



FACULTATEA STOMATOLOGIE

PROGRAMUL DE STUDII 0911.1 STOMATOLOGIE

CATEDRA DE STOMATOLOGIE ORTOPEDICĂ 'ILARION POSTOLACHI'

APROBATĂ

la ședința Comisiei de asigurare a calității și
evaluării curriculare facultatea de StomatologieProces verbal nr. 1 din 22.09.2020

Președinte, dr. st. med., conf. univ.

Stepco Elena [Signature]

APROBATĂ

la ședința Consiliului Facultății
de StomatologieProces verbal nr. 2 din 30.09.2020

Decanul Facultății, dr. șt.med., conf.univ.

Solomon Oleg [Signature]

APROBATĂ

la ședința Catedrei de stomatologie ortopedică „Ilarion
Postolachi,,Proces verbal Nr. 1 din 24.08.2020

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

Solomon Oleg [Signature]

CURRICULUM

DISCIPLINA MICROPROTEZELE DENTARE

Studii integrate

Tipul cursului: **Disciplină obligatorie**

Chișinău, 2020



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 2/17

I. PRELIMINARII

Stomatologia ortopedică prezintă o disciplină fundamentală a stomatologiei moderne, care după finalizarea studiilor este materializată în profesia de medic stomatolog-protetician. Prin urmare la etapa de instruire universitară ea va permite viitorului specialist să însușiască principiile organizării și acordării asistenței stomatologice protetice populației. Să utilizeze în activitatea clinică metodele noi de diagnostic, de utilizare a biomaterialelor, tehnologiilor contemporane de tratament protetic și formării concepțiilor de profilaxie a afecțiunilor stomatologice.

Scopul disciplinei - pregătirea teoretică – practică a medicilor stomatologi, capabili să activeze cu succes la reabilitarea pacienților cu afecțiuni stomatologice. În așa mod, studierea stomatologiei ortopedice este o obiectivitate necesară, deoarece medicul protetician, indiferent de postul pe care îl ocupă, va întâlni diverse afecțiuni ale sistemului stomatognat, terapia cărora poate fi efectuată numai prin intervențiile ortopedo – protetice. Totodată diverse afecțiuni stomatologice necesită o terapie complexă, în cadrul căreia intervențiile ortopedo – protetice ocupă un loc hotărâtor (afecțiuni ale parodontului, articulației temporo – mandibulare, etc.).

Prin urmare, scopul disciplinei reiese din caracteristica de calificare a medicului stomatolog și necesită o pregătire amplă a viitorului specialist, ceea ce va da posibilitatea să activeze profesional la nivel contemporan.

- Limba de predare: Româna, Engleză;
- Beneficiari: studenții anului III, facultatea Stomatologie.

II. ADMINISTRAREA DISCIPLINEI

Codul disciplinei	S.05.O.054		
Denumirea disciplinei	Microprotezele dentare		
Responsabili de disciplină	O. Solomon, dr. șt. med., conf. univ., șef Catedră N. Cojuhari, dr. șt. med., conf. univ. V. Gututui, dr. șt. med., conf. univ.		
Anul	III	Semestrul	V
Numărul de ore total, inclusiv:			90
Curs	17	Lucrări practice/ de laborator	17
Seminare	34	Lucrul individual	22
Forma de evaluare	C	Numărul de credite	3



III. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL DISCIPLINEI

▪ La nivel de cunoaștere și înțelegere:

- să cunoască problemele etici medicale și deontologice;
- să cunoască terminologia profesională;
- să cunoască metodele de profilaxie a bolilor stomatologice;
- să cunoască etiologia și evoluția bolilor stomatologice;

▪ La nivel de aplicare:

- să cunoască metodele de examenare și investigații a bolnavilor în clinica de stomatologie ortopedică;
- să cunoască materialele moderne utilizate în protetica dentară;
- să cunoască metodele de tratament protetic;
- să cunoască tehnici de acordare a asistenței de urgență;
- să poată analiza datele examenului clinic al bolnavilor în clinica de stomatologie ortopedică;
- să poată analiza datele examenului paraclinic;
- să cunoască diagnosticul afecțiunilor aparatului dento-maxilar;
- să cunoască aprecierea indicațiilor către tratamentul protetic;
- să cunoască întocmirea planului de tratament;
- să cunoască metode clasice și contemporane de tratament protetic.
- să cunoască realizarea etapelor clinice de tratament cu proteze dentare fixe;

