

ДВНЗ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ»
КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

ЗАТВЕРДЖУЮ
проректор
з науково-педагогічної роботи
проф. А. Г. Шульгай

«___» _____ 2016 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА
КУРСУ ЗА ВИБОРОМ
«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ»

напрямок підготовки 1201 Медицина
спеціальність 7.12010005 - Стоматологія
факультет стоматологічний
2016 - 2017 навчальний рік

Робоча програма з курсу за вибором «Сучасні технології суцільнолитого протезування»

для студентів за напрямом підготовки «Медицина», спеціальністю Стоматологія

Розробник: д-р мед.наук, доц. Гасюк П. А.
к.м.н. Росоловська С.О.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри ортопедичної стоматології
«16» червня 2016 року протокол № 13

Завідувач кафедри ортопедичної стоматології

д-р мед.наук, доцент

Гасюк П.А.

2016 рік
2017 рік

Перелік розділів

Вступ	
1. Мета та завдання навчальної дисципліни	
2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни	
3. Список рекомендованої літератури	
4. Форма підсумкового контролю успішності навчання	
5. Засоби діагностики успішності навчання	

ВСТУП

Програма вивчення *курсу за вибором “Сучасні технології суцільнолітного протезування”* складена відповідно до освітньо-професійної програми (ОПП) підготовки спеціаліста напряму підготовки 1201 "Медицина" спеціальності 7.12010005 "Стоматологія", затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 28.07.03 р. № 504, а також у відповідності з навчальним планом, затвердженим наказом МОЗ України від 08.07.10 р. № 541.

Предметом вивчення курсу за вибором “Сучасні технології суцільнолітного протезування” є поглиблення знань студентів стосовно сучасних технологій суцільнолітного незнімного та знімного протезування, матеріалів та технологій, що застосовуються при зубному протезуванні.

Міждисциплінарні зв'язки:

1. *Анатомія людини* - анатомічна будова органів та тканин зубощелепного апарату людини
2. *Медична хімія* – властивості хімічних елементів та їх сполук, можливості їх використання у медицині.
3. *Біоорганічна хімія* – властивості біоорганічних сполук і можливості їх використання у медицині.
4. *Медична фізика* – фізико-механічні властивості твердих тіл і рідин, електричний потенціал та електропровідність біологічних тканин.
5. *Гістологія* – гістологічна будова слизової оболонки, періодонту, кісткової тканини.
6. *Мікробіологія* – характеристика патогенної мікрофлори, що викликає розвиток ускладнень при незнімному та знімному протезуванні.
7. *Фармакологія* – характеристика анестетиків, які застосовуються при препаруванні зубів, антисептичних засобів, що застосовуються при догляді за незнімними та зубними протезами.
8. *Пропедевтика ортопедичної стоматології* – основні стоматологічні інструменти та зуботехнічні прилади, правила роботи з ними; знання функціональної анатомії та методів дослідження органів зубощелепного апарату.
9. *Ортопедична стоматологія* – діагностика, диференційна діагностика, вибір методу лікування та його проведення при лікуванні пацієнтів з дефектами зубних рядів.
10. *Хірургічна стоматологія* – вибір методу знеболення лікування та його проведення при

препаруванні зубів.

Програма курсу за вибором “Сучасні технології суцільнолітного протезування” складається з одного розділу.

1. Мета та завдання курсу за вибором “Сучасні технології суцільнолітного протезування”

1.1. Метою викладання курсу за вибором “Сучасні технології суцільнолітного протезування” є досягнення цілей дисципліни “Ортопедична стоматологія”, що встановлюються на основі ОПП підготовки лікаря за спеціальністю “Стоматологія” відповідно до блоку її змістових модулів та є основою для побудови змісту даного курсу за вибором.

Опис цілей сформульовано через вміння у вигляді цільових завдань (дій). На підставі кінцевих цілей до змістового модулю сформульовані *конкретні цілі* у вигляді певних умінь (дій), цільових завдань, що забезпечують досягнення кінцевої мети вивчення дисципліни.

