

**Методичні вказівки та інструкції
для проходження виробничої практики
за ОПП «Стоматологія ортопедична»
1 курс**

ПІБ _____

База виробничої практики: _____

Загальний керівник: _____

Методичний керівник: _____

Безпосередній керівник: _____

Зав. Ортопедичним відділенням: _____

Щоденник виробничої практики складено:

Рибальченко В.О. – завідувач навчально-виробничої практики КЗ «Чернігівський базовий фаховий медичний коледж», викладач вищої категорії;

Василенко А.Д. - голова випускаючої циклової комісії „Стоматологія ортопедична”, викладач вищої категорії;

Сагань О.А. – викладач вищої категорії.

Щоденник містить витяг з програми виробничої практики, розподіл робочого часу на базах, графік проходження практики, контроль знань та умінь, проведених на базі практики, облік виконаної роботи згідно програми, перелік практичних навичок, завдання самостійної роботи студентів під час практики, виробничу характеристику, текстовий звіт та рецензію методичного керівника.

Належну фахову підготовку випускників може забезпечити лише взаємна відповідальність Чернігівського базового медичного коледжу і лікувально-профілактичних установ м. Чернігова та області під час організації і контролю виробничої практики.

Комп'ютерний набір: Приходько Т.М.

Освітньо-професійна програма „Стоматологія ортопедична”

Практика студентів фахових медичних коледжів є невід’ємною складовою частиною процесу підготовки спеціалістів у закладах фахової передвищої освіти і передбачає послідовність її проведення в 3 етапи після отримання достатнього обсягу з теоретичних знань та практичних навичок і вмінь.

При проведенні практики слід керуватися навчальним планом, програмами, діючими наказами Міністерства освіти МОЗ України, положеннями про проведення практики.

Порада

Шановні студенти!

Перед вами щоденник виробничої практики. Під час проходження практики вам пропонується заповнити цей щоденник, який містить текстовий і цифровий звіти про виконання програм практики. У щоденник додається перелік практичних навичок, обов’язкових для виконання. Ваша задача – уважно ознайомитися зі змістом та ретельно заповнити кожен його сторінку.

Мета заповнення цього щоденника – набуття вами вміння самостійної роботи та пробудження у вас допитливості і тривалого інтересу до майбутньої професії.

Обов’язки студентів на практиці:

1. Своєчасно прибути на базу практики.
2. Вивчити і суворо дотримуватися правил охорони праці, техніки безпеки і виробничої санітарії;
3. Виконувати всі завдання, передбачені програмою практики та правила внутрішнього розпорядку СП;
4. Нести відповідальність за виконану роботу і її результати на рівні зі штатними працівниками СП;
5. Подавати в коледж щоденник практики, характеристику та індивідуально виконані завдання;
6. Дотримуватися правил медичної етики та деонтології;
7. Своєчасно складати залік з практики.

Методичні рекомендації для студентів

- Пройти інструктаж з техніки безпеки;
- Виконати програму практики;
- Вести щоденники згідно вимогам;
- Виконувати всі обов’язки студента під час практики

Розподіл часу на практиці

№ з/п	Найменування розділу практики	Кількість робіт	Кількість годин			
			Усього	Клінічна база	Зуботехнічна лабораторія	Самостійна робота
1.	Ознайомлення з ортопедичним кабінетом і зуботехнічною лабораторією. Проходження інструктажу з техніки безпеки, санітарного режиму (вимоги до приміщень, особиста гігієна) і норм поведінки в лікувальному закладі	—	4	—	2	2
2.	Виготовлення знімних пластинкових протезів:					
	— часткові протези;	2	34		28	6
	— лагодження знімних пластинкових протезів.	2	8		4	4
3.	Виготовлення незнімних протезів:					
	— коронки поодинокі штамповані	4	22		16	6
	— пластмасові коронки	2	6		4	2
	— штифтові зуби, куксові коронки	1	8		2	6
	— паяні мостоподібні протези із суцільнометалевою і облицьованою проміжною частиною	2	8		4	4
	Усього за виробничу практику	13	90	3	60	30

Загальний керівник: _____

Методичний керівник: _____

Студенти повинні ознайомитись з:

- завданнями та функціями зуботехнічної лабораторії;
- приміщеннями зуботехнічної лабораторії та їх призначенням;
- інструктажем з техніки безпеки, санітарного режиму (вимогами до приміщень, особистою гігієною);
- робочим місцем зубного техника;
- документацією зубного техника (наряд-заказ);
- організацією прийому пацієнтів лікарем-стоматологом-ортопедом.