▪ La nivel de integrare:

- să aprecieze dereglările ortopedice a aparatului dento-maxilar;
- să determine ordinea intervențiilor în stomatologia ortopedică;
- să posede abilități de implimentare și integrare a cunoștințelor din domeniul stomatologiei terapeutice, stomatologiei pediatrice, ortodonție, chirurgie OMF;
- să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor din domeniul altor discipline medicale ce se integrează cu stomatologia (medicina internă, dermatologia, neurologia, morfopatologia, fiziopatologia, histologia);
- să fie apt de a evalua și autoevalua obiectiv cunoștințele în domeniul stomatologiei ortopedice;
- să fie apt de a asimila și a implimenta în practica cotidiană a noilor realizări în domeniul stomatologiei ortopedice

IV. CONDIȚIONĂRI ȘI EXIGENȚE PREALABILE

Leziunile odontale coronare se caracterizează prin modificări de structură a țesuturilor dure, absență de substanță, formă, volum, culoare, poziție, direcția coroanei. Cercetările epidemiologice ne dovedesc o frecvență foarte înaltă a leziunilor odontale coronare – până la 99% din populație, iar în țările unde problemele de profilaxie sunt la un nivel înalt acest indice este de 60%.

Având o etiologie multiplă leziunile odontale coronare au un tablou clinic polimorf și provoacă complicații locale (pulpite, periodontite apicale, marginale, migrări dentare cu dezechilibru ocluzal), loco-regionale (la nivelul ATM, sistemului muscular, rapoartelor mandibulo-craniene) și generale (la nivelul tractului gastro-intestinal și a psihicii).

La baza principiilor de tratament a leziunilor odontale coronare stau legitățile evoluției proceselor patologice și absența posibilităților de vindecare spontană. Prin urmare la restaurarea morfologică și funcțională a dinților lezați stau intervențiile stomatologice cu problema de completare a lipsei de substanță prin mijloace artificiale (obturații, inlay-uri, coroane de înveliș parțiale, totale, coroane de substituție).



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 4/17

Concepția modernă de tratament protetic prevede reabilitarea morfologică și funcțională în baza principiilor: profilactic, curativ, biologic, biomecanic, homeostazic și ergonomic.

În cadrul lucrărilor practice se materializează volumul cunoștințelor, acumulate la prelegeri și din sursele bibliografice respective în scopul însușirii practice a tabloului clinic, indicațiilor și tratamentului protetic a leziunilor odontale coronare.

Se atrage atenție la particularitățile tabloului clinic cu evidențierea dereglărilor morfologice și funcționale, complicațiilor locale, loco-regionale și generale, argumentând necesitatea tratamentului protetic. Fiecare student sub conducerea profesorului participă la realizarea etapelor clinice consecutive în tratamentul leziunilor odontale coronare cu proteze dentare conform scopului lucrării practice date. În acest plan pregătirea practică a fiecărui student prevede cele 4 niveluri: știu, am văzut, am efectuat cu ajutorul profesorului, am efectuat de sine stătător. Din aceste considerente, zilnic se organizează verificarea cunoștințelor la temă (interogare, testare-scris) și se demonstrează pacient tematic. Lucrul îndeplinit este notat în registrul manoperelor practice și înregistrat în documentația secției de protetică dentară.

TEMATICA ȘI REPARTIZAREA ORIENTATIVĂ A ORELOR

Nr.	Tema	Ore			
		Prelegeri	Seminarii	Practica	Individual
1.	Metodologia examenului clinic și paraclinic a pacienților cu LOC	1	-	-	-
2.	Etiologia, tabloul clinic, principii și metode de tratament protetic a LOC	1	-	-	-
3.	Indicații și tratamentul protetic al LOC cu incrustații	2.5	-	-	-
4.	Indicații și tratamentul protetic al LOC prin metoda acoperirii cu coroane metalice	2.5	-	-	-
5.	Indicații și tratamentul protetic al LOC prin metoda acoperirii cu coroane fizionomice	2.5	-	-	-
6.	Indicații și tratamentul protetic al LOC prin metoda acoperirii cu coroane m/a	2.5	-	-	-
7.	Indicații și tratamentul protetic al LOC prin metoda acoperirii cu coroane m/c	2.5	-	-	-
8.	Indicații și tratamentul protetic al LOC cu coroane de substituție	2.5	-	-	-
9.	Leziuni odontale coronare. Etiopatogenia. Tabloul clinic. Clasificări.	-	3.4	1.7	2.2
10.	Examenul clinic și paraclinic al pacienților cu LOC, diagnosticul și indicațiile către tratamentul protetic	-	3.4	1.7	2.2
11.	Indicații și tratamentul protetic al pacienților cu LOC cu incrustații	-	3.4	1.7	2.2
12.	Indicații și tratamentul protetic al pacienților cu LOC cu coroane de înveliș metalice ștanțate	-	3.4	1.7	2.2
13.	Indicații și contraindicații la tratamentul protetic al	-	3.4	1.7	2.2

