

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Басий Раиса Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 23.04.2025 11:07:23
Уникальный программный ключ:
1f1f00dcee08ce5fee9b1af247120f3bdc9e2818

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«~~Донецкий государственный~~ медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Рабочая программа практики
Фармацевтическое консультирование и информирование
для студентов 5 курса фармацевтического факультета

Направление подготовки	33.00.00 Фармация
Специальность	33.05.01 Фармация
Форма обучения:	очная

г. Донецк
2024

Разработчики рабочей программы:

Налётова Елена Николаевна	Зав. кафедрой фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В. Комиссарова, д.мед.н., доцент
Налётова Ольга Сергеевна	профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В. Комиссарова, д.мед.н.
Твердохлеб Татьяна Александровна	Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова, к.мед.н.

Рабочая программа практики **Фармацевтическое консультирование и информирование (для студентов 5 курса фармацевтического факультета)** обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова

«19» ноября 2024г. Протокол № 4

Зав. кафедрой фармакологии и Клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова,
д. мед.н., доцент Е.Н. Налётова

Е.Н. Налётова

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной методической комиссии по медико-биологическим дисциплинам

«29 » ноября 2024 г. Протокол № 3

Председатель комиссии, доцент В.В. Игнатъева

Директор библиотеки И.В. Жданова

Рабочая программа в составе учебно-методического комплекса дисциплины утверждена в качестве компонента ОП в составе комплекта документов ОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

протокол № 10 от «24» декабря 2024г.

I. Пояснительная записка

Рабочая программа практики «Фармацевтическое консультирование и информирование» разработана в соответствии с государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 33.00.00 Фармация, для специальности - 33.05.01 Фармация.

2. Цель и задачи практики

Цель:

формирование системных знаний, умений для успешного осуществления трудовых функций в сфере фармацевтического консультирования и информирования при оказании фармацевтической помощи населению.

Задачи:

формирование умений в области консультирования по применению лекарственных средств:

- их взаимозаменяемости, особенностей взаимодействия,
- особенностей применения с учетом возраста пациента,
- особенностей применения у пациентов с хроническими заболеваниями, состояниями,
- по вопросам хранения, уничтожения, порядка приема, возможных побочных действий, симптомов передозировки лекарственных средств,
- возможности приема препаратов без назначения врача (ОТС-средства).

3. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Практика «Фармацевтическое консультирование и информирование» входит в базовую часть Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» блок Б2.Б.П2 «Производственная практика» учебного плана подготовки специалистов.

3.1 Перечень дисциплин и практик, освоение которых необходимо для прохождения данной практики:

Патология:

Знания:

- этиопатогенез заболеваний мочеполовой, пищеварительной, дыхательной, нервной, опорно-двигательной, сердечно-сосудистой, эндокринной, кровеносной, лимфатической и др. систем организма.

- основные патологические изменения в организме человека при развитии заболеваний внутренних органов;

Умения:

- оценить норму и патологию функциональной активности различных систем и органов организма человека;

- выделять и интерпретировать основные изменения в показателях лабораторных и инструментальных методах обследования при патологических процессах;

Фармакология:

Знания:

- классификаций лекарственных средств, фармадинамики и фармакокинетики, показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные эффекты

Умения:

- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных средств,

- определять режим дозирования адекватный лечебным задачам, виды взаимодействия лекарственных средств и виды лекарственной несовместимости;

- выписывать рецепты лекарственных средств

3.2. Перечень учебных дисциплин и практик (последующих), обеспечиваемых данной практикой: Фармакотерапия.

