

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Львівський національний медичний
університет імені Данила Галицького

Кафедра: ортопедична стоматологія

Завідувач кафедри: д.м.н., професор А.Ю.Кордіяк

**ЩОДЕННИК
ВИРОБНИЧОЇ ЛІКАРСЬКОЇ
ПРАКТИКИ З ОРТОПЕДИЧНОЇ
СТОМАТОЛОГІЇ**

Прізвище, ім'я, по батькові студента _____

Факультет: стоматологічний Курс IV Група _____

База практики _____

Львів-201__ р.

Студент

_____ (прізвище, ім'я та по-батькові)

проходить виробничу лікарську практику з ортопедичної стоматології у
обсязі обов'язків помічника ортопеда-стоматолога на базі _____

_____ (назва лікувального закладу)

У _____ (місто, область)

Терміни практики: з _____._____ до _____._____ 201_ р.

Керівник виробничої практики від кафедри _____ (посада, ПІП, підпис)

Керівник практики від лікувального закладу _____

_____ (посада, прізвище, ім'я та по батькові)

Безпосередній керівник практики від лікувального закладу _____

_____ (посада, прізвище, ім'я та по батькові)

Студент прибув " ____ " _____ 201 __ р. вибув " ____ " _____ 201 __ р.

Підпис відповідальної особи _____

М.П.

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Виробнича лікарська практика з ортопедичної стоматології проводиться відповідно до навчального плану підготовки лікарів-стоматологів та програми практики на IV курсі після завершення літньої сесії. Обсяг виробничої практики з ортопедичної стоматології становить 3 кредити (2 тижні).

Під час практики студенти виконують обов'язки помічника ортопеда-стоматолога на базі ортопедичних відділень міських, районних стоматологічних поліклінік, або стоматологічних кабінетів. Студенти працюють по 6 годин щоденно впродовж 10 робочих днів, у вільний від роботи час виконують самостійну роботу. У відділі має бути графік роботи студентів. Безпосереднім керівником практики студентів є ортопеди-стоматологи першої або вищої категорії

Студент до відбуття на практику повинен отримати інструктаж керівника практики від кафедри і отримати програму та щоденник практики; направлення на практику.

Студент, прибувши у стоматологічну поліклініку або стоматологічний кабінет, повинен подати керівникові від бази щоденник, пройти інструктаж з техніки безпеки, уточнити план проходження практики.

Під час проходження практики студент зобов'язаний суворо дотримуватись правил внутрішнього розпорядку медичного закладу.

Звіт про практику студент складає відповідно до календарного графіка проходження практики й додаткових вказівок керівників практики від університету та від стоматологічних закладів.

Виробнича практика студента оцінюється за чотирибальною системою й враховується при призначенні стипендії нарівні з іншими дисциплінами навчального плану.

Студент, що не виконав вимог практики й дістав негативний відгук про роботу або незадовільну оцінку під час захисту звіту по практиці, підлягає відрахуванню з університету.

Мета практичної підготовки з ортопедичної стоматології полягає у досягненні основних кінцевих цілей, визначених у освітньо-професійній програмі підготовки фахівця за спеціальністю 7.12010005 «Стоматологія» і є основою для побудови змісту виробничої практики.

Кінцеві цілі виробничої лікарської практики з ортопедичної стоматології:

Оволодіти морально-деонтологічними принципами медичного фахівця та принципами фахової субординації під час лікування хворих ортопедичного профілю.

Оволодіти навичками практичної роботи з пацієнтами з різними захворюваннями ортопедичного профілю, виконувати необхідні медичні маніпуляції та різні види конструкцій протезних робіт.

Конкретні цілі виробничої лікарської практики з ортопедичної стоматології:

