și sarcinilor Odontoterapiei preclinică conservativă și restauratoare. Cunoașterea principiilor de preparare a cavităților carioase clasice și moderne. Cunoașterea etapelor de preparare a cavităților carioase și instrumentelor necesare pentru fiecare etapă. Cunoașterea organizării asistenței stomatologice în Republica Moldova. Cunoașterea principiilor și etapelor de aseptie și antisepsie. Cunoașterea etapelor de pregătire a medicului stomatolog către intervenția necesară. Cunoașterea surselor de informație necesare în activitatea medicului stomatolog.

V. TEMATICA ȘI REPARTIZAREA ORIENTATIVĂ A ORELOR

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore			
		Prelegeri	Seminarii	Practică	Individual
1.	Organizarea cabinetului, secției și policlinicii de profil stomatologic. Amenajarea și asamblarea cabinetului stomatologic. Utilaj. Ergonomie în stomatologie. Organizarea asistenței stomatologice în Republica Moldova. Structura și funcțiile clinicilor stomatologice. Normativele și cerințele față de organizarea cabinetului stomatologic. Locul de muncă al asistenței medicale și al infirmierei. Uniturile stomatologice, modele contemporane. Aparat și dispozitive necesare pentru organizarea lucrului medicului. Noțiuni de ergonomie în stomatologie.	1	2	1	3
2.	Instrumentarul stomatologic pentru examinarea pacientului, prepararea și obturarea cavităților carioase. Clasificarea instrumentelor stomatologice. Instrumente necesare pentru examinarea pacientului. Părțile componente ale oglinzii stomatologice. Sondele dentare, aplicarea lor. Pensele stomatologice, tipurile. Instrumentele de mână pentru prepararea cariei dentare. Instrumentele rotative pentru prepararea cariei dentare. Caracteristica instrumentelor pentru obturarea cavităților	1	2	1	4
3.	Metode de sterilizare a instrumentelor. Obligațiunile de serviciu a personalului medical în cabinetul stomatologic. Triaajul deșeurilor medicale. Totalizare. Metodele de sterilizare în stomatologie. Prelucrarea mecanică a instrumentarului înainte de sterilizare. Prelucrarea chimică a instrumentelor la etapele ce precedă sterilizarea. Sterilizarea prin tratarea cu vapori sub presiune. Sterilizarea cu aer fierbinte. Metoda rece de sterilizare a instrumentelor. Sterilizarea pieselor stomatologice. Aparatele pentru sterilizarea instrumentelor și frezelor. Obligațiunile de serviciu ale asistentei	1	2	1	3