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 5/17

	pacienților cu LOC cu coroane de înveliș metalice turnate				
14.	Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu LOC cu coroane fizionomice acrilice	-	3.4	1.7	2.2
15.	Indicații și tratamentul protetic al pacienților cu LOC cu coroane din ceramică	-	3.4	1.7	2.2
16.	Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu LOC cu coroane metalo-acrilice cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării	-	3.4	1.7	2.2
17.	Indicații și tratamentul protetic al pacienților cu LOC cu coroane metaloceramice	-	3.4	1.7	2.2
18.	Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu LOC cu coroane de substituție.	-	3.4	1.7	2.2
Total		17	34	17	22

V. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

Unități de conținut	Obiective
Leziuni odontale coronare. Etiopatogenia. Clasificări. Tabloul clinic.	
Leziunile odontale coronare ca drept abateri de la structură, formă, volum, culoare, sediu și direcția coroanei dentare. Etiologia LOC. Existența diverselor LOC, cât și a multiplilor factori etiologici la baza sistematizării (clasificărilor) acestor afecțiuni. Tabloul clinic a leziunilor odontale coronare (LOC).	• să cunoască caracteristica leziunilor odontale coronare • să cunoască etiologia leziunilor odontale coronare. • să cunoască clasificarea leziunilor odontale coronare după Black • să cunoască clasificarea LOC după V.Burlui, caracteristica clasei I – II • să cunoască clasificarea LOC după V.Burlui, caracteristica clasei III – IV • să cunoască tabloul clinic al leziunilor odontale coronare. • să cunoască factorii de care depinde gradul de pronunțare a simptomelor în leziunile odontale coronare
Examenul clinic și paraclinic al pacienților cu leziuni odontale coronare, diagnosticul și indicațiile către tratamentul protetic.	
	• să cunoască consecutivitatea examenului clinic al pacientului cu

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 6/17

Unități de conținut	Obiective
Examenul pacientului în clinica de protetică dentară cu LOC. Examenul obiectiv în dependență de particularitățile tabloului clinic. Examenul subiectiv în dependență de particularitățile tabloului clinic. Scopul examenului și metodologia examenului clinic în consecutivitatea cu metodelor clinice și paraclinice de examinare.	LOC • să cunoască simptomele subiective a LOC • să cunoască simptomele obiective a LOC • să cunoască examenul subiectiv • să cunoască examenul exobucal • să cunoască examenul endobucal • să cunoască complicațiile locale, loco-regionale și generale ale LOC • să cunoască elementele componente ale diagnosticului • să cunoască formularea diagnosticului cu LOC. • să cunoască principiile de tratament protetic a leziunilor odontale coronare. • să cunoască indicații locale și generale către tratamentul protetic a LOC
Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu incrustații	
Incrustația ca o varietate de microproteză folosită pentru restabilirea morfologiei și funcției coroanei dintelui. Indicațiile și contraindicațiile către aplicarea incrustațiilor. Particularitățile preparării dintelui sub incrustații extra și intratisulare. Instrumente folosite la prepararea cavitaților Complicațiile posibile în timpul preparării și la diferite etape clinico-tehnice de confecționare a incrustațiilor.	• să cunoască indicații la tratamentul protetic a pacienților cu LOC cu inlay-uri și onlay-uri • să cunoască clasificarea cavitaților carioase după Black, Titin, Kurilenco • să cunoască definiție „ILSOD”, metoda de determinare • să cunoască zonele periculoase a dinților după Gavrilov și Abolmosov. Importanța practică • să cunoască clasificarea incrustațiilor. • să cunoască particularitățile preparării

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ****Redacția: 08****Data: 21.02.2020****Pag. 7/17**

