

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Басий Раиса Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.02.2025 09:06:07
Уникальный программный ключ:
1f1f00dcee08ce5fee9b1af24712b67bd9c38f8

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«Утверждаю»
Проректор по учебной работе
доц. Басий Р.В.
« 12 » 2024 г.



Рабочая программа дисциплины

Фармацевтическое информирование

для студентов 4 курса фармацевтического факультета

Направление подготовки	33.00.00 Фармация
Специальность	33.05.01 Фармация
Форма обучения:	очная


г. Донецк
2024

Разработчики рабочей программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Налётова Елена Николаевна	Д.мед.н., доцент	зав. кафедрой фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
2.	Налётова Ольга Сергеевна	Д.мед.н., доцент	Профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
3.	Твердохлеб Татьяна Александровна	К.мед.н.	Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
4.	Галасва Яна Юрьевна	К.мед.н., доцент	Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
5.	Коньшева Наталия Вадимовна	К.мед.н., доцент	Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
6.	Сидоренко Инна Алексеевна	К.мед.н., доцент	Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
7.	Коровка Ирина Александровна	К.мед.н.	Доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии им.проф.И.В.Комиссарова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Рабочая программа дисциплины **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ** для студентов 4 курса медико-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 

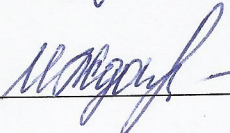
Е.Н. Налётова

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

«29 » ноября 2024 г. Протокол № 3

Председатель комиссии, профессор  Э.Ф. Баринов

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 учебной дисциплины «Фармацевтическое 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 учебной дисциплины

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

Задачи: формирование знаний в области применения лекарственных средств:

- их взаимозаменяемости,
- особенностей взаимодействия,
- особенностей применения с учетом возраста пациент
- особенностей применения у пациентов с хроническими заболеваниями,
- консультирования посетителей аптеки по вопросам хранения, уничтожения, порядка приема, возможных побочных действий, симптомов передозировки и т.д.

3. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина «Фармацевтическое информирование» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.

3.1 Перечень дисциплин и практик, освоение которых необходимо для изучения данного предмета:

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, фармакодинамики 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 (последующих), обеспечиваемых данным предметом:
Клиническая фармакология

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего з.е./часов
Общий объем дисциплины	3/108
Аудиторная работа	66
Лекций	18
Практических занятий	48
Самостоятельная работа обучающихся	42
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

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	ИДПКО-3-1 Оказывает информационно - консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарствен-	Знать: - международные и патентованные названия лекарственных препаратов; - показания и проти-

	препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ных препаратов и других товаров ап- течного ассорти- мента, а также по вопросам их рацио- нального примене- ния, с учетом био- фармацевтических особенностей ле- карственных средств	вопоказания для ос- новных групп лекар- ственных препаратов; - принципы взаимо- действия лекарствен- ных препаратов Уметь: - Прогнозировать не- желательные взаимо- действия препаратов из разных групп; - Производить фар- мацевтическую заме- ну лекарственных препаратов.
--	--	--	---

6. В результате освоения учебной дисциплины, обучающийся должен:

Знать:

- принципы применения лекарственных средств, их взаимозаменяемость;
- особенности применения, хранения и уничтожения лекарственных средств в домашних условиях;
- особенности взаимодействия лекарственных препаратов;
- особенности применения лекарственных препаратов с учетом возраста пациента и хронических заболеваний.

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,
- консультировать посетителей аптек по вопросам приема ОТС-средств.

• **7. Рабочая программа учебной дисциплины**

7.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование модуля (раздела) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
	Лекции	Практические занятия							
Модуль 1 Фармацевтическое информирование	18	48	66	42		108	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1		
Тема 1.1. Основы фармацевтического консультирования и информирования Понятие о фармацевтической помощи населению.	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС
Тема 1.2. Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов, при отпуске рецептурных лекарственных препаратов.		3	3	7		10	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	УИРС	Т ЗС
Тема 1.3. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске обезболивающих лекарственных препаратов.	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ УИРС	Т ЗС
Тема 1.4. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске антибактериальных и противогрибковых лекарственных препаратов.		3	3	7		10	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС

Тема 1.5. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для симптоматической лекарственной помощи при простуде (ОРВИ и гриппе).	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС
Тема 1.6. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов при диспепсических явлениях (запоре, диарее, изжоге).	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС
Тема 1.7. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих артериальной гипертензией.	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	КПЗ	Т ЗС
Тема 1.8 Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих ИБС и ХСН.		3	3			3	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС
Тема 1.9. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для женщин в период беременности и лактации.	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	КПЗ	Т ЗС
Тема 1.10. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями.		3	3	7		10	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	КПЗ	Т ЗС