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.10.2017
Pag. 5/12

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore			
		Pre-geri	Semi-narii	Prac-tică	Indivi dual
	medicale. Obligațiunile de lucru ale infirmierei. Reguli de triaj a deșeurilor medicale.				
4.	Carie dentară. Clasificări. Principii clasice și moderne de preparare a cavităților carioase. Noțiuni de carie dentară. Clasificarea cariei dentare după Black, după profunzime și după evoluție clinică. Principiile clasice și moderne de preparare a cavităților carioase. Condițiile de preparare indoloreasă a țesuturilor dentare dure.	1	2	1	3
5.	Prepararea cavităților carioase de clasa I după Black. Varietăți. Etapile de preparare a cavităților cariei dentare. Elementele cavității preparate. Indicațiile pentru efectuarea fiecărei etape. Tehnica deschiderii și lărgirii cavității cariei dentare. Instrumente necesare pentru deschiderea și lărgirea cavităților. Exereza dentinei rămolite (necrectomia). Variante de cavități carioase de clasa I după Black. Prepararea fundului cavităților carioase. Formarea cavităților de clasa I după Black, scopul și tehnica efectuării.	1	2	1	6
6.	Prepararea cavităților carioase de clasa II după Black. Varietăți. Cavități carioase de clasă II-a. Variante de cavități de clasa a II-a. Ordinea de preparare a cavităților de clasa a II-a. Căile de acces spre cavitățile de clasa a II-a. Noțiuni de cavitare accesorie. Caracteristica. Cavitățile verticală și orizontală în prepararea cavităților carioase de clasa a II-a. Elementele cavității de clasa a II-a. Exigențele față de formarea peretelui pregingival a cavităților de clasa a II-a.	1	2	1	6
7.	Prepararea cavităților carioase de clasa III, IV după Black. Varietăți. Cavități de clasa a III-a. Variante de cavități de clasa a III-a. Căile de acces în prepararea cavităților de clasa a III-a. Exigențele față de cavitățile de clasa III-a. Caracterizați exigențele față de formarea peretelui pregingival a cavităților de clasa a III-a. Cavități de clasa a IV-a. Variante de cavități de clasa a IV-a. Căile de acces în prepararea cavităților de clasa IV-a. Exigențele față de cavitățile de clasa IV-a.	1	2	1	6
8.	Prepararea cavităților carioase de clasa a V-a, a VI-a după Black. Varietăți. Totalizare. Cavități de clasa a V-a. Variante de cavități de clasa V-a. Elementele cavităților carioase de clasa a V-a. Variantele de cavități suplimentare la clasa a V-a. Cavități de clasa VI-a. Variante de cavități de clasa a VI-a. Căile de acces în prepararea cavităților de clasa VI-a. Exigențele față de cavitățile de clasa VI-a.	1	2	1	6
9.	Prepararea cavităților carioase atipice și profunde. Cavități atipice. Modul de preparare și formare a acestor cavități. Cavitare carioasă profundă. Particularitățile preparării cavităților profunde de clasele I-VI-a. Instrumentele necesare pentru prepararea cavităților carioase profunde. Particularitățile formării fundului cavităților profunde.	1	2	1	6
10.	Tehnici de izolare a câmpului operator. Aspiratorul de salivă, varietăți. Rulourile de vată, mod de utilizare. Noțiuni de digă. Componentele digii, mod de utilizare. Variantele de clame. Avantaje și dezavantaje a digii. Pregătirea digii. Metode de aplicare a digii pe câmpul	1	2	1	6



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.10.2017
Pag. 6/12

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore			
		Pre-geri	Semi-narii	Prac-tică	Indivi dual
	operator.				
11.	Obturații curative și provizorii. Materiale de obturații provizorii. Exigențele față de materialele provizorii. Caracteristica dentinei artificiale și a dentin-pastei. Metodele de preparare și aplicare a maselor de obturare provizorii. Grupele de paste curative. Scopul aplicării acestor paste. Modul de aplicare a pastelor curative. Mecanismul de acțiune a pastelor curative.	1	2	1	6
12.	Obturarea cavităților carioase cu amalgam. Șlefuirea și poleirea obturațiilor. Noțiuni de amalgam. Clasificarea amalgamelor dentare. Modul de prezentare. Tehnica de malaxare (prin amalgamare). Indicații pentru aplicare. Contraindicații pentru aplicare. Avantajele și dezavantajele obturațiilor din amalgam. Instrumente și aparate necesare în lucrul cu amalgamele dentare. Inserarea amalgamului dentar în cavitare. Tehnica obturării cavităților de clasa I-a. Tehnica obturării cavităților de clasa a II-a. Timpul de priză a amalgamelor. Finisarea obturațiilor din amalgam.	1	2	1	5
13.	Obturarea cavităților carioase cu cimenturi ionomeri de sticlă și cu compomeri. Șlefuirea și poleirea obturațiilor. Totalizare. Noțiuni de ciment ionomer de sticlă. Caracteristici. Modul de prezentare. Tehnica de malaxare. Indicații pentru aplicare. Contraindicații pentru aplicare. Avantajele și dezavantajele obturațiilor din ciment ionomer de sticlă. Cerințe către obturație de bază. Tehnica de aplicare a cimenturilor ionomer de sticlă. Compomere. Indicații, contraindicații de aplicare a compomerelor. Avantajele și dezavantajele obturațiilor din compomer. Șlefuirea și poleirea obturațiilor.	1	2	1	5
14.	Obturarea cavităților carioase cu materiale compozite (chimice și fotopolimerizabile). Șlefuirea și poleirea obturațiilor. Noțiuni de material compozit. Clasificarea materialelor compozite. Tehnica de malaxare a compozitelor chimice. Indicații și contraindicații pentru aplicare. Avantaje și dezavantaje a obturațiilor din materiale compozite. Selectarea culorii. Tehnica de aplicare a compozitelor chimice. Tehnica de aplicare a compozitelor fotopolimerizabile. Metode de protecție individuală. Poleirea și șlefuirea obturațiilor.	1	2	1	5
15.	Tehnici adezive. Generații. Noțiuni de strat de detritus dentinar. Noțiuni de strat hibrid. Clasificarea sistemelor adezive. Gravaj acid, modalități de aplicare. Noțiuni de sistem adeziv, componente. Algoritm de utilizare a diferitor generații adezive. Avantaje și dezavantaje.	1	2	1	5
16.	Tehnici de restaurare a grupului frontal și lateral de dinți. Particularitățile restaurărilor extinse. Reguli de selectare a culorii. Principiile restaurării pe straturi a structurilor dentare. Tehnici și metode de restabilire a structurilor morfologice a dinților frontali și laterali.	1	2	1	5
17.	Metode de tratament minim invaziv a cariei dentare. Totalizare. Metode de preparare minim invazive a cavităților carioase. Noțiuni de material compozit fotopolimerizabil fluid. Indicații și contraindicații în	1	2	1	2