Кінцеві цілі дисципліни “Ортопедична стоматологія”:

Шифр	Назва
ПП.0011	Аналізувати результати обстеження стоматологічного хворого в клініці ортопедичної стоматології
ПП.0026	Визначити основні технологічні процеси виготовлення конструкцій зубних протезів
ПП.0046	Визначити основні синдроми і симптоми в клініці ортопедичної стоматології
ПП.0077	Виявити різні клінічні варіанти та ускладнення найбільш поширених захворювань у клініці ортопедичної стоматології
ПП.0095	Демонструвати володіння морально-деонтологічними принципами медичного фахівця та принципами фахової субординації у клініці ортопедичної стоматології
ПП.00101	Демонструвати на фантомах виготовлення конструкцій незнімних та знімних протезів
ПП.00109	Діагностувати невідкладні стани в клініці ортопедичної стоматології
ПП.00120	Застосувати основні принципи асептики, антисептики знеболювання
ПП.00143	Надавати необхідну невідкладну допомогу в клініці ортопедичної стоматології
ПП.00148	Обґрунтувати і формулювати синдромний діагноз в клініці ортопедичної стоматології
ПП.00152	Обґрунтувати і формулювати попередній клінічний діагноз в клініці ортопедичної стоматології
ПП.00194	Проводити обстеження стоматологічного хворого
ПП.00196	Проводити обстеження хворих функціональними методами
ПП.00200	Проводити ортопедичне лікування основних стоматологічних захворювань
ПП.00215	Ставити остаточний клінічний діагноз основних захворювань в клініці ортопедичної стоматології

1.2. Основними завданнями вивчення курсу за вибором “Сучасні технології суцільнолітного протезування” є:

- поглиблення знань про анатоμο-фізіологічні особливості органів та тканин зубощелепного апарату, функціональну анатомію та біомеханіку зубощелепного апарату;
- розширення знань щодо сучасних поглядів на етіологію і патогенез дефектів твердих тканин та часткових дефектів зубних рядів;

- аналіз закономірностей клінічного перебігу часткової втрати зубів;
- удосконалення навичок діагностики та диференційної діагностики різних дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів;
- поглиблення знань про сучасні методи ортопедичного лікування дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів;
- формування аналітичного підходу до індивідуального вибору методу ортопедичного лікування дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів;
- удосконалення навичок ортопедичного лікування дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів шляхом використання сучасних технологій;
- поглиблення знань про помилки та ускладнення при ортопедичному лікуванні дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів та вдосконалення навичок їх попередження та усунення.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати:

- функціональну анатомію зубощелепного апарату;
- фактори оклюзії;
- основні методи досліджень пацієнта;
- показання до заміщення часткових дефектів зубних рядів;
- показання, протипоказання для лікування незнімними та знімними зубними протезами;
- відбиткові матеріали, пластмаси та сплави металів для виготовлення незнімних та знімних зубних протезів: види, призначення та техніку використання;
- техніку препарування зубів;
- техніки отримання відбитків;
- технологію виготовлення незнімних протезів;
- технологію виготовлення знімних протезів;
- клінічні етапи виготовлення незнімних та знімних зубних протезів;
- фіксуючі матеріали для постійної фіксації незнімних зубних протезів;
- сучасні методи виготовлення знімних протезів;
- сучасні методи виготовлення незнімних зубних протезів;

вміти:

- виявляти основні синдроми при часткових дефектах зубних рядів та проводити диференціальну діагностику;
- планувати обстеження хворого з частковими дефектами зубних рядів в клініці ортопедичної стоматології;
- інтерпретувати результати клінічних та спеціальних (додаткових) методів дослідження;
- проводити диференціальну діагностику, формувати попередній клінічний діагноз;
- визначати тактику ведення (лікування) хворого в клініці ортопедичної стоматології
- запропонувати план підготовки порожнини рота до протезування;
- пояснювати методи підготовки порожнини рота до протезування;
- демонструвати отримання моделей зубних рядів та протезного ложа;
- трактувати загальні принципи лікування, реабілітації, профілактики часткових дефектів зубних рядів;
- пояснювати біомеханіку мостоподібного протеза;
- пояснювати клініко-лабораторні етапи виготовлення мостоподібних протезів
- аналізувати помилки та ускладнення незнімного протезування;

