Міністерство охорони здоров'я України
Вінницький національний медичний університет
ім. М.І.Пирогова

ПРОГРАМНІ ЗАВДАННЯ ТА ЗВІТ ПРО ПРОХОДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКОЇ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ СТУДЕНТА 3 КУРСУ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ _____ГРУПИ

_____

(П.І.Б.)

м. Вінниця – 20____ р.

Орієнтований структурований план проходження виробничої лікарської практики для студентів 3-го курсу стоматологічного факультету

Структура виробничої практики	Кількість годин/кредитів ECTS	Терміни практики	Вид контролю
Модуль 1. Профілактика стоматологічних захворювань	105/3,5	2 тижні	Поточний контроль, підсумковий модульний контроль
Модуль 2. Терапевтична стоматологія	105/3,5	2 тижні	Поточний контроль, підсумковий модульний контроль
Усього	210/7	4 тижні	

Модуль 1. Виробнича лікарська практика з профілактики стоматологічних захворювань

- Вміти застосовувати принципи медичної деонтології у профілактичній стоматологічній
  роботі з пацієнтами різної вікової категорії.
- Визначити основні структурні підрозділи організації стоматологічної лікувально - профілактичної допомоги дитячому населенню України.
- Володіти сучасними методами та принципами санітарно-протиепідемічної роботи у стоматологічній профілактичній практиці.
- Вміти проводити профілактичний огляд пацієнтів різної вікової категорії.
- Проводити індексну оцінку: гігієнічного стану, рівня ураження твердих тканин зубів
  та пародонта.
- Визначати основні чинники каріесогенної ситуації у порожнині рота та шляхи профілактичного впливу.
- Демонструвати вміння заповнювати необхідну документацію: стоматологічну амбулаторну карту, карту з оцінки стоматологічного статусу, щоденник виробничої практики, звіт студента про проходження виробничої практики.
- Оцінювати ремінералізуючу здатність та кислотостійкість емалі за ТЕР-тестом, КОШРЕ, CRT – тестом.
- Визначати фактори ризику основних стоматологічних захворювань.
- Планувати профілактичні заходи та оцінити їх ефективність для запобігання розповсюджування стоматологічних захворювань.
- Демонструвати вміння призначати засоби індивідуальної гігієни та здійснювати їх підбір згідно стоматологічного та соматичного статусу пацієнта.
- Демонструвати на фантомі різні методи чищення зубів. Проводити індивідуальне навчання пацієнта методу чищення зубів згідно віку та стоматологічного статусу.
- Застосовувати на пацієнті методику контрольованого чищення зубів.
- Практичне володіння технікою професійної гігієни порожнини рота.

Примітка: 1. Студентам, які проходять практику без викладача від університету, звіт і щоденник затверджується керівником лікувально-профілактичного закладу в якому проводиться практика. Оцінювання поточної роботи студента проводиться екзаменатором від університету при складанні підсумкового модульного контролю на відповідних кафедрах університету, по графіку, в кінці серпня місяця.

2. Студентам, які проходять практику під керівництвом викладачів від університету оцінка поточної діяльності і підсумкового модульного контролю здійснюється викладачем-керівником, з залученням спеціалістів від бази практики, впродовж проходження студентами виробничої практики з оформленням відповідних відомостей.

- за методикою "Step-beck"	8-20		
- за методикою "Crown down"	2-4		
Пломбування кореневих каналів (кількість усього)	8-24		
- способом одного конуса (центрального штифта)	4-10		
- способом холодної літеральної конденсації (латеральної	4-10		
- іншими способами	3-4		
Запломбовано зубів (усього пломб)	30-34		
- цементами (силікофосфатними, СПЦ)	3-4		
- композитними матеріалами: - хімічними КМ - КМ світлового твердіння	21-22 6-7		
- іншими пломбувальними матеріалами	1-2		
Визначення індексу гігієни: - за Фєдоровим-Володкіною - за Грінном Вермільоном	7-8 6-7		
Видалення зубного каменю, каменю (усього пацієнтів порожнини рота)	5-6		
Медикаментозний, хімічний, інструментальний обробки методи в діагностиці та лікуванні карієсу, пульпіту, періодонтиту	5-6		
- УВЧ, електрофорез (депофорез) - ГОД	1-4 10-15		
Санація пацієнтів (усього)	8-10		
Вироблено УОІ	150-160 і більше		
Санітарно-освітня робота: - проведення бесід (реферат) - випуск санітарних бюлетенів	1 1		
Сума балів за поточну роботу			

Підпис студента _____
(ПІБ)

М.П. Головний лікар _____
(ПІБ)