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06**DATA: 20.10.2017****Pag. 7/12**

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore			
		Prelegeri	Seminarii	Practică	Individual
	utilizarea acestor compozite în restaurări dentare. Avantaje și dezavantaje a obturațiilor cu compozit fotopolimerizabil de tip fluid. Tehnica de aplicare. Șlefuirea și poleirea a obturației.				
Total		17	34	17	82

VI. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

Obiective	Unități de conținut
Organizarea cabinetului, secției și policlinicii de profil stomatologic. Organizarea lucrului stomatologic la diferite nivele. Ergonomia în stomatologie. Instrumentar stomatologic. Metode de sterilizare a instrumentelor.	
✓ să cunoască rolul profesiei de medic stomatolog în viața socială; ✓ să definească noțiunea de odontoterapie preclinică conservativă și restauratorie, obiectivul și sarcinile ei; ✓ să lămurească principiile de bază ale organizării asistenței stomatologice; ✓ să cunoască cerințele amenajării și organizării cabinetului stomatologic; ✓ să cunoască metode de sterilizare în stomatologie.	Rolul profesiei de medic stomatolog. Obiectul și sarcinile. Formele de asistență stomatologică. Principiile de bază ale organizării asistenței stomatologice. Cerințele amenajării și organizării cabinetului. Regulile de igienă personală. Aspectul exterior al medicului stomatolog în instituția medicală. Triajul deșeurilor medicale.
Prepararea cavitaților carioase de clasa I, II, III, IV, V, VI după Black, profunde și atipice. Varietăți.	
✓ să cunoască particularitățile cavitaților carioase după Black; ✓ să cunoască particularitățile cavitaților carioase în dependență de profunzimea lor ; ✓ să cunoască particularitățile de preparare a cavitaților carioase de clasa I, II, III, IV, V, VI, după Black atipice; ✓ să cunoască particularitățile de preparare a cavitaților carioase minim invazive.	Clasificarea cavitaților carioase după Black. Clasificarea topografică a cariei dentare. Particularitățile de preparare a cavitaților carioase după Black. Particularități de preparare a cavitaților carioase minim invazive.
Tehnici de izolare a câmpului operator. Obturarea cavitaților carioase cu: amalgame dentare, cimenturi ionomeri de sticlă, compomeri.	
✓ să cunoască modalitățile de utilizare a aspiratorului de salivă; ✓ să cunoască modalitățile de utilizare a rulourilor de vată; ✓ să poată descrie setul de rubber-dam ✓ să poată insera diga pe câmpul operator; ✓ să cunoască regulile de obturare a cavitaților carioase cu amalgam; ✓ să cunoască regulile de obturare a cavitaților carioase cu cimenturi glasionomerice și compomeri.	Aspiratorul de salivă, noțiune și utilizare. Rulouri de vată, noțiune și utilizare. Digă, noțiune și componente. Tehnici de inserție a digii pe câmpul operator Regulile de obturare a cavitaților carioase cu amalgam. Regulile de obturare a cavitaților carioase cu cimenturile glasionomerice și compomeri. Regulile de obturare a cavitaților carioase cu materiale compozite (chimice și fotopolimerizabile).
Tehnici adezive. Tehnici de restaurare a dinților frontali și laterali. Metode de tratament a	