- виконувати фіксацію мостоподібного протеза;
- оцінювати прогноз лікування часткових дефектів зубних рядів незнімними конструкціями;
- виявляти типові клінічні ознаки часткової втрати зубів у пацієнтів, які потребують виготовлення часткових знімних протезів;
- засвоїти показання та протипоказання до застосування часткових знімних протезів;
- пояснювати біомеханіку часткового знімного протезу;
- застосувати різні конструкції часткового знімного протезу;
- пояснювати клініко-технологічні етапи виготовлення часткового знімного протезу;
- демонструвати отримання анатомічних та функціональних відбитків різними відбитковими матеріалами;
- демонструвати перевірку конструкції часткового знімного протезу;
- демонструвати корекцію часткових знімних протезів;
- аналізувати помилки та ускладнення часткового знімного протезування;
- оцінювання прогноз протезування пацієнта частковими знімними зубними протезами.

На вивчення курсу за вибором “Сучасні технології суцільнолитого протезування” передбачено **60 години**, вивчення курсу відбувається **на 4 курсі VIII семестрі**.

Навчальні групи для проходження курсу за вибором формуються в залежності від кількості бажаючих студентів, але не перевищують 80 студентів для лекційних занять та 14-15 студентів для практичних занять.

Вивчення курсу за вибором закінчується складанням заліку на останньому за розкладом занятті.

Загальна кількість годин з курсу за вибором включає аудиторну і поза аудиторну самостійну роботу студента і заноситься до залікової книжки, академічної довідки, навчальної картки і додатків до диплому про вищу освіту.

Видами навчальної діяльності студентів згідно з навчальним планом і програмою даного курсу за вибором є:

- а) практичні заняття;
- б) самостійна робота студентів (СРС).

На *практичних заняттях* студенти вдосконалюють практичні навички з техніки протезування суцільнолитими незнімними та знімними зубними протезами.

Самостійна позааудиторна робота студентів передбачає:

- 1) підготовку студентами рефератів з певних тем;
- 2) проведення аналізу рентгенограм, діагностичних моделей;
- 3) вибору методу і планування проведення ортопедичного лікування;
- 4) оволодіння сучасними технологіями незнімного та знімного протезування та контролю його ефективності;
- 5) вирішення ситуаційних задач (оцінка рентгенограм, складання плану лікування та ін.), що мають клінічне спрямування, а також самостійне вирішування тестових завдань.

Самостійна позааудиторна робота студентів оцінюється під час заліку.

2. Опис навчальної дисципліни

курсу за вибором „Сучасні технології суцільнолитого протезування”
на 4 курсі стоматологічного факультету
(згідно навчального плану 2016 року)

<i>Назва дисципліни</i>	<i>К-сть годин</i>	<i>Лекції</i>	<i>Практичні заняття</i>	<i>СПРС</i>	<i>Форма контролю</i>
“Сучасні технології суцільнолитого протезування” (4 курс 7 семестр)	60	0	18	42	Залік

3. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ КУРСУ ЗА ВИБОРОМ „СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ”

№ п/п	Тема заняття	Годин
1.	Організація роботи зуботехнічної лабораторії. Інфекційний контроль. Оцінка та контроль за виконанням роботи. Оформлення наряду (замовлення) на роботу. Паралелометрія. Сучасні конструкції паралелометрів. Процес фрезерування воскових репродукцій та металевих каркасів	6
2.	Воскове моделювання. Литва суцільнолитих каркасів мостоподібних протезів. Дизайн каркаса та вибір сплавів металу для металокерамічних реставрацій. Дизайн проміжної частини зубного протеза. Технологія литва суцільнолитих реставрацій.	6
3.	Естетичні характеристики та процес відтворення кольору реставрації. Металокерамічні реставрації. Фіксуєчі матеріали та техніка цементування незнімних конструкцій.	6
Всього		18

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
САМОСТІЙНИХ ПОЗААУДИТОРНИХ ЗАНЯТЬ
КУРСУ ЗА ВИБОРОМ
„СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ”

