



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE

Redacția: 08
Data: 21.02.2020
Pag. 1/15

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. 1 din 22.09.2020

Președinte, dr. șt. med., conf. univ.

Stepco Elena

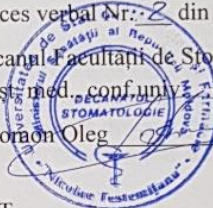
APROBAT

la ședința Consiliului Facultății de Stomatologie
Proces verbal Nr. 2 din 30.09.2020

Decanul Facultății de Stomatologie,

dr. șt. med., conf. univ.

Solomon Oleg



APROBAT

la ședința Catedrei de Propedeutică Stomatologică
„Pavel Godoroja”

Proces verbal Nr. 3 din 18.09.2020

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

Unčuța Diana

CURRICULUM

DISCIPLINA TEHNOLOGIA PROTEZELOR MOBILE, SEMIOLOGIA ȘI
FORMELE NOZOLOGICE ALE SISTEMULUI
STOMATOGNAT

Studii integrate

Tipul cursului: **Disciplină obligatorie**

Chișinău, 2020



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ PENTRU STUDII UNIVERSITARE

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 2/15

I. PRELIMINARII

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

Cursul de tehnologie a protezării mobile, semiologie și formele nozologice ale sistemului stomatognat, reprezintă unele aspecte importante din domeniul educației preclinice și clinice a viitorului medic stomatolog. Această disciplină are drept obiectiv major studierea elementelor componente ale câmpului protetic edentat total, elementele componente a protezei totale și tehnologiile lor de confecționare. Examinarea pacienților și opțiunile de examinare clinică și paraclinică descrise în acest compartiment sunt orientate spre dezvoltarea gândirii clinice a studenților în vederea stabilirii unui plan de diagnostic și tratament protetic.

Determinarea unui diagnostic corect, complet și diferențiat cere ca în procesul examenului clinic și paraclinic al pacientului să fie evidențiate și sintetizate cu atenție simptomele clinice. De menționat că simptomele clinice caracteristice sunt mai ușor de depistat ținându-se cont de formele nozologice de bază ale afecțiunilor sistemului stomatognat, care necesită un tratament protetic.

- **Misiunea curriculumului (scopul) în formarea profesională**

Disciplina, tehnologia protezelor mobile, semiologia și formele nozologice ale sistemului stomatognat, are drept scop acumularea cunoștințelor despre tehnologia confecționării protezei totale, semiologia și formele nozologice ale sistemului stomatognat. Totodată cunoașterea tehnologiei confecționării protezei totale, semiologiei și formelor nozologice ale sistemului stomatognat, dezvoltă abilitățile și gândirea clinică a studenților și implimentarea lor în următoarele cursuri în devenire a unui bun medic stomatolog. Studiarea acestei discipline asigură înțelegerea rolului medical al tehnologiilor de confecționare a protezei totale, semiologia și formele nozologice ale sistemului stomatognat ca parte componentă în tratamentul protetic. Cunoașterea profundă a obiectivelor propuse, asigură șansa studentului-medic stomatolog, să devină un bun specialist al ocrotirii sănătății pacienților.

- **Limbile de predare a disciplinei:** română, rusă, engleză.
- **Beneficiari:** studenții anului III, semestrul V, facultatea de Stomatologie.



**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 3/15

II. ADMINISTRAREA DISCIPLINEI

Codul disciplinei	S.05.O.051.		
Denumirea disciplinei	Tehnologia pretezei mobile, semiologie și formele nozologice ale sistemului stomatognat		
Responsabil (i) de disciplină	Bajurea Nicolae, dr. șt. med., conf. univ. Uncuța Diana, dr. hab. șt. med., conf. univ. șef Catedră		
Anul	III	Semestrul/Semestrele	5
Numărul de ore total, inclusiv:			60
Curs	17	Lucrări practice/ de laborator	17
Seminare	17	Lucrul individual	9
Forma de evaluare	E	Numărul de credite	2



III. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL DISCIPLINEI

✓ ***La nivel de cunoaștere și înțelegere:***

- Să definească edentația totală, proteza totală
- Să descrie elementele componente ale câmpului protetic edentat total și a protezei totale
- Să însușească clasificările proceselor alveolare mandibulare și maxilare după diferiți autori și a mucoasei câmpului protetic
- Să înțeleagă necesitatea amprentării preliminare și funcționale a câmpului protetic în edentația totală
- Să cunoască reperele anatomice pentru determinarea relațiilor intermaxilare
- Să însușească particularitățile de alegere și montare a dinților artificiali
- Să înțeleagă și să descrie etapele de ambalare, polimerizare, dezambalare și prelucrare a protezei totale
- Să însușească clasificarea formelor nozologice ale afecțiunilor sistemului stomatognat
- Să cunoască și să înțeleagă necesitatea examenului clinic și paraclinic pentru stabilirea diagnosticului
- Să cunoască principiile deontologice și de etică medicală în examinarea pacienților în protetica dentară;
- Să cunoască consecutivitatea examenului clinic (subiectiv și obiectiv) și importanța acestuia în examinarea pacienților;
- Să cunoască simptomele clinice ale afecțiunilor sistemului stomatognat
- Să cunoască particularitățile examenului paraclinic (radiografia, studiul modelelor, electroodontodiagnostica, etc.).
- Să cunoască și să poată întocmi corect diagnosticul în protetica dentară
- Să cunoască principiile generale de tratament protetic
- Să cunoască și să înțeleagă necesitatea efectuării tratamentului pre- și protetic
- Să cunoască indicațiile și contraindicațiile generale către tratamentul protetic al afecțiunilor sistemului stomatognat
- Să cunoască indicațiile și contraindicațiile locale către tratamentul protetic al afecțiunilor sistemului stomatognat

✓ ***La nivel de aplicare:***

- Să realizeze amprentarea preliminară a câmpului protetic pe modelele fantom.
- Să realizeze modelul preliminar și lingura individuală
- Să determine limitele zonelor de sprijin și succiune a câmpului protetic pe modelele de lucru
- Să realizeze șabloanele cu borduri de ocluzie pentru determinarea relațiilor intermaxilare
- Să determine și să înregistreze relațiile intermaxilare pe modele
- Să fixeze modelele în simulator
- Să realizeze macheta viitoarei proteze totale cu montarea dinților artificiali

✓ ***La nivel de integrare:***

- să aprecieze nivelul și importanța protezării mobile, semiologiei și formelor nozologice ale sistemului stomatognat.
- să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor obținute în disciplinele clinice;
- să fie apt de a evalua și autoevalua obiectiv cunoștințele în domeniu;
- să fie apt de a asimila noile realizări în disciplinele stomatologice.
- să asigure respectarea eticii și deontologiei profesionale;



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ PENTRU STUDII UNIVERSITARE

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 5/15

IV. CONDIȚIONĂRI ȘI EXIGENȚE PREALABILE

Cunoașterea definiției de edentația totală și descrierea elementelor componente ale câmpului protetic edentat total. Însușirea clasificărilor proceselor alveolare mandibulare și maxilare după diferiți autori și a mucoasei câmpului protetic. Înțelegerea și descrierea etapelor clinico-tehnice de confecționare a protezei totale mobile. Însușirea clasificării formelor nozologice ale afecțiunilor sistemului stomatognat. Cunoașterea și înțelegerea necesității examenului clinic și paraclinic pentru stabilirea diagnosticului. Cunoașterea principiilor deontologice și de etică medicală în examinarea pacienților în protetica dentară. Cunoașterea consecutivității examenului clinic (subiectiv și obiectiv) și importanța acestuia în examinarea pacienților. Cunoașterea simptomelor clinice ale sistemului stomatognat. Cunoașterea particularităților examenului paraclinic (radiografia, studiul modelelor, electroodontodiagnostica, etc.). Cunoașterea și întocmirea corectă a diagnosticului și a planului de tratament în protetica dentară. Cunoașterea principiilor generale de tratament protetic. Cunoașterea și înțelegerea necesității efectuării tratamentului pre- și proprotetic. Cunoașterea indicațiilor și contraindicațiilor locale și generale către tratamentul protetic al afecțiunilor sistemului stomatognat.