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06

DATA: 20.10.2017

Pag. 8/12

Obiective	Unități de conținut
cariei dentare.	
✓ Să cunoască noțiune de strat de detritus dentinar; ✓ Să cunoască noțiune de strat hibrid; ✓ Clasificare sistemelor adezive, modalități de aplicare; ✓ Algoritm de utilizare a diferitor generații adezive, avantaje și dezavantaje; ✓ Să cunoască regulile de obturare a cavitaților carioase cu materiale compozite (chimice și fotopolimerizabile).	Particularitățile restaurărilor extinse. Reguli de selectare a culorii. Principiile restaurării pe straturi a structurilor dentare. Tehnici și metode de restabilire a structurilor morfologice a dinților frontali și laterali. Metode de preparare minim invazive a cavitaților carioase. Regulile de obturare a cavitaților carioase cu materiale compozite (chimice și fotopolimerizabile).

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

Competențe profesionale (specifice) (CS)

CP1: Normative și cerințe față de organizarea cabinetului stomatologic. Unitul stomatologic, componente și modele. Structura clinicii stomatologice. Locul de muncă a asistentei medicale și a infirmierei. Obligațiile de serviciu.

CP2: Cunoașterea instrumentarului stomatologic. Instrumentarul manual pentru examinarea pacientului și modalitățile de utilizare a lui, instrumentarul manual de preparare a țesuturilor dure și de modelare a materialului de obturare. Cunoașterea metodelor și instrumentelor de malaxare.

CP3: Cunoașterea metodelor și instrumentelor de izolare a câmpului operator. Utilizarea corectă a rolurilor de vată, aspiratorului de salivă. Cunoașterea digii și a metodelor de utilizare.

CP4: Cunoașterea principiilor de preparare moderne și clasice a cavitaților carioase. Clasificarea cavitaților carioase după Black. Variațiile cariei dentare în dependență de profunzimea ei.

CP5: Cunoașterea metodelor de obturare a cavitaților carioase cu amalgam, cimenturi ionomeri de sticlă, compomeri, materiale compozite (chimice și fotopolimerizabile), șlefuirea și poleirea lor.

CP6: Cunoașterea metodelor de sterilizare a instrumentelor stomatologice. Reguli de aseptie și antisepsie în cabinetul stomatologic.

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 stomatologic. 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 politicilor 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 stomatologic, asistenței stomatologice în Republica Moldova;



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED:	06
DATA:	20.10.2017

Pag. 9/12

- 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: 20.10.2017
Pag. 10/12

VIII. 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 semestrului
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 pe simulator, abilitatea formulării planului de tratament și realizării lui. Capacitatea de analiză a informației selectată de pe site-urile profesionale naționale și internaționale.	Pe parcursul semestrului
3.	Evaluarea cunoașterii instrumentarului stomatologic. Evaluarea cunoștințelor de bază în domeniul sterilizării instrumentelor stomatologice. Evaluarea cunoștințelor referitor la cerințele de asepsie și antisepsie în cabinetul stomatologic.			
3.1.	Analiza cavităților carioase preparate	Respectarea etapelor și tehnicii de preparare a cavităților carioase după Black clasice și moderne.	Evaluarea corectitudinii preparării cavității carioase în baza principiilor clasice de preparare după Black.	Pe parcursul semestrului
3.2.	Aprecierea calității obturațiilor efectuate.	Studentul trebuie să realizeze obturații din amalgam, ciment glasionomer, compomer, material compozit (chimic și fotopolimerizabil), și să realizeze șlefuirea și poleirea obturațiilor.	Evaluarea corectitudinii restabilirii morfologiei dentare și adaptării marginale a obturației.	Pe parcursul semestrului
3.5.	Pregătirea proiectului.	Studentii vor pregăti informații cu privire la tema selectată din planul tematic cu redarea schematică și grafică în Power Point.	Evaluarea calității materialului selectat, designului proiectului și capacității de redare a informației.	Pe parcursul semestrului



