



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA
CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN MEDICINĂ ȘI FARMACIE „RAISA PACALO”

AGENDA FORMĂRII PROFESIONALE

Stagiul de practică Tehnologii de confecționare a protezelor dentare
tipul stagiului de practică

Elevul (a) _____
numele, prenumele

Specialitatea Stomatologie Calificarea Tehnician dentar

Anul de studii I grupa _____

Locul de efectuare a stagiului de practică _____
denumirea instituției medico-sanitare publice

Conducător de practică din partea CEMF „Raisa Pacalo” _____
funcția
_____/_____
semnătura numele, prenumele

Conducător de practică din partea unității economice _____
funcția
_____/_____
semnătura numele, prenumele

Durata stagiului de practică: de la _____ până la _____
ziua, luna, anul ziua, luna, anul

Director adjunct pentru instruirea practică _____/_____
semnătura numele și prenumele

1. DREPTIRILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ELEVULUI ÎN PERIOADA STAGIULUI DE PRACTICĂ

1. Respectă regulamentul intern al instituției medico-sanitare publice, măsurile regimului sanitaro-antiepideemic în secție, cunoaște și respectă tehnica de securitate în activitatea realizată.

2. Completează agenda stagiului de practică în fiecare zi și reprezintă la control conducătorului de practică din cadrul unității economice și conducătorului de practică din cadrul Centrului de excelență în medicină și farmacie „Raisa Pacalo”.

3. Realizează deprinderile practice obligatorii și prezintă *Agenda formării profesionale* pentru notare.

4. Participă la activitățile de promovare a sănătății: lecții, conferințe, seminare, ore de voluntariat, discuții ghidate cu pacienții și membrii familiilor lor.

5. Îndeplinește dosar de nursing, realizează materiale promoționale (postere tematice), etc și prezintă la control conducătorului de practică din cadrul instituției medico-sanitare publice și conducătorului de practică din cadrul *Centrului de excelență în medicină și farmacie „Raisa Pacalo”*.

6. Completează și prezintă *Portofoliul stagiului practic*, care include actele normative în conformitate cu *Nomenclatorul de acte a elevului*.

7. Recuperează absențele suplimentar în afara orelor de lucru.

8. Prezintă o atitudine exemplară, binevoitoare în relațiile cu personalul medical, pacienții, vizitatorii.

2. ADMINISTRAREA PRACTICII, ANUL I DE STUDII
TEHNOLOGII DE CONFECTIONARE A PROTEZELOR DENTARE

Nr. d/o	Semestrul	Stagiul de practică	Nr. săptămâni/ore/	Perioda	Repartizarea activităților în secții
1.	II	Stagiul practic de specialitate nr. I, <i>Tehnologii de confecționare a protezelor dentare</i>	4 săptămâni x 36 ore/ săptămână 144 ore 4 credite	01.06 – 28.06	1. Laborator tehnico-dentar – 20 zile
Total ore		144 ore			
Total credite		4 credite			

3. COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SPECIFICE

1. **Ocluzologie**
 - Recunoașterea elementelor ocluziologiei în baza cunoștințelor științific argumentate.
 - Identificarea fiecărei entități morfologice în baza caracteristicilor individuale de grup în dependență de relațiile de ocluzie.
 - Recunoașterea fiecărei entități morfologice individuale și asocierea lor într-un complex morfologic funcțional: arcada dentară și funcționalitatea ei.
 - Aprecierea valorii clinice a fiecărui dinte în raport cu ceea ce prezintă el prin atributele sale: în masticăție, fonație, fizionomie.
2. **Tehnici generale de confecționare a protezelor dentare**
 - Recunoașterea și evaluarea tipurilor de proteze tehnico – dentare indicate persoanelor conform vârstei, patologiei și nevoilor de sănătate orală;
 - Aplicarea principiilor de asistență tehnico – dentară în baza criteriilor cu privire la cadrul juridic, economic și ecologic;
 - Aplicarea tehnicilor de confecționare a protezelor tehnico – dentare în baza cunoștințelor științific fundamentate.
3. **Turnarea aliajelor**
 - **Valorificarea** tehnicile de realizare a tiparului pentru proteze fixe și scheletate
 - Aplicarea diferitor aparate la topirea și turnarea aliajului.
 - **Gestionarea cu** tehnologiile de turnare a aliajelor.
 - Identificarea defectele din etapa de turnare și cauzele ce le-au provocat.
 - Determinarea tehnicile de prelucrare a aliajului.

4. DESCRIEREA PROCESULUI DE DESFĂȘURARE
STAGIULUI DE PRACTICĂ

Stagiul practice de specialitate Tehnologii de confecționare a protezelor dentare se realizează în laboratorul tehnico-dentar, sub supravegherea și monitorizarea tehnicianului dentar în scopul asigurării calității și siguranței activităților realizate. În cadrul stagiului de

practică elevii dobândesc abilități specifice inițiale în tehnologia confecționării a protezelor dentare. Evaluarea deprinderilor practice este realizată de către persoanele responsabile de stagiul de practică (tehnicianul dentar) în baza protocoalelor/algoritmilor deprinderilor practice, regulamentelor și actelor normative în vigoare.