V. TEMATICA ȘI REPARTIZAREA ORIENTATIVĂ A ORELOR

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore			
		Prel-geri	Sem-i-narii	Prac-tică	Indi-vidual
1.	Edentația totală. Etiologia. Tabloul clinic. Aspectele câmpului protetic, elementele componente, caracteristica. Clasificarea apofizelor alveolare după Schroder și Koller a fibromucoasei câmpului protetic, după Supple, Gavrilov. Amprentarea preliminară. Confecționarea modelului preliminar. Materialele necesare pentru amprentare și model.	1	1	1	
2.	Lingura individuală de amprentare. Tehnici de confecționare. Caracteristica. Testele funcționale după Herbst la mandibulă și maxilă. Amprentarea funcțională. Confecționarea modelului de lucru. Utilaj, instrumente și materiale necesare la etapa respectivă.	1	1	1	
3.	Tehnici de amprentare a câmpului protetic. Tehnica de amprentare mucostatică. Particularități. Tehnica de amprentare mucodinamică. Particularități. Amprente compresive. Indicații. Contraindicații. Amprente de despovărare. Indicații. Tehnica de amprentare după metoda Schreinemakers. Avantaje. Dezavantaje. Tehnica Herbst. Avantaje. Dezavantaje. Tehnica Pedro Saizar. Tehnica Y.Gilbert, M.Blandin.	1	1	1	1
4.	Șabloanele cu borduri de ocluzie. Cerințe. Caracteristica. Părțile componente. Tehnici de confecționare.	1	1	1	
5.	Determinarea relațiilor intermaxilare, poziționarea modelelor în articular. Scopul determinării și înregistrării relațiilor intermaxilare. Etapele determinării relațiilor intermaxilare. Liniile de referință trasate pe șabloanele cu bordura de ocluzie. Montarea modelelor în articuloare.	1	1	1	1
6.	Modelarea machetei protezei totale la maxilă. Montarea dinților artificiali în arcada dentară superioară. Etapele realizării machetei protezei totale la maxilă. Pregătirea modelului de lucru. Alegerea dinților artificiali (mărime, formă,	1	1	1	



**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 6/15

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore			
		Prel- e- geri	Sem- i- narii	Prac- - tică	Indi- vidu- al
	material). Analiza modelului superior în vederea montării dinților frontali și laterali. Tehnici de montare a dinților artificiali.				
7.	Modelarea machetei protezei totale la mandibulă. Montarea dinților artificiali în arcada dentară inferioară. Etaple realizării machetei protezei totale la mandibulă. Pregătirea modelului de lucru. Alegerea dinților artificiali (mărime, formă, material). Analiza modelului inferior în vederea montării dinților frontali și laterali. Tehnici de montare a dinților artificiali.	1	1	1	1
8.	Modelarea definitivă a machetei protezei totale. Scopul modelării definitive. Obiectivele urmărite. Modelarea machetei superioare și inferioare.	1	1	1	
9.	Realizarea tiparului, izolarea, polimerizarea, dezambalarea protezei totale. Tiparul noțiune. Ambalarea noțiune. Scopul. Metodele de ambalare. Avantaje. Dezavantaje. Îndepărtarea cerii din tipar. Prepararea acrilatului. Polimerizarea. Etapele polimerizării. Dezambalarea. Noțiune.	1	1	1	
10.	Prelucrarea mecanică lustruirea protezei totale. Prelucrarea mecanică. Abrazivele. Finisarea. Instrumente și materiale necesare. Lustruirea. Instrumente și materiale necesare. Recomandări practice ce trebuie respectate în faza de prelucrare. Totalizare	1	1	1	
11.	Formele nozologice ale afecțiunilor sistemului stomatognat. Clasificarea formelor nozologice. Patologia țesuturilor dure ale dinților cariesogene și acariesogene. Abraziunea patologică a țesuturilor dure. Anomalii dentare. Anomalii de formă a arcadele dentare. Anomalii de ocluzie. Edentație parțială. Edentație totală. Afecțiunile parodontului. Migrări dentare. Afecțiunile ATM.	1	1	1	2
12.	Simptomele clinice ale afecțiunilor sistemului stomatognat. Simptomele subiective ale afecțiunilor sistemului stomatognat. Simptomele obiective ale afecțiunilor sistemului stomatognat (exobucale și endobucale).	1	1	1	1
13.	Examenul clinic al pacientului în protetică dentară. Consecutivitatea examenului clinic. Examenul subiectiv (motivația, istoria actualei maladii, istoria vieții). Examenul obiectiv (exobucal și endobucal). Exobucal (inspecția, palparea, auscultarea). Endobucal (raportul dintre buze și gradul de deschidere a gurii, dinții, arcadele dentare, raportul dintre arcadele dentare, mucoasa cavității bucale, apofizele alveolare.).	1	1	1	2
14.	Examenul paraclinic al pacientului în protetică dentară. Metodele de examinare paraclinică. Examenul radiologic. Analiza modelelor de studiu. Electroodontometria. Termodiagnosticul. Eficiența masticatorie. Metodele paraclinice de examinare a musculaturii. Totalizare	1	1	1	
15.	Indicații către tratamentul protetic ale afecțiunilor sistemului stomatognat.	1	1	1	