Після завершення виробничої практики студенти повинні знати:

- завдання, функції та організаційну структуру зуботехнічної лабораторії, її обладнання та оснащення;
- правила охорони праці, виробничої санітарії, протипожежної безпеки;
- основні положення чинного законодавства щодо організації робочого місця зубного техника;
- правила зберігання зуботехнічних матеріалів;
- посадові обов'язки зубного техника;
- техніку отримання відбитків різними відбитковими масами;
- техніку виготовлення моделей з різних відбиткових мас та вимоги до моделей;
- поняття про артикуляцію та оклюзію, методи визначення центральної оклюзії при частковій і повній відсутності зубів;
- будову оклюдатора, техніку гіпсування моделей в оклюдатор;
- техніку виготовлення гнутих кламерів та вимоги до них;
- фасонні розміри штучних зубів, основи підбирання та встановлення на “приточці” на штучних яснах, при частковій і повній відсутності природних зубів;
- основи моделювання воскових базисів протезів;
- способи гіпсування воскової композиції протеза в кювету;
- заміну воску на пластмасу;
- способи розведення пластмаси, стадії дозрівання пластмаси, режим полімерізації;
- обробку, шліфування, полірування готових конструкцій знімних протезів;
- методики виготовлення індивідуальних ложок (з пластинок базисного воску, самотвердіючої пластмаси, фотополімерних матеріалів);
- класифікацію штучних коронок, показання до їх виготовлення, техніку виготовлення та матеріали (основні й допоміжні);
- вимоги до штучних коронок;
- показання та вимоги до виготовлення мостоподібних конструкцій;
- техніку моделювання проміжної частини (тіла) паяного мостоподібного протеза;
- технологію паяння, властивості припою, флюсів та відбілювачів;
- технологію обробки, шліфування й полірування незнімних конструкцій, властивості абразивних матеріалів і послідовність використання абразивних інструментів;
- склад електроліту, технологію електрополірування та техніку безпеки при

цьому;

— оцінювати якість шліфованої та полірованої поверхонь.

Студенти повинні вміти:

— виготовляти моделі за відбитками з різних відбиткових мас;

— виготовляти індивідуальні ложки;

— виготовляти базиси з оклюзійними валиками при часткових дефектах зубного ряду;

— гіпсувати моделі в оклюдатор;

— встановлювати зуби з пластмасового гарнітура на штучних яснах та “на приточці”;

— вигинати кламери з ортодонтичного дроту різного діаметра;

— виготовляти кламери Кемені;

— гіпсувати моделі в кювету прямим, зворотним та комбінованим способами;

— замінити віск на пластмасу;

— шліфувати й полірувати знімний пластинковий протез;

— моделювати зуби під повні металево-штамповані, пластмасові та комбіновані коронки;

— вирізати гіпсові стовпчики та відливати гіпсовий блок;

— виготовляти металевий штамп та контрштамп;

— підбирати та протягувати гільзи;

— виконувати попереднє та остаточне штампування коронок;

— шліфувати й полірувати металеві коронки;

— виготовляти пластмасові й комбіновані коронки;

— моделювати проміжну частину (тіло) мостоподібного протеза;

— паяти мостоподібний протез;

— відбілювати, обробляти, шліфувати та полірувати мостоподібний протез.

Зміст практичної роботи

№	Дата	Зміст	Оцінка	Підпис

Самостійні роботи
при проходженні виробничої практики студентами 2 курсу
ОПШ „Стоматологія ортопедична”

1. Законспектувати посадові обов'язки зубного техніка.
2. Вивчення анатомічної форми зубів. (конспект)
3. Дезінфекція відбитків, інструментарію. Нові дезінфікуючі засоби, які використовуються в ортопедичній стоматології. (конспект)

ВИРОБНИЧА ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента(ку) I курсу групи 1 С/О ОПП „Стоматологія ортопедична”