4. Общая трудоемкость практики

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего з.е./часов
Общий объем дисциплины	3/108
Аудиторная работа	0
Лекций	0
Практических занятий	0
Самостоятельная работа обучающихся	108
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет с оценкой	

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Коды формируемых компетенций	Компетенции (содержание)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
ОПК	Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, функциональных состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ИДОПК-2-3 Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Знать: - препараты, относящиеся к ОТС-группе. Уметь: - осуществлять фармацевтическое информирование пациентов о принципах правильного приема и хранения лекарственных средств в домашних условиях
ПКО-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского	ИДПКО-3-1 Оказывает информационно - консультационную помощь посетителям аптечной организации при	Знать: - международные и патентованные названия лекарственных препаратов; - показания и противопоказания

	применения и других товаров аптечного ассортимента	выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных средств	для основных групп лекарственных препаратов; - принципы взаимодействия лекарственных препаратов Уметь: - Прогнозировать нежелательные взаимодействия препаратов из разных групп; - Производить фармацевтическую замену лекарственных препаратов.
--	--	---	---

6. В результате освоения практики обучающийся должен:

Уметь:

- консультировать посетителей аптеки, приобретающих лекарственные препараты для гериатрических пациентов и детей, беременных и кормящих женщин,
- информировать пациентов с хроническими заболеваниями о порядке приема, возможных побочных действиях, симптомах передозировки лекарственных препаратов,
- информировать пациентов о правилах применения и хранения лекарственных препаратов в домашних условиях,
- консультировать посетителей аптек по вопросам приема ОТС-средств.

7. Рабочая программа практики

Модуль 1. Фармацевтическое информирование.

- 1.1. Основы фармацевтического консультирования и информирования. Понятие о фармацевтической помощи населению.
- 1.2. Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов, при отпуске рецептурных лекарственных препаратов.
- 1.3. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наркотических средств, психотропных веществ и гормональных лекарственных препаратов.
- 1.4. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске антибактериальных и противогрибковых лекарственных препаратов.
- 1.5. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для симптоматической лекарственной помощи при болевом синдроме, кашле, боли в горле.

- 1.6. Фармацевтическое консультирование и информирование в профилактике заболеваний
Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске противовирусных препаратов. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для профилактики заболеваний (грипп, ОРВИ)
- 1.7. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов при диспепсических явлениях, запоре, диарее, изжоге.
- 1.8. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
- 1.9. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями. Принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения аллергических заболеваний (поллиноза, крапивницы, бронхиальной астмы, аллергического конъюнктивита, контактного дерматита). Совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения аллергических заболеваний.
- 1.10. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов пациентам преклонного возраста. Особенности фармацевтической консультации пожилых пациентов. Совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний в гериатрии. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске витаминов и биологически активных добавок пациентам преклонного возраста. Товары аптечного ассортимента для пациентов преклонного возраста.
- 1.11. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для женщин в период беременности и лактации. Направления фармацевтического консультирования и информирования при отпуске лекарственных препаратов для женщин в период беременности. Фармацевтическое консультирование и информирование при токсикозе беременных, изжоге, диспепсиях, запорах у женщин в период беременности.
- 1.12. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для детей. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для новорожденных. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для новорожденных и детей до 1 года. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для детей в возрасте 2-6 лет. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для детей 7-14 лет.
- 1.13. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске витаминов. Поливитаминных комплексов, комплексов с минералами. Совместимость витаминов. Правила приема и хранения.
- 1.14. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске различных лекарственных форм. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске пероральных (таблетки, капсулы, сиропы, суспензии, эмульсии и т.д.), трансдермальных (пластыри трансдермальные терапевтические системы), вагинальных, ректальных, парентеральных лекарственных форм. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных средств в лекарственной форме мазей, кремов, гелей, шампуней. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наружных лекарственных препаратов.

- 1.15. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы. Принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы. Особенности назначения и применения лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями нервной системы. Последствия несоблюдения пациентами правил применения рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы. Совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы
- 1.16. Итоговое занятие Модуля 1.

8. Контроль уровня сформированности компетенций (текущий контроль, промежуточная аттестация по итогам практики).