**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 7/15

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore			
		Prel e- geri	Sem i- narii	Prac - tică	Indi vidu al
	Indicații generale către tratamentul protetic. Indicații locale către tratamentul protetic.				
16.	Contraindicații către tratamentul protetic ale afecțiunilor sistemului stomatognat. Contraindicații generale către tratamentul protetic. Contraindicații locale către tratamentul protetic.	1	1	1	
17.	Principii generale și metode de tratament protetic. Principiul profilactic. Principiul curativ. Principiul biologic. Principiul biomecanic. Principiul homeostazic. Principiul ergonomic. Tratamentul pre- și proprotetic. Totalizare	1	1	1	1
Total		17	17	17	9



**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 8/15

VI. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

Obiective	Unități de conținut
Capitolul 1. Tehnologia confecționării protezei totale	
<ul style="list-style-type: none">• Să definească edentația totală, proteza totală• Să descrie elementele componente ale câmpului protetic edentat total și a protezei totale• Să însușească clasificările proceselor alveolare mandibulare și maxilare după diferiți autori și a mucoasei câmpului protetic• Să înțeleagă necesitatea amprentării preliminare și funcționale a câmpului protetic în edentația totală• Să determine limitele zonelor de sprijin și succiune a câmpului protetic pe modelele de lucru• Să realizeze șabloanele cu borduri de ocluzie pentru determinarea relațiilor intermaxilare• Să cunoască reperele anatomice pentru determinarea relațiilor intermaxilare• Să însușească particularitățile de alegere și montare a dinților artificiali• Să înțeleagă și să descrie etapele de ambalare, polimerizare, dezambalare și prelucrare a protezei totale	<ul style="list-style-type: none">✓ Amprentarea câmpului protetic,✓ Materiale amprentare✓ Linguri amprentare standard✓ Model preliminar✓ Lingura individuală✓ Model de lucru✓ Șablon cu bordura de ocluzie✓ Simulator✓ Arc facial✓ Dinți artificiali✓ Chiuvețe speciale✓ Materiale de ambalare✓ Instrumente abrazive
Capitolul 2. Formele nozologie și simptomele clinice ale afecțiunilor sistemului stomatognat	
<ul style="list-style-type: none">• Să însușească clasificarea formelor nozologice ale afecțiunilor sistemului stomatognat• Să cunoască și să înțeleagă necesitatea examenului clinic și paraclinic pentru stabilirea diagnosticului• Să cunoască principiile deontologice și de etică medicală în examinarea pacienților în protetica dentară;• Să cunoască consecutivitatea examenului clinic (subiectiv și obiectiv) și importanța acestuia în examinarea pacienților;• Să cunoască simptomele clinice ale sistemului stomatognat• Să cunoască particularitățile examenului paraclinic (radiografia, studiul modelelor, electroodontodiagnostica, etc.).• Să cunoască și să poată întocmi corect diagnosticul în protetica dentară	<ul style="list-style-type: none">✓ Patologia țesuturilor dure ale dinților:<ul style="list-style-type: none">a) leziuni odontale coronare cariesogene – parțiale, totale;b) leziuni odontale coronare acariesogene – congenitale și dobândite;✓ Abraziunea patologică a țesuturilor dure localizată, generalizată;✓ Anomalii dentare;✓ Anomalii de formă a arcadelor dentare;✓ Anomalii de ocluzie;✓ Edentația parțială fără micșorarea și cu micșorarea dimensiunii verticale de ocluzie;✓ Edentația totală;✓ Afecțiunile parodontului: gingivite, parodontite, parodontoza;✓ Migrările dentare;✓ Afecțiunile ATM: artrită, artroza, sindromul disfuncțional;✓ Afecțiunile mucoasei cavității bucale: stomatite traumatice, toxico-alergice, electrochimice, leucoplachia, lichenul roșu plan, candidoze;✓ Afecțiuni ale limbii: glosită, glosalgie;✓ Diagnosticul: părțile componente. Formularea diagnosticului.