- **знати:** загальні принципи структури та діяльності стоматологічної поліклініки або стоматологічного кабінету і організацію роботи ортопедичного відділення та зуботехнічної лабораторії;
- знати форми ведення обліково-звітної документації; порядок оформлення практичних робіт;
- знати порядок виписування і зберігання медикаментів, інструментів та зуботехнічних матеріалів;
- знати організацію і проведення серед населення санітарно-просвітницької роботи;
- засвоїти показання до зубного протезування, методи підготовки порожнини рота до ортопедичних втручань;
- знати клініку і методи ортопедичного лікування патології твердих тканин зуба;
- знати клініку захворювань пародонту, патологічного стирання, патології скронево-нижньощелепного суглоба;
- знати клініку і методи ортопедичного лікування при частковій та повній втраті зубів.
- **вміти:** збирати анамнез стоматологічних пацієнтів;
- вміти проводити клінічне обстеження ротової порожнини щелепно-лицевої ділянки;
- вміти поставити діагноз та вибрати план і метод лікування, передбачаючи необхідність санації порожнини рота;
- вміти заповнити історію хвороби пацієнта;
- вміти проводити клінічні етапи виготовлення знімних і незнімних конструкцій, протезів (усі види штучних коронок, мостоподібних протезів, повних і неповних пластинкових протезів, фіксуючих шин при пародонтиті);
- вміти виправляти помилки, допущені на попередніх клінічних етапах; організувати і прочитати лекцію чи провести бесіду на санітарно-просвітницьку тему;
- набути практичні навички санітарно-просвітницької роботи;
- керуватись у роботі принципами медичної деонтології.

ПЛАН ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

№/п.	Т Е М А	К-ть годин
1.	Особливості збору анамнезу, послідовність огляду пацієнта. Біомеханіка зубощелепної системи. Види оклюзії. Контакти зубів при центральній оклюзії. Артикуляція.	6
2.	Інструментальні та спеціальні методи дослідження в ортопедичній стоматології. Рентгенологічні методи дослідження. Електроміографія. Асептика та антисептика, дезінфекція та стерилізація інструментів. Запобігання поширенню інфекційних	6

	захворювань у стоматологічній клініці.	
3.	Знеболення. Види знеболення при препаруванні твердих тканин зубів. Інструментарій, фармакологічні препарати. Фармакодинамічні особливості препаратів, що використовуються в ортопедичній стоматології. Можливі помилки та ускладнення при проведенні знеболення. Перша допомога при критичних та невідкладних станах.	6
4.	Анатомічні особливості скронево-нижньощелепного суглоба. Основні структурні елементи та їх функціональне значення. Рухи нижньої щелепи у вертикальному, сагітальному та трансверзальному напрямках. Фази жувальних рухів за Гізі. Групи жувальних м'язів та їх функції в нормі.	6
5.	Будова та функції пародонта. Трансформація жувального тиску. Будова та функції періодонта. Рухомість зубів, діагностичне значення. Методи обстеження хворого в клініці ортопедичної стоматології із захворюваннями пародонта.	6
6.	Рухомість і податливість слизової оболонки порожнини рота. Маргінальний пародонт. Анатомія зубоясеневого з'єднання. Особливості незнімних зубних протезів, що використовуються при протезування хворих на пародонтит і пародонтоз.	
7	Відбитки та їх класифікація. Матеріали, що використовуються для їх отримання. Ускладнення при отриманні відбитків та їх запобігання. Штучні коронки. Показання до покриття зуба коронкою. Класифікація коронок. Матеріали, що використовуються для виготовлення штучних коронок.	6
8.	Класифікація дефектів зубних рядів за Кеннеді. Їх значення в клініці ортопедичної стоматології. Прикус. Фізіологічний та патологічний прикус. Мостоподібні зубні протези. Покази та протипокази до їх застосування. Порівняльна характеристика паяних, непаяних та суцільнолитих мостоподібних протезів.	6
9.	Часткові знімні протези. Методи фіксації часткових знімних протезів. Опорні зуби, їх значення для фіксації протезів. Кламерна лінія. Класифікація кламерів. Бюгельні протези. Покази та протипокази до виготовлення бюгельних протезів, їх конструкції. Класифікація. Система Нея. Телескопічне кріплення.	6
10.	Класифікація беззубних щелеп та їх анатомічні особливості. Повні пластинкові знімні протези. Класифікація стану слизової оболонки беззубних щелеп. Класифікація відбитків для виготовлення повних знімних протезів, відбиткові маси, їх властивості. Клініко-лабораторні етапи виготовлення повних знімних протезів.	6
	Разом	60

ЗМІСТ ВИРОБНИЧОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ПРАКТИКИ З ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

Перелік практичних навиків якими має оволодіти студент IV курсу стоматологічного факультету при проходженні виробничої практики з ортопедичної стоматології:

1. Вміти правильно і повноцінно зібрати анамнез у пацієнтів, послідовно виконувати практичні маніпуляції при огляді хворих.
2. Знати біомеханіку зубощелепної системи, правильно трактувати свої дії при визначенні центральної оклюзії.
3. Пояснювати правильно пацієнтам, для чого потрібні додаткові методи дослідження в ортопедичній стоматології.
4. Виконувати всі правила асептики та антисептики в стоматологічному кабінеті або ортопедичному відділенні.
5. Вміти виконувати різні види анестезій при препаруванні твердих тканин зуба і правильно аналізувати фармакодинамічні особливості анестетиків.
6. Вміти надавати першу допомогу пацієнтам при ускоалненнях під час проведення анестезій.
7. Вміти проводити обстеження пацієнтів із захворюваннями СНЩС, аналізувати та проводити диференційну діагностику при цих видах захворювання, а також знати різні види кап, що застосовуються при лікуванні захворювань СНЩС.
8. Вміти правильно обстежувати пародонтологічних хворих, знати стадії рухомості зубів, особливості обстеження пацієнтів із пародонтозом, правильно аналізувати при виборі незнімних шинуючих конструкцій.
9. Вміти виконувати різні види препарування під незнімні шинуючі конструкції.
10. Знати всі види відбиткових матеріалів, що використовуються при незнімних конструкціях, а також види коронок.
11. Вміти проводити диференційну діагностику та конкретизувати вибір незнімних конструкцій при різних видах дефектів зубів і зубних рядів.
12. Вміти правильно вибрати знімну конструкцію протезів при різних видах дефектів зубних рядів і податливості слизової оболонки.
13. Знати правильний вибір відбиткових матеріалів при різних типах слизової оболонки.
14. Розробити правильний алгоритм ортопедичного лікування в стоматологічному кабінеті або ортопедичному відділенні.
15. Вміти виготовляти тимчасові коронки (різними способами).
16. Вміти виготовити і зафіксувати штамповану металеву коронку або мостоподібний протез.
17. Вміти виготовити і зафіксувати суцільнолиту металеву коронку або

- мостоподібний протез.
18. Вміти виготовити і зафіксувати пластмасову коронку.
 19. Вміти виготовити і зафіксувати металокерамічну або металопластмасову коронку, або мостоподібні протези.
 20. Вміти виготовити і зафіксувати металеву куксово-кореневу вкладку і композитну вкладку.
 21. Вміти виготовити частковий знімний або бюгельний протез.
 22. Вміти виготовити повний знімний пластинковий протез.
 23. Знати етапи протезування пацієнта на імплантатах.
 24. Вміти провести бесіду з пацієнтом.

Критерії оцінювання виконання практичних навиків:

- виконання практичної навички **без помилок - 5 балів**,
- виконання практичної навички **з окремими недоліками, виправленими самим студентом - 4 бали**,
- виконання практичної навички **з недоліками, скоригованими викладачем - 3 бали**,
- **не виконано практичну навичку - 0 балів**

ОЦІНКА РОБОТИ СТУДЕНТА НА ПРАКТИЦІ

№	Назва уміння, практичної навички	Дата складання	Відмітка про зарахування у балах	Підпис безпосереднього керівника
1.	Вміти правильно і повноцінно зібрати анамнез у пацієнтів, послідовно виконувати практичні маніпуляції при огляді хворих.			
2.	Знати біомеханіку зубоще-лепної системи, правильно трактувати свої дії при визначенні центральної оклюзії.			
3.	Пояснювати правильно пацієнтам, для чого потрібні додаткові методи дослідження в ортопедичній стоматології.			
4.	Виконувати всі правила асептики та антисептики в стоматологічному кабінеті або ортопедичному відділенні.			
5.	Вміти виконувати різні види анестезій при препаруванні твердих тканин зуба і правильно аналізувати фармакодинамічні особливості анестетиків.			
6.	Вміти надавати першу допомогу пацієнтам при ускоалненнях під час			