Тема 1.11. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для детей разного возраста.	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС
Тема 1.12. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пожилых пациентов.	2	3	5			5	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС
Тема 1.13. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для лечения в дерматологии		3	3	7		10	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	ЛВ КПЗ	Т ЗС
Тема 1.14. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске витаминов и минеральных комплексов.	2	3	5			5			
Тема 1.15 Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы.		3	3	7		10	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	УИРС	Т
Тема 1.16. Правовые основы фармацевтического информирования. Итоговое занятие		3	3	7		10	ОПК-2 ИДОПК-2-3 ПКО-3 ИДПКО-3-1	УИРС Д	Т Д
Итого	18	48	66	42		108			

В данной таблице использованы следующие сокращения: *

ЛВ	лекция-визуализация	УИРС	учебно-исследовательская работа студента
Т	тестирование	ЗС	решение ситуационных задач
Д	подготовка доклада	КПЗ	клиническое практическое занятие

7.2. Содержание рабочей программы учебной дисциплины

Модуль 1. Фармацевтическое информирование

1.1. Основы фармацевтического консультирования и информирования. Понятие о фармацевтической помощи населению. Правовые основы фармацевтического консультирования и информирования.

1.2. Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов, при отпуске рецептурных лекарственных препаратов.

1.3. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске обезболивающих 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 для симптоматической лекарственной помощи при простуде (ОРВИ и гриппе).

1.6. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов при диспепсических явлениях (запоре, диарее, изжоге).

1.7. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

1.8. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для женщин в период беременности и лактации.

1.9. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями.

1.10. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для детей разного возраста.

1.11. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пожилых пациентов.

1.12. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для лечения в дерматологии.

1.13. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске витаминов и минеральных комплексов.

1.14. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для лечения болевого синдрома.

1.15. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы.

1.16. Правовые основы фармацевтического консультирования и информирования.

Итоговое занятие Модуля 1.

7.3. Перечень практических умений, которые необходимо освоить студенту в процессе изучения учебной дисциплины:

1. Консультировать посетителей аптеки по вопросам приема, хранения, возможных взаимодействий лекарственных препаратов.

2. Информировать пациентов о возможном развитии нежелательных и токсических эффектов при приеме лекарственных средств.

3. Консультировать посетителей аптек по вопросам применения ОТС-препаратов.

8. Рекомендуемые образовательные технологии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

Лекция-визуализация, клиническое практическое занятие, решение ситуационных задач, учебно-исследовательская работа студента (подготовка доклада и рефератов по вопросам фармацевтического консультирования и информирования).

9. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины).

9.1. Виды аттестации:

текущий и рубежный (ИМК) контроль

текущий контроль осуществляется в форме решения *тестовых заданий и ситуационных задач*.

промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачет) осуществляется в форме *защиты доклада по вопросу фармацевтического информирования*.

9.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины*.

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утвержденным Положением об оценивании учебной деятельности студентов в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

9.3. Критерии оценки работы студента на практических занятиях (освоения практических навыков и умений).

Оценивание каждого вида учебной деятельности студентов осуществляется стандартизовано в соответствии с принятой в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России шкалой.

9.4. Образцы оценочных средств для текущего и рубежного (ИМК) контроля успеваемости.

Образцы тестов

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой рекомендовать лекарственный препарат для его беременной жены, у которой повысилась температура до 38 С на фоне ОРВИ. Какой препарат Вы можете рекомендовать для этой пациентки?

- A. Аспирин
- B. Парацетамол*
- C. Терафлю
- D. Флюколд
- E. Мовалис

1. Пожилой посетитель аптеки пожаловался провизору на плохую эффективность нитроглицерина, который он приобрел в аптеке месяц назад. Провизор выяснил, что пациент носил препарат в кармане пиджака в течение всего месяца. Какую рекомендацию по хранению препарата для сохранности его эффективности нужно дать пациенту?

- A. Хранить в темном месте
- B. После вскрытия, препарат эффективен в течение суток.
- C. В недоступном для детей месте

D. В холодном и темном месте*

E. В теплом помещении

Во всех тестах правильный ответ отмечен звездочкой.

Образцы ситуационных заданий

1. У пациента, обратившегося в аптеку после переохлаждения, жалобы на першение в горле, заложенность носа и охриплость голоса, головную боль. Температура тела субфебрильная.

