



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического факультета и
факультета фармации, профилактической
медицины и биомедицины
протокол от «14» мая 2024 г. №4
Председатель Ученого совета


А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета фармации,
профилактической и
биомедицины  Т.А. Кульшань

« 14 » мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ

Специальность

33.05.01 Фармация

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП

5 лет

Кафедра экономики и управления здравоохранением и фармацией

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры экономики и
управления здравоохранением и фармацией
от «29» марта 2024 г. №7
Заведующая кафедрой


И.Г. Новокрещенова

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора департамента
организации образовательной деятельности
 Д.Ю. Нечухряна

« 10 » апреля 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Фармацевтическое информирование» разработана на основании учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2024 г. № 2, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» марта 2018 г. № 219 (с изменениями №1456 от 26.11.2020 г., №208 от 27 февраля 2023 г.).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ»

Цель: овладение знаниями по вопросам управления фармацевтической информацией и получение навыков ее квалифицированного использования.

Задачи:

- формирование у студентов навыков поиска фармацевтической информации;
- обучение студентов методам анализа и оценки конкретных видов фармацевтической информации;
- изучение системы обеспечения фармацевтической информацией пациентов, медицинских и фармацевтических работников.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины «Фармацевтическое информирование»

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Этика и деонтология	ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии
ИД _{ОПК-4} -1 Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	
ИД _{ОПК-4} -2 Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	
Использование информационных технологий	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ИД _{ОПК-6} -1 Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	
ИД _{ОПК-6} -2 Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	

1	2
Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПКО-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
ИД _{ПКО-3} -1 Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	
ИД _{ПКО-3} -2 Информировывает медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ» В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Фармацевтическое информирование» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 (Б1.Б.38) рабочего учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам «Делопроизводство в фармацевтической организации», «Информационные технологии в фармации и введение в искусственный интеллект», «Правоведение», «Профессиональная коммуникация».

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ» И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
		№ 8
Контактная работа (всего), в том числе:	44	44
Аудиторная работа	44	44
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	28	28
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Внеаудиторная работа	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	28	28
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3
	экзамен (Э)	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ»

5.1. Разделы учебной дисциплины «Фармацевтическое информирование» и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела			
1	2	3	4			
1.	ОПК-4	Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников	1.1. Фармацевтическая информация.			
			1.2. Концепция фармацевтической информации.			
		Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств	2.2. Концепция ответственного самолечения.			
			2.3. Информация в системе безрецептурного отпуска лекарственных препаратов.			
			2.4. Информация при обращении рецептурных лекарственных препаратов.			
			2.4. Информация при обращении рецептурных лекарственных препаратов.			
2.	ОПК-6	Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников	1.1. Фармацевтическая информация.			
			1.2. Концепция фармацевтической информации.			
			1.3. Справочно-информационное обеспечение фармацевтических специалистов.			
			1.4. Базы данных фармацевтической информации.			
			1.5. Поиск информации по базам данных.			
			1.6. Основы доказательной медицины и клинической эпидемиологии.			
			1.7. Содержание научной медицинской литературы.			
			1.8. Критическая оценка научных публикаций.			
			1.9. Особенности информации о клинических исследованиях.			
			1.10. Оценка качества клинических исследований.			
		Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств	2.1. Информационно-аналитическое сопровождение жизненного цикла лекарственных средств.			
			2.3. Информация в системе безрецептурного отпуска лекарственных препаратов.			
			2.4. Информация при обращении рецептурных лекарственных препаратов.			
			2.5. Роль фармацевтической информации в системе здравоохранения			
			2.6. Клинические руководства, стандарты медицинской помощи.			
			2.7. Формулярная система.			
			2.8. Фармакоэкономика в комплексной оценке лекарственных средств.			
			2.9. Применение результатов фармакоэкономического анализа для принятия решений.			
			3.	ПКО-3	Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников	1.1. Фармацевтическая информация.
						1.2. Концепция фармацевтической информации.
1.3. Справочно-информационное обеспечение фармацевтических специалистов.						
1.4. Базы данных фармацевтической информации.						

1	2	3	4
			1.5. Поиск информации по базам данных.
		Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств	2.2. Концепция ответственного самолечения.
			2.3. Информация в системе безрецептурного отпуска лекарственных препаратов.
			2.4. Информация при обращении рецептурных лекарственных препаратов.
			2.9. Применение результатов фармакоэкономического анализа для принятия решений.

5.2. Разделы дисциплины «Фармацевтическое информирование», виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	Всего	
1.	8	Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников	8	-	14	14	36	тестирование, решение ситуационных задач
2.	8	Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств	8	-	14	14	36	реферат, тестирование, решение ситуационных задач, игра
		ИТОГО:	16	0	28	28	72	

5.3. Название тем лекций с указанием количества часов изучения учебной дисциплины «Фармацевтическое информирование»

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		№ 8
Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников		8
1.	Фармацевтическая информация.	2
2.	Справочно-информационное обеспечение фармацевтических специалистов.	2
3.	Основы доказательной медицины и клинической эпидемиологии.	2
4.	Содержание научной медицинской литературы.	2
Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств		8
5.	Информационно-аналитическое сопровождение жизненного цикла лекарственных средств.	2
6.	Концепция ответственного самолечения.	2
7.	Роль фармацевтической информации в системе здравоохранения	2
8.	Фармакоэкономика в комплексной оценке лекарственных средств.	2
	ИТОГО:	16