	проведення анестезій.			
7.	Вміти проводити обстеження пацієнтів із захворюваннями СНЩС, аналізувати та проводити диференційну діагностику при цих видах захворювання, а також знати різні види кап, що застосовуються при лікуванні захворювань СНЩС.			
8.	Вміти правильно обстежувати пародонтологічних хворих, знати стадії рухомості зубів, особливості обстеження пацієнтів із пародонтозом, правильно аналізувати при виборі незнімних шинуючих конструкцій.			
9.	Вміти виконувати різні види препарування під незнімні шинуючі конструкції.			
10.	Знати всі види відбиткових матеріалів, що використовуються при незнімних конструкціях, а також види коронок.			
11.	Вміти проводити диференційну діагностику та конкретизувати вибір незнімних конструкцій при різних видах дефектів зубів і зубних рядів.			
12.	Вміти правильно вибрати знімну конструкцію протезів при різних видах дефектів зубних рядів і податливості слизової оболонки.			
13.	Знати правильний вибір відбиткових матеріалів при різних типах слизової оболонки.			
14.	Розробити правильний алгоритм ортопедичного лікування в стоматологічному кабінеті або ортопедичному відділенні.			
15.	Вміти виготовляти тимчасові коронки (різними способами).			
16.	Вміти виготовити і зафіксувати штамповану металеву коронку або мостоподібний протез.			
17.	Вміти виготовити і зафіксувати суцільнолиту металеву коронку або мостоподібний протез.			
18.	Вміти виготовити і зафіксувати пластмасову коронку.			
19.	Вміти виготовити і зафіксувати металокерамічну або металопластмасову коронку, або мостоподібні протези.			

20.	Вміти виготовити і зафіксувати металеву куксово-кореневу вкладку і композитну вкладку.			
21.	Вміти виготовити частковий знімний або бюгельний протез.			
22.	Вміти виготовити повний знімний пластинковий протез.			
23.	Знати етапи протезування пацієнта на імплантатах.			
24.	Вміти провести бесіду з пацієнтом.			
	Сума балів за виконання практичних навичок			

ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ (диференційований залік)

Підсумковий контроль студенти 4 курсу стоматологічного факультету складають в останній день практики комісії, до складу якої входять керівники практики від Університету і від виробничих баз практики (стоматологічних поліклінік). До захисту практики на підсумковому заняття допускається студент, який на 100% виконав програму виробничої практики, надав обґрунтовані відповіді на запитання щодо змісту щоденника, та набрав мінімальну кількість балів за поточне проходження практики (72 бали), представив звіт за практику та позитивну характеристику загального керівника від бази практики. Після цього студенти отримують буклети з тестовими завданнями для написання диференційованого заліку.

База тестових завдань (480 тестів) складена на основі банку тестових даних «Крок-2» «Стоматологія», які допущені МОЗ України 2010-2015 р.р. (знаходяться в інтернеті на сайті кафедри ортопедичної стоматології).

Тестові завдання в кількості 80 шт. складені і екзаменаційні буклети. Крім того, додаються бланки відповідей для студентів. Тестові завдання повністю охоплюють всі основні розділи ортопедичної стоматології протягом навчання на II-IV курсах стоматологічного факультету.

Тестові завдання складені коректно, чітко сформульовані, легко читаються. Кожне завдання має 5 відповідей, з яких тільки одна правильна.

Розподіл тестових завдань проведений згідно рекомендацій Центру тестувань (матеріалознавство - 5%, знечулення - 5%, невідкладні стани - 5%, загальні питання - 5%, щелепно-лицева ортопедія - 25%, вкладки і незнімні протези - 5%, часткове - 25% і повне протезування - 25%.

Критерії оцінки знань студентів при розв'язанні тестових завдань:

- «відмінно» - від 70 до 80 правильних відповідей, тобто від 87-100% тестових завдань;
- «добре» - від 60 до 69 правильних відповідей, тобто від 75-86% тестових завдань;
- «задовільно» - від 50 до 59 правильних відповідей, тобто від 63-74% тестових завдань;
- «незадовільно» - менше 50 правильних відповідей, тобто менше 62% тестових завдань.

Оцінка за практику складається з суми балів за виконання студентом практичних навичок, які перевіряються безпосереднім керівником від бази практики (максимум 120 балів - мінімум 72 бали), та балів за підсумковий контроль, що виставляються при проведенні диференційованого заліку (максимум 80 балів - мінімум 50 балів).

Бали з дисципліни незалежно конвертуються як в шкалу ECTS, так і в 4-бальну шкалу.

Оцінка за практику заноситься керівником від університету до щоденника, залікові книжки студента і заліково-екзаменаційну відомість. Впродовж трьох днів після закінчення практики керівник від університету подає відомості до стоматологічного деканату і звіт про проведення практики - до відділу практики медичного університету.

ВІДГУК І ОЦІНКА РОБОТИ СТУДЕНТА НА ПРАКТИЦІ

Від закладу охорони здоров'я

Від медичного університету

ОЦІНКА ЗА ПРАКТИКУ

Сума балів за:		Всього балів	Традиційна оцінка	Дата	Підпис викладача
виконання практичних навичок	Підсумковий контроль				

Керівник практики від кафедри ортопедичної стоматології

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