Unități de conținut	Obiective
	dinților sub incrustații intratisulare. • să cunoască particularitățile preparării dinților sub incrustații extratisulare • să cunoască fazele clinico-tehnice la confecționarea incrustațiilor intratisulare prin metoda directă • să cunoască confecționarea incrustațiilor într-o vizită. • să cunoască definiție „onlaiy”, varietăți • să cunoască indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu onlay-uri • să cunoască tehnica preparării dinților de suport pentru onlay-uri • să cunoască fazele clinico-tehnice la confecționarea onlay-urilor • să cunoască avantajele și dezavantajele inlaiy- și onlay-urilor
Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu coroane de înveliș metalice ștanțate	
Indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu coroane de înveliș metalice ștanțate. Etapele clinico-tehnice la confecționarea coroanelor de înveliș metalice ștanțate. Tehnica clasică de preparare a dintelui. Tehnica modernă de preparare a dintelui. Complicațiile posibile în timpul preparării și după. Tehnica amprentării. Tehnica fixării coroanelor de înveliș metalice ștanțate, complicații. Profilaxia.	• să cunoască indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu coroane de înveliș metalice ștanțate • să cunoască etapele clinico-tehnice la confecționarea coroanelor de înveliș metalice ștanțate • să cunoască etapele preparării dintelui sub coroana metalică ștanțată, cerințele către dintele corect preparat. • să cunoască tehnica clasică de preparare a dintelui sub coroana metalică ștanțată • să cunoască tehnica modernă de

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția:

08

Data:

21.02.2020

Pag. 8/17

Unități de conținut	Obiective
	preparare a dintelui sub coroana metalică ștanțată • să cunoască instrumente abrazive utilizate la prepararea dintelui sub coroana ștanțată • să cunoască complicațiile posibile în timpul preparării și după. Profilaxia. • să cunoască metode de anestezie la prepararea dinților sub coroane de înveliș • să cunoască metode și tehnica amprentării la confecționarea coroanelor metalice ștanțate • să cunoască metode de protecție a plăgii dentinare • să cunoască cerințele către coroana de înveliș metalică ștanțată • să cunoască opinii asupra raportului marginii coroanei cu sulcusul dento-gingival • să cunoască metoda efectuării probei coroanelor de înveliș metalice ștanțate • să cunoască complicațiile posibile la proba coroanelor de înveliș ștanțate. Profilaxia. • să cunoască tehnica fixării coroanelor de înveliș metalice, complicații. Profilaxia
Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu coroane de înveliș metalice turnate	
Unități de conținut	Obiective
Indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu coroane de înveliș metalice turnate.	• să cunoască indicații la tratamentul LOC cu coroane de înveliș metalice turnate
Etapele clinico-tehnice la confecționarea coroanelor de	

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 9/17

Unități de conținut	Obiective
Înveliș metalice turnate. Caracteristica metodelor de retracție gingivală. Tehnica clasică de preparare a dintelui. Tehnica modernă de preparare a dintelui. Varietățile de prag la prepararea dintelui la colet. Indicații. Complicațiile posibile în timpul preparării și după. Tehnica amprentării. Tehnica fixării coroanelor de înveliș metalice turnate, complicații. Profilaxia.	• să cunoască tehnica de confecționare a coroanelor întreg turnate cu grosimea dirijată. Avantaje. • să cunoască tehnica de confecționare a coroanelor întreg turnate cu grosimea nedisirijată. Dezavantaje. • să cunoască metoda de preparare a dintelui după Korber • să cunoască tehnici de preparare a dintelui la colet. Avantaje, complicații, profilaxia. • să cunoască caracteristica metodelor de retracție gingivală. Avantaje și dezavantaje. • să cunoască varietățile de prag la prepararea dintelui la colet. Indicații. • să cunoască tehnici de amprentare. Materialele utilizate. • să cunoască metoda Scutan de confecționare a coroanelor provizorii • să cunoască acrilatele utilizate la confecționarea coroanelor provizorii. Complicații. Profilaxia
Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu coroane fizionomice acrilice	
Indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu coroane acrilice. Etapile clinico-tehnice la confecționarea coroanelor acrilice. Caracteristica metodelor de retracție gingivală. Particularitățile preparării dinților sub coroane	• să cunoască indicații și contraindicații la confecționarea coroanelor acrilice • să cunoască etapele clinico-tehnice la confecționarea coroanelor acrilice prin metoda clasică • să cunoască particularitățile preparării dinților sub coroane fizionomice din