Оцінка поточної роботи і підсумкового модульного контролю _____

Екзаменатор від університету _____
(посада, ПІБ)

Дата підсумкового контролю _____

- Вміння призначати комплекс для екзогенної профілактики із застосуванням кальцій -, фтор-вмісних препаратів для різних груп населення.
- Вміння призначати комплекс для ендогенної профілактики із застосуванням різних груп препаратів.
- Демонструвати аплікаційну техніку нанесення реміналізуючих розчинів, лаків, гелів, паст. Застосовувати на практиці техніку електрофорезу.
- Проводити інвазивну та неінвазивну методику герметизації фігур.
- Застосовувати заходи та методи первинної та вторинної профілактики найбільш поширених стоматологічних захворювань.
- Продемонструвати навички санітарно-просвітницької роботи під час профілактичного огляду пацієнтів. Підготувати схему – зразок уроку гігієни.
- Визначати необхідність диспансерного обліку дитини під час профілактичного огляду.

Модуль 2. Терапевтична стоматологія

Основні обов'язки та професійні дії помічника лікаря-стоматолога на прийомі в відділенні терапевтичної стоматології:
- принципи організації надання стоматологічної допомоги пацієнтам в умовах стоматологічної поліклініки;
- клінічна, інструментальна діагностика і тактика лікування основних найбільш поширених стоматологічних захворювань: карієсу та його ускладнень в умовах поліклінічного прийому;
- діагностика та надання невідкладної медичної допомоги на стоматологічному прийомі у лікаря стоматолога-терапевта;
- застосування принципів етики та деонтології у практиці лікаря стоматолога-терапевта.

ЩОДЕННИК З ВИРОБНИЧОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ПРАКТИКИ

студента 3-го курсу стоматологічного факультету

(за цією формою заповнюються щоденники з модуля 1 та модуля 2)

Прізвище _____ ім'я _____ по батькові _____

Курс _____ І група _____

Спеціальність _____

Клінічна база _____

№ пп	Дата	Прізвище, ім'я, по батькові	І, ІІ	Скарги і анамнез захворювання	Дані об'єктивного обстеження, зубна формула	Діагноз українською та латинською мовами	Проведене лікування (що зроблено, етапи лікування, прописи медикаментозних засобів)	УОІ	Підпис керівника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ФОРМА ТЕКСТОВОГО ЗВІТУ СТУДЕНТА

1. Коротка характеристика бази (за думкою студента).
2. Оснащення та забезпечення бази інструментарієм і пломбувальними матеріалами.
3. Щодення навантаження.
4. Взаємовідносини студента та співробітників базової лікувальної установи.
5. Відмінити, що нового студент засвоїв під час проходження виробничої лікарської практики.
6. Побажання та пропозиції щодо покращення проведення виробничої практики (думка студента) _____

Підпис студента _____

Щоденник, текстовий звіт з виробничої практики, характеристика і рецензія на щоденник формуються в окремому зошиті та затверджуються керівниками практики від бази практики і університету.

ПРИМІТКА. При написанні характеристики та рецензії на щоденник слід відобразити такі показники: рівень теоретичної підготовки студента, оволодіння практичними навичками, знання рецептури, дотримання основ етики та деонтології, ставлення студента до оволодіння новими практичними навичками, знання правил оформлення медичної документації та щоденника.

ПЕРЕЛІК

практичних навичок та завдань для виробничої лікарської практики

Модуль 1. Профілактика стоматологічних захворювань

№	Перелік практичних навичок	Планується	Виконано	Оцінка в балах
1	Кількість відпрацьованих днів	10		
2	Кількість оглянутих дітей	45		
3	Запис зубної формули	45		
4	Визначення індексів КПВ, кп, КПВ+кп	45		
	Визначення індексів гігієни:			
5	за Федоровим-Володкіною	35		
6	Гріном-Вермільоном	10		
7	Пахомовим	5		
8	Сілнес-Лоу	5		
	Визначення стану тканини пародонту за індексами:			
9	РМА	17		
10	КПІ	15		
11	CPITN	3		
12	Визначення ТЕР, КОЦИРЕ, CRT-тесту	10		
13	Аплікації реміналізуючих розчинів	30		
14	Покриття зубів фтор лаком, гелем	5		

15	Герметизація фігур у тимчасових та постійних зубах	10		
16	Навчання гігієни порожнини рота	45		
17	Проведення контрольованої чистки зубів	35		
18	Професійне очищення зубів	10		
19	Вибір та призначення засобів і методів гігієнічного догляду за порожниною рота	45		
	Санітарно-просвітницька робота:			
20	Бесіди	5		
21	Випуск санітарного бюлетеню	1		
22	Реферат	1		
	Сума балів за поточну роботу			