**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 9/15

Obiective	Unități de conținut
Capitolul 3. Principii generale și metode de tratament protetic. Indicații. Contraindicații	
<ul style="list-style-type: none">• Să cunoască principiile generale de tratament protetic• Să cunoască și să înțeleagă necesitatea efectuării tratamentului pre- și proprotetic• Să cunoască indicațiile și contraindicațiile generale către tratamentul protetic al afecțiunilor sistemului stomatognat• Să cunoască indicațiile și contraindicațiile locale către tratamentul protetic al afecțiunilor sistemului stomatognat	<ul style="list-style-type: none">✓ Principii generale de tratament protetic (profilactic, curative, biologic, biomecanic, homeostazic, ergonomic.✓ Tratamentul pre- și proprotetic✓ Indicații către tratamentul protetic.✓ Contraindicații la tratamentul protetic.



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ PENTRU STUDII UNIVERSITARE

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 10/15

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

COMPETENȚE PROFESIONALE (specifice) (CS)

CP1: Cunoașterea temeinică a etiologiei, simptomatologiei, diagnosticului și planului de tratament protetic a edentației totale;

CP2: Simularea examenului clinic și paraclinic a pacienților cu edentații totale și realizarea etapelor clinico-tehnice de confecționare a protezei totale pe modele;

CP3: Întocmirea diagnosticului și a planului de tratament în diverse forme nozologice;

CP4: Analiza clișeelor radiologice, evaluarea și descrierea formațiunilor anatomice în baza ortopantomogramelor. Studiul și analiza modelelor de diagnostic a afecțiunilor stomatologice în diverse situații clinice pentru tratamentul protetic;

CP5: Planificarea tratamentului protetic în diverse situații clinice după principiile generale de tratament protetic (profilactic, curativ, biologic, biomecanic, homeostazic și ergonomic).

CP6: Demonstrarea și aplicarea cunoștințelor acumulate în tehnologia confecționării protezei mobile.

COMPETENȚELE TRANSVERSALE (CT)

CT1. Aplicarea standartelor 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 diverse instituții medicale. 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, deprinderelor 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

- Să definească edentația totală și să descrie elementele componente ale câmpului protetic edentat total
- Să însușească clasificările proceselor alveolare mandibulare și maxilare după diferiți autori și a mucoasei câmpului protetic
- Să înțeleagă și să descrie etapele clinico-tehnice de confecționare a protezei totale mobile
- Să însușească clasificarea formelor nozologice ale afecțiunilor sistemului stomatognat
- Să cunoască și să înțeleagă necesitatea examenului clinic și paraclinic pentru stabilirea diagnosticului
- Să cunoască simptomele clinice ale sistemului stomatognat
- Să cunoască particularitățile examenului paraclinic (radiografia, studiul modelelor, electroodontodiagnostica, etc.).
- Să cunoască și să poată întocmi corect diagnosticul în protetica dentară