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 10/17

Unități de conținut	Obiective
fizionomice din acrilat. Metoda preparării dintelui la colet fără prag. Metoda preparării dintelui la colet cu prag. Complicațiile posibile în timpul preparării și după. Tehnica amprentării. Tehnica fixării coroanelor din acrilat, complicații. Profilaxia.	acrilat • să cunoască metoda preparării dintelui la colet fără prag. Avantaje și dezavantaje. • să cunoască metoda preparării dintelui la colet cu prag. Avantaje și dezavantaje. • să cunoască metode de amprentare și materialele utilizate. • să cunoască acrilatele clasice utilizate la confecționarea coroanelor din acrilat. Polimerizarea • să cunoască tehnica modernă de confecționare a coroanelor din acrilat. Varietăți de acrilate • să cunoască tehnica adaptării și fixării coroanelor din acrilat. Complicații. Profilaxia. • să cunoască avantajele și dezavantajele coroanelor din acrilat
Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu coroane din ceramică	
Indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu coroane din ceramică. Etapile clinico-tehnice la confecționarea coroanelor din ceramică Caracteristica metodelor de retrație gingivală. Tehnica clasică de preparare a dintelui. Tehnica modernă de preparare a dintelui. Variatățile de prag la prepararea dintelui la colet. Indicații.	• să cunoască indicații și contraindicații la confecționarea coroanelor din ceramică • să cunoască fazele clinico-tehnice la confecționarea coroanelor din ceramică • să cunoască particularitățile preparării dinților sub coroana din ceramică • să cunoască formele de prag preparate la colet la confecționarea coroanelor din ceramică.

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ****Redacția: 08****Data: 21.02.2020****Pag. 11/17**

Unități de conținut	Obiective
Complicațiile posibile în timpul preparării și după. Tehnica amprentării. Tehnica fixării coroanelor din ceramică, complicații. Profilaxia.	• să cunoască metode de retracție gingivală • să cunoască argumentați necesitatea formării bontului retentiv la confecționarea coroanelor din ceramică • să cunoască complicații posibile la prepararea dinților sub coroana din ceramică • să cunoască metodele amprentării la confecționarea coroanelor din ceramică • să cunoască proba coroanei din ceramică, corecția în ocluzia funcțională • să cunoască varietăți de ceramică utilizate la confecționarea coroanelor din ceramică, caracteristica • să cunoască criteriile de determinare a nuanței coloristice individuale a ceramicii • să cunoască complicațiile posibile la fazele de adaptare, corijare și fixare a coroanelor din ceramică • să cunoască avantajele și dezavantajele coroanelor din ceramică
Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu coroane mixte metalo-acrilice cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării.	
Unități de conținut	Obiective
Indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu coroane mixte M/A cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării. Etapile clinico-tehnice la confecționarea coroanelor mixte M/A cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării.	• să cunoască indicații și contraindicații la confecționarea coroanelor mixte M/A cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării • să cunoască fazele clinico-tehnice la confecționarea coroanelor mixte M/A

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 12/17

Unități de conținut	Obiective
Caracteristica metodelor de retracție gingivală. Tehnica clasică de preparare a dintelui. Tehnica modernă de preparare a dintelui. Metode de protecție a dinților vitali preparați. Tehnica de confecționare a coroanelor provizorii după metoda Scutan. Indicații. Varietățile de prag la prepararea dintelui la colet. Indicații. Complicațiile posibile în timpul preparării și după. Tehnica amprentării. Tehnica fixării coroanelor mixte M/A cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării, complicații. Profilaxia.	cu componenta metalică turnată • să cunoască particularitățile preparării dinților sub coroanele mixte M/A cu componenta metalică turnată • să cunoască proba componentei metalice și determinarea nuanței coloristice a componentei fizionomice • să cunoască metodele de anestezie la prepararea dinților vitali • să cunoască metode de protecție a dinților vitali preparați • să cunoască consecutivitatea depunerii straturilor de acrilat prin metoda clasică și metoda modernă • să cunoască metode de retracție gingivală la confecționarea coroanelor mixte. Avantaje și dezavantaje • să cunoască tehnica de confecționare a coroanelor provizorii după metoda Scutan. Indicații. • să cunoască complicațiile posibile la diferite etape clinice de confecționare a coroanelor mixte M/A cu componenta metalică turnată.
Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu coroane mixte metalo-ceramice	
Indicații și contraindicații la tratamentul LOC cu coroane mixte M/C cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării. Etapele clinico-tehnice la confecționarea coroanelor mixte M/C cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării. Caracteristica metodelor de retracție gingivală. Tehnica clasică de preparare a dintelui.	• să cunoască indicații și contraindicații la confecționarea coroanelor de înveliș din metalo-ceramică • să cunoască fazele clinico-tehnice la să cunoască confecționarea coroanelor de înveliș din metalo-ceramică • să cunoască particularitățile preparării dinților sub coroane de înveliș din metalo-ceramică