№ п/п	Тема заняття	Год
1.	Навчитись заповнювати дентальну карту пацієнта. Пояснювати дані додаткових обстежень. Виготовляти діагностичні моделі. Аналізувати діагностичні моделі в артикуляторі.	4
2.	Навчитись складати план лікування пацієнта в клініці ортопедичної стоматології. Намалювати та вміти пояснювати фактори оклюзії.	4
3.	Намалювати схему зубоясенного з'єднання, та вміти пояснити будову пародонту. Пояснювати механізми утворення патологічної ясенної кишені.	4
4.	Юридичні аспекти в діяльності лікаря-стоматолога.	4
5.	Намалювати зони безпеки зубів при препаруванні, клінічне значення при препаруванні під незнімні реставрації. Інструменти для препарування зубів. Види, їх характеристика. Застосування при різних методиках препарування.	4
6.	Порівняльна характеристика методик препарування під різні реставрації (литі коронки, вініри, вкладки, накладки). Техніки реставрації зубів після ендодонтичного лікування.	4
7.	Групи фіксуючих цементів. Показання до застосування. Воскове моделювання. Принципи відновлення оклюзійних контактів в різних клінічних випадках.	4
8.	Порівняльна характеристика сучасних реставрацій. Імедіат протези. Показання до застосування. Технологія виготовлення.	4
9.	Спостереження за пацієнтом після ортопедичного лікування. Догляд за реставраціями.	4
10.	Обстеження хворих із хворобами тканин пародонту. Діагностика, планування ортопедичних втручань в комплексному лікуванні.	4
11.	Задачі ортопедичного втручання в комплексному лікуванні та профілактиці хвороб тканин пародонту.	2
Всього		42

4. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

ДО КУРСУ ЗА ВИБОРОМ „СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ”

Основна література

1. Борисенко А.В., Неспрядько В.П. Композиционные пломбирочные и облицовочные материалы. Практическое пособие. – Киев, Книга плюс, 2002. – 221 с.
2. Теоретичні основи ортопедичної стоматології. Навчальний посібник для студентів 5 курсу. За редакцією д.м.н., проф.. Макеєва В.Ф., д.м.н., доц.. Ступницького Р.М. – Львів: ЛНМУ ім.. Данила Галицького, 2010 – 394 с.
3. Гітлан Є.М., Кроть М.К. Посібник з бюгельного протезування. – К.: Здоров’я, 2001. – 140 с.
4. Збірник алгоритмів практичних навичок і вмінь до практично орієнтованого державного іспиту за спеціальністю 7.110106 «Стоматологія»: Навч.посібник / Л.Д.Чулак, К.М.Косенко, А.Г.Гулюк та ін.; За заг. ред. Л.Д.Чулака. – Одеса: Одес. Держ. Мед. Ун-т, 2004. – 264 с. – Рос. мова.
5. Король М.Д., Коробейніков Л.С., Кіндій Д.Д., Ярковий В.В. Практикум з ортопедичної стоматології. Частина II. Полтава: ПП «Форміка», 2002. – 168 с.
6. Неспрядько В.П., Рожко М.М. Ортопедична стоматологія. Київ, Книга плюс, 2003.
7. Рожко М.М., Неспрядько В.П., Михайленко Т.Н. та ін. Зубопротезна техніка. – К.; Книга плюс, 2006. – 544 с.
8. Чулак Л.Д., Шутурмінський В.Г. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення зубних протезів. – Одеса, 2009. – 317с.
9. Ожоган З.Р., Кріль А.І. Клініко-лабораторні етапи виготовлення основних типів ортопедичних конструкцій. Навчальний посібник. – Івано-Франківськ, 2002. – 111с.
10. Матеріалознавство у стоматології / Під ред.. Короля М.Д. – Вінниця: Нова книга, 2008. – 235с.
11. Заблоцький Я.В. Імплантація в незнімному протезуванні. – Львів: Галдент, 2006. – 156с.