8.1. Виды промежуточной аттестации:

текущий контроль

осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

промежуточная аттестация

осуществляется по результатам текущего контроля.

8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения практики.

Оценка результатов освоения практики проводится в соответствии с Инструкцией по оцениванию практики студентов, утверждённой ректором ФГБОУ ВО ДОНГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ.

9. Методические указания по практике.

Методические рекомендации для студентов 5 курса фармацевтического факультета «Фармацевтическое консультирование и информирование» специальность 33.05.01 «Фармация» [Электронный ресурс]: / Налётова Е.Н., Налётова О.С., Твердохлеб Т.А., Сидоренко И.А., Галаева Я.Ю., Коньшева Н.В., Коровка И.А.- Донецк: ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, 2024. – 24 с. - Режим доступа <https://distance.dnmu.ru>

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

а) Основная литература:

1. Харкевич, Д. А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. - 13-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. : ил. - Текст : непосредственный.

2. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева, Е. В. Ших. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-6435-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464359.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

3. Фармацевтическое консультирование : учебник / под ред. С. В. Оковитого, А. Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-8727-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487273.html> (дата обращения: 25.11.2024). -

Режим доступа : по подписке.

б) Дополнительная литература:

1. Харкевич, Д. А. Основы фармакологии : учебник / Д. А. Харкевич. – [2-е изд., испр. и доп.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 720 с. – ISBN 978-5-9704-3492-5. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434925.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.

2. Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике : мастер-класс : учебник / В. И. Петров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 880 с. – ISBN 978-5-9704-3505-2. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435052.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.

3. Общая рецептура с характеристикой лекарственных форм : учебное пособие / под ред. С. В. Оковитого. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-6551-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465516.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

4. Аляутдин, Р. Н. Фармакология. Ultra light : учебное пособие / Р. Н. Аляутдин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7197-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471975.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>

2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>

3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>

4. Информационно-образовательная среда ДонГМУ <http://distance.dnmu.ru>

11. Материально-техническое обеспечение практики:

- учебные аудитории для занятий лекционного типа;
- учебные аудитории для проведения клинических практических занятий;
- учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- зона Wi-Fi и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
- оценочные материалы;
- мультимедийные лекции-визуализации;
- мультимедийный проектор, экраны.

Инструкции по оформлению документации

Приложение 1

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА

1. Дневник является официальным документом по производственной практике. Он должен быть написан разборчиво, грамотным языком.

2. **В первый день** практики проводится **инструктаж студентов**, во время которого студенты обязаны ознакомиться с **инструкциями по технике безопасности, по охране труда**, программой практики, объемом практических навыков. Запись о проведенном инструктаже заносится в дневник практики и визируется подписью студента, руководителя практики, ответственного в аптеке за охрану труда, пожарную безопасность.

3. Записи в дневнике ведутся ежедневно в конце рабочего дня и должны отражать всю выполненную работу в подразделениях учреждения здравоохранения. Дневник ежедневно проверяется и подписывается непосредственным руководителем практики от базы практики (зав. аптекой) и руководителем практики от ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Итог выполненных навыков за период практики, отраженный в сводном цифровом отчете должен количественно соответствовать этим записям.

4. В дневнике указывается дата, объем выполненной работы, дается описание выполненного навыка.

5. Рекомендуется использовать учебники и фармацевтическую литературу, изданную в течение последних 5 лет, нормативную документацию.

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ДНЕВНИКА
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дневник
производственной практики
«Фармацевтическое консультирование и информирование»

Студента (-ки) медико-фармацевтического факультета _____

(фамилия, имя, отчество)

Время практики: с _____ курса, _____ группы
_____ 202__ г. по _____ 202__ г.