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ PENTRU STUDII UNIVERSITARE

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 11/15

- Să cunoască principiile generale de tratament protetic
- Să cunoască și să înțeleagă necesitatea efectuării tratamentului pre- și proprotetic
- Să cunoască indicațiile și contraindicațiile generale către tratamentul protetic al afecțiunilor sistemului stomatognat
- Să cunoască indicațiile și contraindicațiile locale către tratamentul protetic al afecțiunilor sistemului stomatognat

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, cu atenție. Citirea întrebărilor din temă, care necesită o reflecție asupra subiectului. De făcut cunoștință cu lista surselor informaționale suplimentare la tema respectivă. De selectat sursa de informație suplimentară la tema respectivă. Citirea textului în întregime, cu atenție și scrierea conținutului esențial. Formularea generalizărilor și concluziilor referitoare la importanța temei/subiectului.	Capacitatea de a extrage esențialul; abilități interpretative; volumul muncii	Pe parcursul semestrului
2	Lucrul cu caietul de lecții practice:	Până la rezolvarea sarcinilor din caiet de a analiza informația și imaginile de la tema respectivă din prelegere și manual. Rezolvarea sarcinilor consecutiv. Formularea concluziilor la finele fiecărei lecții. Verificarea finalităților lecției respective și aprecierea realizării lor. Selectarea informații suplimentare, folosind adrese electronice și bibliografia suplimentară.	Volumul de muncă, rezolvarea problemelor de situație, abilitatea formulării concluziilor	Pe parcursul semestrului
3	Lucrul cu materiale on-line	Autoevaluarea on-line, studierea materialelor on-line de pe SITE catedrei, exprimarea opiniilor proprii prin forum și chat	Numărul și durata intrărilor pe SITE, rezultatele autoevaluărilor	Pe parcursul semestrului



IX. SUGESTII METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE

✓ *Metode de predare și învățare utilizate*

La predarea disciplinei, tehnologia protezei mobile, semiologie și formele nozologice ale sistemului stomatognat, sunt folosite diferite metode și procedee didactice, orientate spre însușirea eficientă și atingerea obiectivelor procesului didactic. Cursurile sunt susținute în semestrul V de către titularul de curs. În cadrul lecțiilor teoretice, de rând cu metodele tradiționale (lecție-expunere, lecție-conversație, lecție de sinteză) se folosesc și metode moderne (lecție-dezbateri, lecție-conferință, lecție problemizată). În cadrul lucrărilor practice sunt utilizate forme de activitate individuală, frontală, în grup, lucrări de laborator virtuale. Pentru însușirea mai profundă a materialului, se folosesc diferite sisteme semiotice (limbaj științific, limbaj grafic și computerizat) și materiale didactice (tabele, scheme, microfotografii, folii transparente). În cadrul lecțiilor și activităților extracuriculare sunt folosite Tehnologiile Informaționale de Comunicare – prezentări PowerPoint, lecții on-line.