Додаткова література

1. Розенштилль Стефен Ф., Лэнд Мартин Ф., Фуджимото Юнхай. Ортопедическое лечение несъемными протезами. Пер. С англ.; Под общ. ред. И.Ю.Лебеденко. – Изд-во ООО «Рид Элсивер», 2010 – 939с.
2. Шварц А.Д. Цельнолитые (бюгельные) протезы – Москва, 2005 – 70 с.
3. Хоманн А., Хильшер в. Конструкции частичного зубного протеза. Науч.ред. узд. На русск.яз. проф.. В.Ф.Макеев. Пер. с нем. – Львов: ГалДент, 2002.- 192 с., 178 рис.
4. Нідзельський М.Я. Механізми адаптації до стоматологічних протезів. – Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2003. – 116 с.
5. Бернар Туати, Пол Миара, Дэн Нэтэнсон. Эстетическая стоматология и керамические реставрации. Пер. с англ.. – М.: Издательский Дом «Высшее образование и Наука», 2004. – 448 с.
6. Криспин Б.Д., Хевлетт Е.Р., Джо Я.Х. Современная эстетическая стоматология. Практические основы. Пер. с англ.; Под ред. Т.Ф.Виноградова. – Изд-во «Квинтэссенция», 2003 – 303 с.

5. Форма підсумкового контролю успішності навчання

Формою підсумкового контролю успішності навчання курсу за вибором «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ» є залік.

«Залік – це форма підсумкового контролю, що полягає в оцінці засвоєння студентом навчального матеріалу з певної дисципліни виключно на підставі результатів виконання ним певних видів робіт на практичних, семінарських або лабораторних заняттях.» відповідно до Положення „Про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах” (Наказ Міністерства України від 2 червня 1993 року № 161).

При наявності заліку як форми підсумкового контролю з навчальної дисципліни підсумковий модульний контроль відсутній. Окреме заняття для приймання заліку не передбачено.

Результати складання заліку оцінюються за двобальною шкалою: «зараховано» і «не зараховано».

Студент отримує оцінку «зараховано» за умови виконання всіх видів робіт, передбачених навчальною програмою з курсу за вибором, відвідання всіх навчальних занять – лекції, практичні (семінарські) заняття, визначені календарно-тематичним планом кафедри.

МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ КУРСУ ЗА ВИБОРОМ «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ»

Поточна навчальна діяльність:

Максимальна кількість балів за вивчення курсу за вибором:

10 занять × 12,0 балів = 120 балів.

Мінімальна кількість балів за вивчення курсу за вибором:

10 занять × 6 бали = 60 балів.

Конвертація балів у традиційні оцінки

Традиційна шкала	Конвертація у бали
«5»	12
«4»	9
«3»	6
«2»	0

ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ

З КУРСУ ЗА ВИБОРОМ З ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ „СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ”

1. Діагностика в ортопедичній стоматології.
2. Методи обстеження хворого
3. Складові частини діагнозу (етіологічний, функціональний, анатомічний).
4. Методика обстеження хворого в клініці ортопедичної стоматології.
5. Історія хвороби. Правила заповнення
6. Юридична відповідальність лікаря стоматолога
7. Інструментальні та спеціальні методи дослідження в ортопедичній стоматології.