Термін проходження практики з _____ до _____

За час проходження практики показав(ла) себе _____

Приймав(ла) участь _____

Оцінка за практику: _____

Безпосередній керівник: _____

Рецензія методичного керівника

Виконання програми практики студентом

Відповідність щоденника вимогам

Зауваження

Заохочення

Пропозиції

Підпис методичного керівника _____

Питання до захисту практики для 1 С/О

1. Класифікація штучних коронок за призначенням. Матеріали для виготовлення штучних коронок. Показання для їх використання.
2. Клініко-лабораторні етапи виготовлення металевих штампованих коронок (схематично). Помилки на лабораторних етапах та їх наслідки.
3. Клініко-лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих коронок (схематично). Помилки на лабораторних етапах та їх наслідки, шляхи їх усунення. Техніка виготовлення комбінованої розбірної моделі.
4. Клініко-лабораторні етапи виготовлення металокерамічних коронок (схематично). Класифікація фарфорових мас залежно від температури плавлення та за призначенням.
5. Клініко-лабораторні етапи виготовлення металопластмасових коронок (схематично). Помилки на етапах виготовлення, їх наслідки та попередження.
6. Клініко-лабораторні етапи виготовлення пластмасових коронок (схематично). Техніка виготовлення двоколірної коронки. Помилки на етапах виготовлення та їх попередження.
7. Вимоги до повних штучних коронок. Помилки на етапах виготовлення, їх наслідки та методи попередження.
8. Клініко-лабораторні етапи виготовлення штамповано-паяних мостоподібних протезів (схематично). Основні принципи конструювання мостоподібних протезів.
9. Основні принципи моделювання проміжної частини мостоподібних протезів в залежності від топографії та розміру дефекту зубного ряду. Помилки та їх наслідки.
10. Паяння, відбілювання, полірування. Матеріали, техніка. Помилки на цих етапах та їх наслідки.
11. Клініко-лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Помилки на етапах виготовлення та їх попередження.
12. Клініко-лабораторні етапи виготовлення часткового знімного пластинкового протеза (схематично). Кламерні лінії та їх типи, методи вибору.
13. Конструювання штучних зубних рядів в залежності від типу прикусу. Помилки, їх практичне значення.
14. Способи гіпсування моделей в кювету. Показання до застосування. Помилки та їх наслідки.
15. Базисні матеріали гарячої полімеризації. Стадії дозрівання пластмас. Пористість: газова, стиснення, гранулярна. Причини виникнення, наслідки.
16. Пластмаси холодної полімеризації, їх застосування. Обробка, шліфування, полірування знімних протезів; послідовність, значення. Техніка безпеки.
17. Причини поломок знімних протезів, їх типи. Техніка лагодження знімних протезів.
18. Межі базисів повних знімних протезів. Практичне значення їх порушень.
19. Моделювання базису знімного пластинкового протеза. Етапи проведення, практичне значення.
20. Вимоги до воскових базисів та прикусних валиків. Поняття центральної оклюзії та між коміркової висоти. Орієнтири на прикусних шаблонах після визначення лікарем центральної оклюзії, їх практичне значення для техніки.
21. Індивідуальні ложки, способи виготовлення, техніка виготовлення.
22. Відбиткові матеріали, їх класифікація. Дезінфекція відбитків. Техніка безпеки в зуботехнічному виробництві.

23. Послідовність та особливості моделювання різців та ікол верхньої щелепи.
24. Послідовність та особливості моделювання премолярів та молярів верхньої щелепи.
25. Послідовність та особливості моделювання різців та ікол нижньої щелепи.
26. Послідовність та особливості моделювання премолярів нижньої щелепи.
27. Склад нержавіючої сталі марки Х18Н9Т, і її властивості, застосування в практиці виготовлення зубних протезів.
28. Склад сплава КХС для зуботехнічних виробів, властивості, застосування в практиці виготовлення зубних протезів.
29. Вимоги до легкоплавких металів, технологія використання.
30. Вимоги до припоїв, технологічні особливості процесів паяння. Помилки під час роботи. Практичні наслідки.
31. Флюси: їх призначення, властивості, механізм дії.
32. Відбили. Правила роботи. Помилки під час роботи, практичні навички.
33. Послідовність технологічних етапів паяння та литва. Групи дефектів литва, їх характеристики, практичне значення.