• *Metode de învățare recomandate*

- **Observația** - Identificarea elementelor caracteristice edentației totale, simptomelor clinice și paraclinice cu descrierea acestor elemente sau fenomene.
- **Analiza** – La utilizarea metodelor de examinare clinică și paraclinică a pacienților precum și etapelor de tratament a edentației totale.
- **Analiza schemei/figurii** - Selectarea informației necesare. Recunoașterea în baza cunoștințelor și informației selectate structurile indicate în schemă, desen. Analiza funcțiilor/rolului structurilor recunoscute.
- **Comparația** - Analiza primului obiect/proces dintr-o grupă și determinarea trăsăturilor lui esențiale. Analiza celui de-al doilea obiect/proces și stabilirea particularităților lui esențiale. Compararea obiectelor/proceselor și evidențierea trăsăturilor comune. Compararea obiectelor/proceselor și determinarea deosebirilor. Stabilirea criteriilor de deosebire. Formularea concluziilor.
- **Clasificarea** - Identificarea structurilor/proceselor pe care trebuie clasificate. Determinarea criteriilor în baza cărora trebuie făcută clasificarea. Repartizarea structurilor/proceselor pe grupe după criteriile stabilite.
- **Elaborarea schemei** - Selectarea elementelor, care trebuie să figureze în schemă. Redarea elementelor alese prin diferite simboluri/culori și indicarea relațiilor între ele. Formularea unui titlu adecvat și legenda simbolurilor folosite.
- **Modelarea** – Identificarea și selectarea elementelor necesare pentru modelarea fenomenului. Imaginarea (grafic, schematic) fenomenului studiat. Realizarea fenomenului respectiv folosind modelul elaborat. Formularea concluziilor, deduse din argumente sau constatări.
- **Experimentul** – Formularea unei ipoteze, pornind de la fapte cunoscute, cu privire la procesul/fenomenul studiat. Verificarea ipotezei prin realizarea proceselor/fenomenelor studiate în condiții de laborator. Formularea concluziilor, deduse din argumente sau constatări.

- *Strategii/tehnologii didactice aplicate (specifice disciplinei);*



CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ PENTRU STUDII UNIVERSITARE

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 13/15

„Brainstorming”, „Multi-voting”; „Masa rotunda”; „Interviul de grup”; „Studiul de caz”; „Controversa creativa”; „Tehnica focus-grup”, „Portofoliu”.

Lucrări practice virtuale

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

- ✓ **Curentă:** Verificări curente pe parcursul seminarelor și lucrărilor practice, trei totalizări în scris 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 pe semestru.

Finală: Cursul finalizează cu examen, care constă din 2 etape: test-control și interviu oral conform biletelor. Nota finală – ponderată, se calculează în baza notelor pozitive (≥ 5) a mediei anuale, calculată la finele studiului disciplinei – 50%; de la test-control – 20% și a interviului oral – 30%. Nota medie anuală și notele tuturor etapelor de examinare finală (testare și răspuns oral) – sunt exprimate în numere conform scalei de notare (conform tabelului), iar nota finală obținută se exprimă în număr cu două zecimale, care va fi trecută în carnetul de note.



**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 14/15

Scala de notare

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

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.



**CD 8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ
PENTRU STUDII UNIVERSITARE**

Redacția: 08

Data: 21.02.2020

Pag. 15/15

X. BIBLIOGRAFIE RECOMANDATĂ

A. Obligatorie:

1. Materialele lecțiilor
2. Duncan J. Wood, Tony Johnson. Techniques in Complete Denture Technology. 2012
3. Tony Johnson, Duncan J. Wood, Christopher W. Stokes, David G. Wildgoose. Basics of Dental Technology: A Step by Step Approach, 2010
4. Bratu, Dorin. Bazele clinice si tehnice ale protezarii edentatiei totale / D. Bratu, L. Ieremia, S. Uram-Tuculescu. - Timisoara : Editura Medicala, 2005
5. Ортопедическая Стоматология. Трезубое В. Н., Щербakov А. С., Мишнев Л. М. Санкт-Петербург ИКФ "ФОЛИАНТ" 2002, 576с.
6. Hutu E. și a. – Edentația totală. – București, 2000.
7. Postolachi I. și colab. Protetica Dentară. Chișinău, „Știința”1993
8. Bîrsa, Gh., Postolachi, I. Tehnici de confecționare a protezelor dentare. Chișinău 1994.

B. Suplimentară:

1. Constantiniuc, Mariana. Terapia protetică a edentației totale / Mariana Constantiniuc ; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015
2. Gabriela Bereșescu, Alina Cămărășan, Simona Mucenic. Tehnologia protezelor dentare mobile. UMF Tîrgu Muriș. 2015.
3. Sabău Mariana, Nicolae Vasile, Smarandache Andrea, Dumitra Dana, Sas Albertina. Tratamentul edentației totale: clasic și modern. Sibiu 2009.