Підпис студента _____
(ПІБ)

М.П. Головний лікар _____
(ПІБ)

Оцінка поточної роботи і підсумкового модульного контролю _____

Екзаменатор від університету _____
(посада, ПІБ)

Дата підсумкового контролю _____

ПЕРЕЛІК

практичних навичок та завдань на час проходження виробничої практики

Модуль 2. Терапевтична стоматологія

Перелік практичних навичок	Кількість навичок	Виконано	Оцінка в балах
Кількість відпрацьованих днів	12		
Прийнято хворих (усього відвідувань пацієнтів)	48-50		
З них: первинних повторних	15 35		
Лікування карієсу (усього зубів)	24-25		
в т.ч. рем. терапія, покриття зубів фторлаком	2-3		
Лікування пульпіту (усього зубів)	3-4		
- біологічним методом	1-2		
- хірургічними методами (ампутація, екстирпація)	1-3		
- в т.ч. під анестезією	1-2		
та з застосуванням діатермокоагуляції	1-2		
Лікування періодонтиту (усього зубів)	3-4		
Обробка кореневих каналів (кількість усього)	8-24		

Note: Students who do the practice without a university supervisor should have their report and dairy approved by the Head of the Medical Establishment where the practice was held.
Current work estimation is made by the university lectures in charge during the final module control at corresponding departments according to the schedule at the end of August.

Students, who do practice under supervision of a university lecturer, estimation of current work and final module control is made by the lecturer-supervisor with participating of base clinic doctors during practical training with filling appropriate papers.

Ministry of Public Health of Ukraine
Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University

PROGRAMME TASKS AND REPORT ON PRACTICAL TRAINING

OF _____

(name, surname)

3RD YEAR STUDENT OF DENTISTRY FACULTY,

GROUP _____

Vinnitsa City, 20___

Model Structural Plan of Medical Practical Training

for 3rd Year Students of Dentistry Faculty

Structure of Practical Training	Amount of Hours/ECTS Credits	Terms of practice	Type of Control
Module 1. Prevention of Dental Diseases	105/3,5	2 weeks	Current control, final module control
Module 2. Therapeutic Dentistry	105/3,5	2 weeks	Current control, final module control
Total	210/7	4 weeks	

Module 1. Practical Training in Prevention of Dental Diseases

- To be able to apply principles of medical deontology in preventive dental work with patients of different age groups.
- To determine main structural units of dental therapeutic & preventive service for children in Ukraine.
- To acquire modern methods and principles of sanitary & anti-epidemic work in dental preventive practice.
- To be able to conduct preventive examination of patients of different age categories.
- To conduct index estimation of: hygiene state, level of hard teeth tissues and parodontium lesions.
- To determine main factors of cariesgenic situation in oral cavity and ways of preventive influence.
- To show the ability to fill in necessary papers: dental patient's card, the chart with marks of dental status, diary of practical medical training.
- To estimate re-mineralizing ability and acid-resistance of enamel according TER-test, CRT-test and others.
- To determine risk factors of common dental diseases.
- To plan preventive measures and estimate their effectiveness for prevention of dental diseases spreading.
- To show the ability to administer individual hygiene means and conduct their selection depending on dental and somatic status of the patient.
- To show on the phantom different ways of teeth cleaning. To conduct individual instruction of patients about ways of teeth cleaning according their age and dental status.
- To apply to the patient the method of controlled teeth cleaning.
- To acquire practically the technique of professional hygiene of oral cavity.
- To be able to administer the complex for exogenic prevention using calcium and fluoride preparations for different groups of population.
- To be able to administer the complex for endogenic prevention using different groups preparations for different groups of population.

	- with elements (silicophosphates, SIC)	3-4		
	- composite materials chemical CM light-cured photopolymers	 21-22 6-7		
	- other filling materials	1-2		
9.	Determination of hygiene indeces according Fedorov-Volodkina according Green-Vermilion	 7-8 6-7		
10.	Removing of calculus (professional oral cavity cleaning)	5-6		
11.	Conduction of irrigations, applications, instillations	5-6		
12.	Physical methods of diagnostics and treatment of caries, pulpitis, periodontitis			
	-UHF, electrophoresis -EOD	1-4 10-15		
13.	Patients sanitated (total)	8-10		
14.	UOP made	150-160 and more		
15.	Health education work including			
	- talks (essay)	1		
	- sanitary bulletins	1		
	Total amount of grades for current work			

Student's sign _____

(surname, name)

S.P. Head Doctor _____

(surname, name)

Mark for the Module: Current Work _____ points; Final Module Control _____ points

The lecturer of the university _____

(surname, name)