8. Рентгенологічні методи дослідження, методики, інформативність для встановлення остаточного діагнозу.
9. Електроміографія, методика, інформативність
10. Підготовка порожнини рота до зубного протезування, види хірургічна, терапевтична, ортодонтична) їх обсяги та значення.
11. Будова слизової оболонки порожнини рота. Її зміни при зубному протезуванні.
12. Маргінальний пародонт. Анатомія зубоясенного з'єднання. Будова, функції та значення.
13. Види атрофії щелеп. Фактори, що спричиняють розвитку атрофії щелеп та їх клінічне значення.
14. Анатомія нижньої та верхньої щелеп, їх функціональні особливості.
15. Компоненти жувальної системи та їх функціональна взаємодія.
16. Групи жувальних м'язів та їх функції в нормі. Явище узгодженого антагонізму, синергізму у роботі жувальних м'язів.
17. Взаємовідношення краю коронки з крайовими яснами. Ускладнення, пов'язані з порушенням вимог до виготовлення коронки. Клініко-морфологічна картина.
18. Вініри: визначення, класифікація.
19. Переваги і недоліки вінірів у порівнянні з пломбами і штучними коронками
20. Показання та протипоказання до виготовлення вінірі
21. Клінічні етапи виготовлення
22. Мостоподібні протези на каркасі з оксиду цирконія.
23. Фізико-хімічні властивості матеріалу.
24. Показання та протипоказання до використання реставрацій з оксиду цирконію
25. Лабораторні етапи виготовлення каркасів з діоксиду цирконія.
26. Показання до протезування дефектів зубних рядів мостоподібними протезами, їх конструкції. Облицювальні матеріали, показання до їх використання.
27. Порівняльна характеристика паяних, непаяних та суцільнолитих мостоподібних протезів.
28. Суцільнолиті мостоподібні протези. Показання та протипоказання до їх виготовлення Особливості обробки зубів та отримання відбитків.
29. Особливості одержання відбитків при різних групах дефектів зубних рядів. Можливі ускладнення.
30. Характеристика груп дефектів зубних рядів. Особливості визначення ЦО при різних групах дефектів зубних рядів.
31. Особливості визначення ЦО при III групі дефектів зубних рядів.
32. Телескопічне кріплення. Показання до застосування. Магнітні фіксатори.
33. Атачмени (затвори, шарніри). Класифікація. Показання до використання. Механізм перерозподілу жувального тиску при використанні атачменів.
34. Паралелометрія. Способи визначення загальної кламерної лінії. Види паралелометрів.
35. Межа базисів знімних протезів залежно від топографії дефектів зубних рядів. Вимоги до опорних зубів.
36. Показання до виготовлення бюгельних протезів. Діагностичні моделі. Значення для планування та виготовлення бюгельного протезу.
37. Правила розміщення опорно-фіксаційних елементів у бюгельному протезі. Загальна кламерна лінія, її значення для конструювання бюгельного протеза.
38. Вибір конструкції кламеру. Калібрування моделей.

39. Планування кламерних систем залежно від класу дефектів зубних рядів, а також конфігурації альвеолярної частини щелеп.
40. Дублювання моделей. Етапи дублювання моделей. Матеріали, що застосовуються для цього.
41. Конструювання та функціональні особливості бюгельних протезів.
42. Припасування каркаса бюгельних протезів.
43. Задача бюгельного протеза. Корекція бюгельного протеза.
44. Відбитки та відбиткові матеріали,
45. Виготовлення робочих та діагностичних моделей.
46. Компенсація усадки сплавів металів, вогнетривкі маси, їх характеристика.
47. Фіксуєчі цементи, технології застосування.
48. Спостереження за пацієнтом після протезування. Догляд за протезами.

**ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК
З КУРСУ ЗА ВИБОРОМ „СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО
ПРОТЕЗУВАННЯ”**

1. Провести обстеження пацієнта. Встановити попередній та остаточний діагноз на підставі даних обстеження (клінічних і лабораторних).
2. Запропонувати план ортопедичного лікування.
3. Запропонувати план підготовки порожнини рота пацієнта до протезування.
4. Отримати анатомічний відбиток з нижньої та верхньої щелеп.
6. Зафіксувати центральну оклюзію при II групі дефектів. Визначити та зафіксувати центральне співвідношення щелеп при III групі та IV групі дефектів.
8. Препарування зубів під металеву штамповану коронку.
9. Препарування зубів під суцільнолиту комбіновану коронку.
10. Припасувати штучні коронки.
11. Перевірка конструкції мостоподібного протеза.
12. Припасувати суцільнолитий мостоподібний протез.
13. Фіксація коронок та мостоподібних протезів.
17. Оцінити діагностичну модель в паралелометрі та спланувати конструкцію бюгельного протеза на діагностичній моделі.
21. Вибір конструкції мостоподібного протеза.
23. Підготувати корінь зуба для виготовлення литої штифтової кукси та провести моделювання кукси.
26. Вирівнювання оклюзійної кривої засобом зішліфування зубів.
28. Оклюдограма.
29. Зняття коронок.
30. Одержання відбитків для виготовлення суцільнолитих незнімних конструкцій.