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 13/17

Unități de conținut	Obiective
Tehnica modernă de preparare a dintelui. Metode de protecție a dinților vitali preparați. Tehnica de confecționare a coroanelor provizorii după metoda Scutan. Indicații. Varietățile de prag la prepararea dintelui la colet. Indicații. Complicațiile posibile în timpul preparării și după. Tehnica amprentării. Tehnica fixării coroanelor mixte M/C cu componenta metalică confecționată prin metoda turnării, complicații. Profilaxia.	• să cunoască varietăți de prag la coletul dintelui sub coroana de înveliș din metalo-ceramică • să cunoască metodele de amprentare la confecționarea coroanelor metalo-ceramice. Indicații • să cunoască proba componentei metalice și determinarea nuanței coloristice a ceramicii • să cunoască complicațiile posibile în timpul și după prepararea dinților sub coroane M/C. Profilaxia • să cunoască metodele de determinare și înregistrare a ocluziei centrice la confecționarea coroanelor metalo-ceramice • să cunoască aliajele folosite la confecționarea componentei metalice a coroanelor mixte M/C. Varietăți. Caracteristica • să cunoască proba definitivă a coroanei de înveliș din metalo-ceramică. Individualizarea.

Indicații și tratamentul protetic a pacienților cu leziuni odontale coronare cu coroane de substituție.

Unități de conținut	Obiective
Indicații și contraindicații la confecționarea coroanelor de substituție. Cerințele către rădăcina dintelui lezat și pivot în coroana de substituție. Clasificarea coroanelor de substituție. Tipurile de preparare a suprafeței de secțiune radiculară. Metode de amprentare.	• să cunoască indicații și contraindicații la confecționarea coroanelor de substituție • să cunoască cerințele către rădăcina dintelui lezat și pivot în coroana de substituție • să cunoască clasificarea coroanelor de substituție după: funcție, material, metoda de confecționare și particularitățile constructive

**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 14/17

Unități de conținut	Obiective
Etapele clinico-tehnice de confecționare coroanelor de substituție. Avantajele și dezavantajele de substituție.	• să cunoască tipurile de preparare a suprafeței de secțiune radiculară la tratamentul cu coroane de substituție • să cunoască pregătirea și amprentarea canalului radicular. Metode de amprentare • să cunoască corona de substituție simplă din acrilat. Indicații. • să cunoască etapele clinico-tehnice de confecționare a coroanei simple din acrilat • să cunoască coroana de substituție tip Ilina-Markosian, Richmond. Structura. • să cunoască indicațiile către confecționarea coroanei tip Ilina-Markosian, Richmond. Fazele clinico-tehnice. • să cunoască coroana de substituție pe bont artificial. Indicații. • să cunoască etapele clinico-tehnice de confecționare pe bont artificial. Indicații. • să cunoască tehnica confecționării coroanei de substituție într-o vizită. Indicații. • să cunoască metoda directă de confecționare a bontului artificial (incrustației corono-radiculare) • să cunoască metoda indirectă de confecționare a bontului artificial (incrustației corono-radiculare) • să cunoască avantajele și dezavantajele de substituție.

**VI. COMPETENȚE PROFESIONALE (SPECIFICE (CS) ȘI TRANSVERSALE (CT)) ȘI FINALITĂȚI DE STUDIU****✓ Competențe profesionale (specifice) (CS)**

CP 1. Identificarea și utilizarea conceptelor, principiilor și teoriilor în activități profesionale.

CP 2. Cunoașterea temeinică, înțelegerea și operarea cu cunoștințele teoretice și metodele practice de bază.

CP 3. Cunoașterea temeinică și aplicarea în practică a cunoștințelor în relația cu pacientul ținând cont de vârsta și caracterul persoanei, specificul patologiei și experiențele pacientului cu medicii, în vederea asigurării complianței protetice.