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06
DATA: 20.10.2017
Pag. 11/12

IX. SUGESTII METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE

✓ Metode de predare și învățare utilizate

La predarea disciplinei prevenția în Odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare sunt folosite diferite metode și procedee de **predare**, orientate spre însușirea eficientă și atingerea obiectivelor procesului didactic. Pentru disciplină sunt prevăzute ore de curs (prelegeri), seminare, lucrările practice și lucrul individual. Cursurile sunt susținute în semestrul III de către titularul de curs. În cadrul lucrărilor practice sunt utilizate următoarele forme de instruire: activitate frontală, individuală, sesiuni de brainstorming, discuții în grup, lucrul practic pe simulatoare, studiu de caz. Drept suport didactic sunt utilizate manualele de specialitate disponibile în biblioteca universitară, recomandările metodice ale colaboratorilor catedrei, tabele, scheme, surse informaționale în format electronic, site-uri profesionale naționale și internaționale, etc. 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: *însușirea materialului* teoretic după prelegere și manual; *observația* – utilizarea în timpul lucrului pe simulator a poziției corecte a studentului față de fantom; *analiză* – utilizarea după destinație a instrumentarului stomatologic precum și metodelor de aseptie și antisepsie; *comparația* – compararea metodelor clasice și moderne de preparare a cavităților carioase în diferite situații; *elaborarea algoritmului* – selectarea metodelor și materialelor de obturare a cavităților preparate; *modelarea* – identificarea și selectarea elementelor necesare pentru modelarea situațiilor pe simulator, formularea concluziilor, argumentarea și luarea deciziei finale.

✓ Strategii/tehnologii didactice aplicate (specifice disciplinei)

Activitate frontală, individuală, sesiuni de brainstorming, discuții în grup, lucru în grup (teambuilding), lucru pe simulator, analiză comparativă.

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

Curentă: Verificări curente pe parcursul seminariilor și lucrărilor practice, 4 totalizări în scris și/sau sub formă de test-control. Pentru lucrul individual îndeplinit pe parcursul semestrului studentul este evaluat, nota fiind inclusă în totalizări. La finele semestrului, în baza notelor de la totalizările susținute se calculează nota anuală.

Finală: Cursul se finalizează cu examen. Nota la examen se constituie în baza notei medii anuale. Notele 5 și mai mari se echivalează cu calificativul "atestat", care se va trece în carnetul de note. Nota medie anuală va fi exprimată în numere conform scalei de notare indicată în tabel.

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



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

RED: 06

DATA: 20.10.2017

Pag. 12/12

Grila notelor intermediare (media anuală, notele de la etapele examenului)	Sistemul de notare național	Echivalent ECTS
6,51-7,00	7	C
7,01-7,50	7,5	
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.

X. BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ:

A. Obligatorie:

1. Note de curs.
2. Nicolau Gh., Terehov A., Năstase C., Nicolaiciuc V. Odontologie practică modernă. Iași, 2010, 448 p.
3. Mount G.J., Hume W.R. Conservarea și restaurarea structurilor dentare. București, 1999 , 272 p.
4. Iliescu A.A., Gafar M. Cariologie și Odontologie restauratorie. București, 2006, 494 p.
5. Borș A., Szekely M., Molnar-Varlam C. Tehnici adezive moderne în medicina dentară. Târgul- Mureș, 2015, 104 p.
6. Postolachi A. Restaurarea arhitectonicii suprafețelor ocluzale ale dinților laterali: (recomandare metodică). Chișinău, 2012, 55 p.
7. Iliescu A.A., Gafar M. Cariologie și Odontologie restauratorie . București, 2016, 494 p.