Date for final control _____

LIST

of practical skills and tasks on practical training

Module 2. Therapeutic Dentistry

	List of practical skills	Planned Amount of Skills	Fulfilled	Mark (points)
1.	Days worked	12		
2.	Patients accepted (total)	48-50		
	Among them: primary secondary	15 35		
3.	Treatment of caries (teeth totally)	24-25		
	Including reminilizing therapy, covering with fluoride polish	2-3		
4.	Treatment of Pulpitis (teeth totally)	3-4		
	with biologic method	1-2		
	with surgical methods (amputation, extirpation)	1-3		
	including ones with anaesthesia	1-2		
	applying diathermocoagulation	1-2		
5.	Treatment of periodontitis (teeth totally)	3-4		
6.	Management of root channels (total amount)	8-24		
	With "step-back" method	8-20		
	With "crown down" method	2-4		
7.	Filling of root channels (total amount)	8-24		
	- with one cone (central splint) way	4-10		
	- with cold lateral gutta-percha condensation way	4-10		
	- other ways			
8.	Teeth filled (total amount)	30-34		

- To show the application technique of applying of remineralizing solutions, lacquers, gels, pasts. To apply practically electrophoresis technique.
- To conduct invasive and non-invasive method of fissure germetization.
- To apply methods of primary and secondary prevention of the most common dental diseases.
- To show the skills of sanitary-education work during preventive examination of patients. To prepare scheme-model of a lesson on Hygiene.
- To determine the necessity of dispensary surveillance of a child during preventive examination.

Module 2. Therapeutic Dentistry

Main duties and professional actions of dentist's assistant during consultation in therapeutic dentistry department:

- organisational principles of dental aid rendering in conditions of dental polyclinic;
- clinical and instrumental diagnostics and treatment tactics of most common dental diseases: caries and its complications during polyclinic consultation;
- diagnostics and emergency aid rendering during dental consultation at therapeutic dentist's;
- applying of deontology and ethics principles in therapeutic dentist's practice.

PRACTICAL MEDICAL TRAINING DIARY

(separate dairies for each module)

Surname_____name _____
Year of study _____ group _____
Speciality_____
Clinical base _____

#/#	Date	Surname, name	I, II	Complaints and anamnesis of the disease	Data of objective examination, teeth formula	Diseases in Ukrainian and Latin	Treatment made (what is made, stages of treatment, remedies administered)	Time Units	Signs of the supervisors

FORM FOR STUDENT'S TEXT REPORT

1. Short characteristic of the base clinic (on student's opinion).
2. Equipment and provision of the clinic with instruments and filling materials.
3. Everyday load.
4. Attitude of the clinic personnel to the student.
5. Point out what new knowledge and skills the student acquired during practical training.
6. Proposals and suggestions for improvement of practical training (on student's opinion).

Student's signature _____

The diary, text report on practical training, characteristics, diary's review are arranged in the notebookand are approved by the head of the clinic base and the supervisor from the university.

Note: Writing the characteristic and the review in the diary the following items should be mentioned: level of student's theoretical preparation, acquiring of practical skills, knowing of formulation, keeping to ethics and deontology principles, student's attitude to new practical skills acquiring, knowing of medical papers and diary filling.

LIST

of practical skills and tasks on practical training

Module 1. Prevention of Dental Diseases

	List of practical skills	Planned Amount of Skills	Fulfilled	Mark (points)
1.	Days worked	10		
2.	Children accepted (total)	45		
3.	Teeth formula writing	45		
4.	Determination of indices of CPR, cp, CPR+cp	45		
	Determination of hygiene indeces			
5.	According Fedorov-Volodkina	35		
6.	According Green-Vermilion	10		
7.	According Pahomov	5		
8.	According Silnes-Low	5		
	Determination of parodontium tissues state indeces			
9.	PMA	17		
10.	CPI	15		
11.	CPITN	3		
12.	Determining of TER, COSRE, CRT-test	10		
13.	Application of reminilizing solutions	30		
14.	Covering of the teeth with fluoride polish, gel	5		
15.	Fissure hermetisation in permanent and temporal teeth	10		
16.	Teaching of oral hygiene	45		
17.	Conducting of controlled teeth cleaning	35		
18.	Professional cleaning of teeth	10		
19.	Selection and administration of means and methods of oral care	45		
	Health education work			
20.	Talks	5		
21.	Sanitary bulletin	1		
22.	Report	1		
	Total amount of grades for current work			

Student's sign _____
(surname, name)

S.P. Head Doctor _____
(surname, name)

Mark for the Module: Current Work _____ points; Final Module Control _____ points

The lecturer of the university _____
(surname, name)

Date for final control _____