CP 4: Completarea fișelor medicale ale pacienților, efectuarea examenului clinic și elaborarea indicațiilor către tipul examenului paraclinic după caz cu argumentarea acestora. Determinarea opțiunilor pentru stabilirea diagnosticului și planului de tratament.

CP 5: Cunoașterea și simularea examenului clinic și paraclinic al pacienților cu patologii în teritoriul oro-maxilo-facial; evaluarea datelor examinărilor paraclinice.

CP 6: Demonstrarea și aplicarea cunoștințelor acumulate în evaluarea clinică și paraclinică a pacientului. Promovarea principiilor de toleranță și compasiune față de pacienți.

✓ Competențe transversale (CT)

CT1. Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unei atitudini responsabile față de domeniul științific și didactic, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională;

CT2. Asigurarea desfășurării eficiente și implicarea eficace în activitățile organizate în echipă.

CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

✓ Finalități de studiu

La finalizarea studierii unității de curs studentul va fi capabil:

- Să cunoască: componentele unui act protetic reușit;
- Să cunoască calitățile și comportamentul optimal pentru profesarea cu succes a medicinei.
- Sa formuleze decizii optimale în acordarea ajutorului pacienților în situații critice;

VII. LUCRUL INDIVIDUAL AL STUDENTULUI

Nr.	Produsul preconizat	Strategii de realizare	Criterii de evaluare	Termen de realizare
1.	Lucrul cu sursele informaționale	Lucrul sistematic în biblioteca și medioteca. Explorarea surselor electronice actuale referitor la tema pusă în discuție	1. Calitatea judecăților formate, gândirea logică, flexibilitatea. 2. Calitatea sistematizării materialului informațional	Pe parcursul semestrului



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 16/17

			obținut prin activitate proprie.	
2.	Referat	Analiza surselor relevante la tema referatului. Analiza, sistematizarea și sinteza informației la tema propusă. Alcătuirea referatului în conformitate cu cerințele în vigoare și prezentarea lui la catedra.	1. Calitatea sistematizării și analizei materialului informațional obținut prin activitate proprie. 2. Concordanța informației cu tema propusă	Pe parcursul semestrului
3.	Analiza studiului de caz	Alegerea și descrierea studiului de caz Analiza cauzelor problemelor apărute în studiul de caz. Prognosticul cazului cercetat. Deducerea rezultatului scontat al cazului.	1. Analiza, sinteza, generalizarea datelor obținute prin investigare proprie. 2. Formarea unui algoritm de cunoaștere în baza concluziilor obținute.	Pe parcursul semestrului

VIII. SUGESTII METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE

- Metode de predare și învățare utilizate*

Disciplina stomatologie ortopedică este predată în maniera clasică, cu utilizarea metodelor noi. Ea prevede susținerea prelegerilor și lucrări practice în clinică. Prelegerile sunt susținute de către titularii de curs aprobați prin ordinul rectorului. În cadrul prelegerilor pe larg sunt utilizate metode noi de predare cu expunerea succeselor obținute în domeniu și demonstrare a materialelor didactice cu tehnica multimedia. La lucrările studenții participă la primirea clinică a pacienților, întocmesc fișa de observație desfășurată, baremul lucrărilor practice este înregistrat în zilnicul studentului. Din metodele moderne pe larg sunt utilizate teste de control curent, situații clinice prezentate prin modele de studiu și ortopantomograme. La compartimentul lucrului de sinestător studenții întocmesc referate sau/și pregătesc scheme, mulaje.

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

- Curentă:** Verificări curente pe parcursul seminariilor și lucrărilor practice, 5 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 medie anuală.
- Finală:** Cursul finalizează cu colocviu. Nota la colocviu 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.



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 17/17

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	
5,51-6,0	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
8,51-9,00	9	
9,01-9,50	9,5	A
9,51-10,0	10	

IX. BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ:

A. Obligatorie:

1. Postolachi I. și colab. "Protetica dentară". Chișinău 1993.
2. Bîrsa Gh., Postolachi I. "Tehnici de confecționare a protezelor dentare". Chișinău 1994.
3. Prelegeri

B. Suplimentară

1. Копейкин В.Н. «Ортопедическая стоматология». М., 2001
2. Rîndașu I. Proteze dentare. V.I. București, Ed.Medicală, 2000.