Nr. d/o	Semestrul	Subiectul	Abilități specifice	Locul desfășurării	Ore
1.	II	Reproducerea formei anatomice a dintelui prin tehnica adității de ceară și răzuirii.	1. Reproducerea formei anatomice a dintelui prin tehnica picurare. 2. Reproducerea formei anatomice a dintelui prin tehnica răcirii progresive a cerii asociată cu tehnica prin picurare.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
2.	II	Reproducerea formei anatomice a dintelui prin tehnica adității de ceară și răzuirii.	1. Reproducerea formei anatomice a dintelui prin tehnica picurare. 2. Reproducerea formei anatomice a dintelui prin tehnica răcirii progresive a cerii asociată cu tehnica prin picurare.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
3.	II	Ștantarea mix-tă.	1. Ștanțarea unei coroane metalice prin metoda mixtă.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
4.	II	Prelucrarea termică a aliajelor. Prelucrarea chimică a aliajelor.	1. Arderea capelor metalice înainte de ștanțare. 2. Călire aliajelor. 3. Pregătirea soluțiilor de acizi. 4. Înlăbirea punților dentare după lipire.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
5.	II	Realizarea machetei din ceară a carcasului metalic și a corpului de punte.	1. Realizarea machetei din ceară a carcasului metalic. 2. Realizarea machetei din ceară a corpului de punte.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	8 ore
6.	II	Realizarea machetei din ceară a coroanelor întreg turnate. Realizarea machetelor canalelor de turnare.	1. Realizarea machetelor canalelor de turnare prin metoda clasică. 2. Realizarea machetelor canalelor de turnare prin metoda modernă. 3. Realizarea machetelor canalelor de turnare pentru proteze arcate.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
7.	II	Realizarea tiparului pentru turnare. Prelucrarea termică a tipului. Topirea și	1. Realizarea tiparului pentru turnare. 2. Prelucrarea termică a tiparului. 3. Topirea și turnarea propriuzisa a aliajului în tipar. 4. Ambalarea într-un timp.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore

		turnarea pro-priuzisa a aliajului in tipar.	5. Ambalarea în doi timpi.		
8.	II	Dezambalarea și prelucrarea piesei metalice turnate. Defecte posibile și cauzele aparitiei lor.	1. Solidarizarea elementelor mealice ale protezelor dentare prin lipire. 2. Lipire elementelor metalice ale punți dentare. 3. Solidarizarea elementelor metalice ale protezelor dentare prin sudare. 4. Solidarizarea elementelor metalice ale protezelor dentare prin supraturmare.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
9.	II	Realizarea tiparelor pentru protezele mobilizabile acrilice prin metoda indirectă, directă și mixtă.	1. Realizarea tiparelor pentru protezele mobilizabile acrilice prin metoda indirectă, directă și mixtă. 2. Ambalarea în chiuvetă pentru protezele mobilizabile acrilice prin metoda indirectă, directă și mixtă.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
10.	II	Realizarea tiparelor pentru proteze fixe acrilice și metaloacrilice.	1. Ambalarea verticală. 2. Ambalarea orizontală pentru proteze fixe acrilice și metaloacrilice.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	8 ore
11.	II	Tehnologia protezelor metalo-ceramice.	1. Aplicarea maselor ceramice prin stratificare.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
12.	II	Realizarea restaurarilor integral ceramice prin tehnicile de sinterizare prin infiltrare și de presare.	1. Sinterizarea prin infiltrare și presare-particularitatile. 2. Sinterizarea prin presare-tehnica de realizare.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
13.	II	Realizarea restaurărilor integral ceramice prin tehnicile de frezare prin copiere.	1. Frezare prin copiere, CAD /CAM. 2. Tehnologiile de frezaj și copiere.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
14.	II	Șlefuirea și lustruirea protezelor dentare metalice.	1. Șlefuirea protezelor dentare metalice. 2. Lustruirea protezelor dentare metalice.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore

15.	II	Duplicarea modelelor.	1. Pregătirea modelelor pentru duplicare (folierea și deretentivarea). 2. Duplicare propriu-zisă a modelelor.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	8 ore
16.	II	Realizarea machetelor canalelor de turnare pentru realizarea protezelor fixe și în proteze scheletate. Tehnici de realizare.	1. Modelarea machetelor canalelor de turnare. 2. Determinarea tehnologiei de realizare a canalelor de turnare. 3. Determinarea punctului de lipire a canalului de turnare.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
17.	II	Realizarea tiparului. Tehnici de realizare.	1. Folosirea conformatoarelor speciale. 2. Determinarea tehnologiei de ambalare. 3. Ambalarea machetei.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
18.	II	Prelucrarea termică a tiparului.	1. Folosirea cuptoarelor de preîncălzire și încălzire. 2. Cunoașterea regimului de prelucrare termică.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
19.	II	Topirea și turnarea aliajelor dentare.	1. Folosirea aparatelor de turnare. 2. Determinarea tehnologiei de topire și turnare a aliajului.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	7 ore
20.	II	Particularitățile tehnice de prelucrare a aliajelor dentare în proteze fixe și în proteze scheletate	1. Cunoașterea tehnologiei de prelucrare a aliajelor dentare în proteze fixe și în proteze scheletate. 2. Utilizarea motorului și bormașinei cu piesele necesare.	<i>laborator tehnico-dentar</i>	8 ore
Total ore/ credite				144 ore /4 credite	

5. DEPRINDERI PRACTICE OBLIGATORII

1. Duplicarea modelelor.
2. Reproducerea formei dinților permanenți prin răzuire în ceară și adădire de ceară.
3. Reproducerea formei dinților permanenți prin aplicarea straturilor succesive de mase ceramice și de mase acrilice.
4. Forjarea capelor metalice pe nicovală.
5. Ambutisarea capelor metalice pentru ștanțare.
6. Ștanțarea coroanei artificiale a unui molar prin metoda externă și mixtă.

7. Realizarea machetelor canalelor de turnare pentru microproteze și punți dentare.
8. Realizarea tiparului pentru turnare și prelucrarea termică a tiparului.
9. Dezambalarea și prelucrarea piesei metalice turnate.
10. Solidarizarea elementelor metalice prin lipire, sudare, supraturnare.
11. Realizarea tiparelor pentru protezele mobilizabile acrilice cu placă după metoda directă, indirectă, mixtă.
12. Realizarea tiparelor pentru protezele fixe ambalate vertical și orizontal.
13. Prepararea acrilatelor pentru polimerizare.
14. Realizarea bazei protezei mobilizabile folosind acrilatele fotopolimerizabile.
15. Realizarea tiparului pentru metoda de injectare a acrilatelor. Injectarea și polimerizarea acrilatelor.
16. Aplicarea pastei acrilice prin depuneri succesive de straturi la confecționarea protezelor fixe.
17. Aplicarea ceramicii prin depuneri succesive de straturi la confecționarea protezelor fixe.
18. Realizarea lucrărilor integral ceramice prin tehnici substructive.
19. Șlefuirea și lustruirea protezelor dentare acrilice, metalice, combinate.
20. Acoperirea decorativă a protezelor dentare metalice cu nitrid-titan, crom și aur.

6. LISTA LUCRĂRILOR PRACTICE NECESARE PENTRU PREZENTARE LA SFÂRȘITUL STAGIULUI PRACTIC

1. Lingură individuală din acrilat
2. Șabloane de ocluzie în edentat parțial și total
3. Modelul combinat cu tije de ghidaj
4. Modelul cu dinții modelați din ceară prin tehnica aditiei în ocluzie.

**8. CONCLUZIILE ȘI SUGESTIILE ELEVULUI CU PRIVIRE
LA STAGIUL DE PRACTICĂ TEHNOLOGII DE CONFECȚIONARE A
PROTEZELOR DENTARE**

1. În ce măsură considerați că stagiul de practică Vă formează abilitățile specifice?

- a). în mare măsură. b). în mică măsură. c). prea puțin.

2. Identificați aspectele pozitive ale stagiului de practică?

3. Indicați ce doriți să modificați în cadrul desfășurării stagiului de practică?

4. Cum apreciați climatul psihologic în colectivul în care ați efectuat stagiul de practică?

- a). Favorabil. b). Neutru. c). Nefavorabil.

5. Cum apreciați atitudinea față de Dvs. a membrilor colectivului în care ați efectuat stagiul de practică?

- a). binevoitoare și înțelegătoare, cu acordare de ajutor în caz de necesitate.
b). indiferentă.
c). ostilă.

6. Considerați că acest loc de practică poate fi recomandat și altor colegi?

- a). Da. b). Nu.

7. Ați dori să fiți angajat la această unitate economică?

- a). Da. b). Nu.

8. Vă rugăm să adăugați orice alte comentarii pe care considerați necesar să le comunicați în legătură cu stagiul de practică.

Elevul (a) _____ / _____ /

**9. EVALUAREA ACTIVITĂȚII
ELEVULUI ÎN PERIOADA PRACTICII DE
TEHNOLOGII DE CONFEȚIONARE A PROTEZELOR DENTARE**

Concluziile conducătorului din partea unității economice

Conducător din partea UE

_____ / _____ /

semnătura

numele și prenumele

Concluziile conducătorului din partea instituției de învățământ

Nota: _____

Conducător din partea CEMF „Raisa Pacalo”

_____ / _____ /

semnătura

numele și prenumele