1.1. Какой препарат можно рекомендовать?

A. Назарел

B. Гивалекс

C. Аспекард

D. Терафлю*

E. Назол

1.2. Какие рекомендации можно дать пациенту?

A. Обратиться к отоларингологу

B. Обратиться к терапевту

C. При сохранении симптомов более 3 дней – обратиться к участковому врачу*

D. Применить сосудосуживающие назальные капли

E. Принимать антибиотики в случае сохранения повышенной температуры в течение 5 дней.

Терафлю наиболее эффективен в первые дни ОРВИ, способен снять интоксикационный синдром (обладает жаропонижающим, обезболивающим, противовоспалительным и противоаллергическим действием).

Если симптомы не уменьшаются в течение 3 дней, то это свидетельствует о возможном развитии осложнений и требует обращения к врачу.

9.5. Примерные темы докладов и рефератов к итоговому занятию.

1. Этические вопросы взаимодействия провизора и посетителя аптеки, провизора и врача.
2. Правовые документы, обеспечивающие консультативную работу провизора среди населения и медицинских работников.
3. Основные отличия рецептурных и безрецептурных препаратов.
4. Применение оригинальных и генерических препаратов в современной фармакотерапии.
5. Основные виды замены лекарственных препаратов.
6. Фармацевтическое консультирование посетителей аптеки с различной патологией при отпуске безрецептурных препаратов.
7. Фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске безрецептурных препаратов для лечения различной патологии органов и систем.

10. Учебно-методическое обеспечение работы студентов.

10.1. Тематический план лекций

№ лекции	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад.час)
1	Основы фармацевтического консультирования и информирования Понятие о фармацевтической помощи населению	2
2	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске обезболивающих препаратов	2
3	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для симптоматической лекарственной помощи при простуде (ОРВИ и грипп).	2

4	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске препаратов для лечения патологии ЖКТ.	2
5	Фармацевтическое консультирование и информирование в профилактике и лечении артериальной гипертензии.	2
6	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для женщин в период беременности и лактации.	2
7	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для детей.	2
8	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске препаратов для пожилых лиц (нарушение сна, тревожные состояния).	2
9	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске витаминов и минеральных комплексов	2
Всего		18

10.2. Тематический план практических занятий

№ Практического занятия	Наименование практического занятия	Трудоёмкость (акад. час)
1	Основы фармацевтического консультирования и информирования. Понятие о фармацевтической помощи населению.	3
2	Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов, при отпуске рецептурных лекарственных препаратов.	3
3	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске обезболивающих лекарственных препаратов.	3
4	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске антибактериальных и противогрибковых лекарственных препаратов.	3
5	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для симптоматической лекарственной помощи при простуде (ОРВИ и гриппе).	3
6	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов при диспепсических явлениях (запоре, диарее, изжоге).	3
7	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих артериальной гипертензией.	3
8	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих ИБС и ХСН.	3
9	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для женщин в период беременности и лактации.	3
10	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, стра-	3

	дающих аллергическими заболеваниями.	
11	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для детей разного возраста.	3
12	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пожилых пациентов.	3
13	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для лечения в дерматологии	3
14	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске витаминов и минеральных комплексов.	3
15	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы.	3
16	Правовые основы фармацевтического информирования. Итоговое занятие	3
	ИТОГО	48

10.3. План самостоятельной работы студентов

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
1	Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов, при отпуске рецептурных лекарственных препаратов.	УИРС	7
2	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске антибактериальных и противогрибковых лекарственных препаратов.	УИРС	7
3.	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями	УИРС	7
4.	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для лечения в дерматологии	УИРС	7
5.	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы	УИРС	7
6.	Правовые основы фармацевтического информирования и консультирования	УИРС	7
Всего			42

10.4. Методические указания для самостоятельной работы студентов.

Методические указания для самостоятельной подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Фармацевтическое информирование» для студентов 4 курса, обучающихся по специальности Фармация/ Е.Н., Налётова, О.С. Налётова, Т.А. Твердохлеб, Я.Ю. Галаева, Н.В. Коньшева, И.А. Сидоренко, И.А. Коровка; ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России - Донецк, 2024.- 72 с.

Текст : электронный // Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России: [сайт]. – URL : <http://distance.dnmu.ru> – (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

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–ОРАС 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>

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- 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;
- комплекты ситуационных заданий по темам занятий;
- комплекты тестовых заданий для разного вида контроля;
- мультимедийные презентации лекций;
- мультимедийный проектор, экраны.