Место прохождения практики: город _____

Название Аптеки _____

Базовый руководитель от ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Цикловой руководитель от ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Непосредственный руководитель от базы практики (провизор)

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Зав. аптекой : _____

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

*Место печати
аптечного учреждения*

Инструктаж по технике безопасности прошел

Подпись студента _____

ОБРАЗЕЦ ЕЖЕДНЕВНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ДНЕВНИКА

Дата время	Практические навыки	Количество правильно выполненных навыков
День 1		
8.00-9.00	Прохождение инструктажа по технике безопасности, по охране труда, особенностям работы в аптеке (<i>только в первый день производственной практики</i>)	
9.00-9.05	Гигиеническая обработка рук	
9.05-9.15	Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов, при отпуске рецептурных лекарственных препаратов.	
9.15-10.00	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наркотических средств, психотропных веществ и гормональных лекарственных препаратов.	
10.00-10.30	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске антибактериальных и противогрибковых лекарственных препаратов.	
10.30-11.30	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для симптоматической лекарственной помощи при болевом синдроме, кашле, боли в горле	
11.30-12.00	Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов, при отпуске рецептурных лекарственных препаратов.	
12.00-12.30	Перерыв на обед	
12.30-13.00	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для профилактики заболеваний (грипп, ОРВИ)	
13.00-13.30	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов при диспепсических явлениях, запоре, диарее, изжоге.	
13.30-14.00	Заполнение медицинской документации	
14.00-14.30	Оформление дневника производственной практики	
14.30-15.15	Анализ самостоятельной работы студентов	

Подпись студента: _____

Непосредственный руководитель от базы практики (провизор):

_____ (подпись) (Фамилия, инициалы)

Руководитель практики от ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России:

_____ (подпись) (Фамилия, инициалы)

ЦИФРОВОЙ ОТЧЕТ

по производственной преддипломной практике

«Управление и экономика аптечных учреждений»

Студента (-ки) (Ф.И.О.) _____

медико-фармацевтического факультета, 6 курса, ____ группы

На базе _____
(название учреждения, город)

№ н/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1.	Консультирование и информирование посетителей аптеки, приобретающих лекарственные препараты для гериатрических пациентов и детей, беременных и кормящих женщин,	3	
2.	Консультирование и информирование посетителей аптеки по показаниям и противопоказаниям для основных групп лекарственных препаратов;	3	
3.	Консультирование и информирование о нежелательном взаимодействии препаратов из разных групп;	3	
4.	Консультирование и информирование пациентов с хроническими заболеваниями о возможных побочных действиях, симптомах передозировки лекарственных препаратов,	3	
5.	Консультирование и информирование пациентов о правилах применения и хранения лекарственных препаратов в домашних условиях,	3	
6.	Консультирование и информирование посетителей аптек по вопросам приема ОТС-средств Производить фармацевтическую замену лекарственных препаратов	3	

Подпись студента: _____

Непосредственный руководитель от базы практики (зав. аптек. учрежд.):

(подпись)_____
(Фамилия, инициалы)

Руководитель практики от ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России:

(подпись)_____
(Фамилия, инициалы)

ХАРАКТЕРИСТИКА

Студента медико-фармацевтического факультета, 6 курса, _____ группы,
(ФИО) _____

который прошел практику в _____ (название аптеч
учрежд.) с _____ по _____

Прошел практику в качестве помощника провизора.

За время прохождения практики ознакомился с работой _____ (аптеч. учрежд.),
освоил практические методики, указанные в цифровом отчете: _____

Заполнял соответствующую документацию.

За время прохождения практики зарекомендовал себя как исполнительный и аккуратный.
Четко соблюдал распорядок рабочего дня, следовал поставленным указаниям и задачам.
Серьезно и ответственно относился ко всем видам работы, был дисциплинирован,
внимателен и вежлив при общении с персоналом аптеки и посетителями аптеки.

Выводы и оценка: Практику прошел в полном объеме. _____

Зав. аптечным учреждением:

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Место печати
аптечного учреждения

Замечания руководителя практики от университета: замечаний и претензий нет.

Руководитель практики от университета:

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

(дата)