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов изучения учебной дисциплины «Фармацевтическое информирование»

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		№ 8
1	2	3
Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников		14
1.	Концепция фармацевтической информации.	2
2.	Базы данных фармацевтической информации.	2
3.	Поиск информации по базам данных.	2
4.	Содержание научной медицинской литературы.	2
5.	Критическая оценка научных публикаций.	2
6.	Особенности информации о клинических исследованиях.	2
7.	Оценка качества клинических исследований.	2
Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств		14
8.	Концепция ответственного самолечения.	2
9.	Информация в системе безрецептурного отпуска лекарственных препаратов.	2
10.	Информация при обращении рецептурных лекарственных препаратов.	2
11.	Клинические руководства, стандарты медицинской помощи.	2
12.	Формулярная система.	2
13.	Фармакоэкономика в комплексной оценке лекарственных средств.	2
14.	Применение результатов фармакоэкономического анализа для принятия решений.	2
ИТОГО:		28

5.5. Лабораторный практикум

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине «Фармацевтическое информирование»

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	8	Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников		14
1.1.		Фармацевтическая информация.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
1.2.		Концепция фармацевтической информации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
1.3.		Справочно-информационное обеспечение фармацевтических специалистов.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
1.4.		Базы данных фармацевтической информации.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
1.5.		Поиск информации по базам данных.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1

1	2	3	4	5
1.6.		Основы доказательной медицины и клинической эпидемиологии.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
1.7.		Содержание научной медицинской литературы.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
1.8.		Критическая оценка научных публикаций.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
1.9.		Особенности информации о клинических исследованиях.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
1.10.		Оценка качества клинических исследований.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
2.	8	Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств		14
2.1.		Информационно-аналитическое сопровождение жизненного цикла лекарственных средств.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
2.2.		Концепция ответственного самолечения.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
2.3.		Информация в системе безрецептурного отпуска лекарственных препаратов.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
2.4.		Информация при обращении рецептурных лекарственных препаратов.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	2
2.5.		Роль фармацевтической информации в системе здравоохранения	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
2.6.		Клинические руководства, стандарты медицинской помощи.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
2.7.		Формулярная система.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	2
2.8.		Фармакоэкономика в комплексной оценке лекарственных средств.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
2.9.		Применение результатов фармакоэкономического анализа для принятия решений.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	2
ИТОГО часов в семестре:				28

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ»

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (в полном объеме представлены в приложении 2).

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Фармацевтическое информирование» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины «Фармацевтическое информирование», представлены в положении о балльно-рейтинговой системе оценки академической успеваемости обучающихся (утверждены на учебно-методической конференции кафедры, протокол №7 от «27» марта 2024 г.).

В соответствии с учебным планом по дисциплине «Фармацевтическое информирование» в 8 семестре проводится промежуточная аттестация в форме **зачёта (тестирование)**. Сумма баллов за зачёт при использовании балльно-рейтинговой системы складывается из результатов текущей успеваемости студентов и результатов сдачи зачёта.

Максимальное количество баллов оценки **текущего контроля** – 90 баллов, минимальное – 45 баллов. Текущая успеваемость оценивается по сумме баллов по всем контрольным мероприятиям (включая подготовленные рефераты).

**Контрольные мероприятия,
оценки по которым учитываются при расчете рейтинга по текущей успеваемости**

№ п/п	Наименование темы	Формы текущего контроля успеваемости
Раздел 1. Информационное обеспечение фармацевтических работников		
1.	1.1. Фармацевтическая информация. 1.2. Концепция фармацевтической информации.	тестирование
2.	1.3. Справочно-информационное обеспечение фармацевтических специалистов.	тестирование
3.	1.4. Базы данных фармацевтической информации.	решение ситуационных задач
4.	1.5. Поиск информации по базам данных.	решение ситуационных задач
5.	1.6. Основы доказательной медицины и клинической эпидемиологии. 1.7. Содержание научной медицинской литературы.	решение ситуационных задач
6.	1.8. Критическая оценка научных публикаций.	решение ситуационных задач
7.	1.9. Особенности информации о клинических исследованиях. 1.10. Оценка качества клинических исследований.	решение ситуационных задач
Раздел 2. Информационное сопровождение обращения лекарственных средств		
8.	2.1. Информационно-аналитическое сопровождение жизненного цикла лекарственных средств. 2.2. Концепция ответственного самолечения.	решение ситуационных задач
9.	2.3. Информация в системе безрецептурного отпуска лекарственных препаратов.	игра
10.	2.4. Информация при обращении рецептурных лекарственных препаратов.	реферат
11.	2.5. Роль фармацевтической информации в системе здравоохранения. 2.6. Клинические руководства, стандарты медицинской помощи.	тестирование
12.	2.7. Формулярная система.	реферат
13.	2.8. Фармакоэкономика в комплексной оценке лекарственных средств.	тестирование
14.	2.9. Применение результатов фармакоэкономического анализа для принятия решений.	решение ситуационных задач

Критерии оценки по видам текущего контроля

Виды текущего контроля	Оценка			
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
	Баллы и оценочные критерии			
1	2	3	4	5
1. Тестирование	<i>Баллы: 5 баллов</i>	<i>Баллы: 4 балла</i>	<i>Баллы: 3 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> 90-100% правильных ответов	<i>Критерии:</i> 75-89% правильных ответов	<i>Критерии:</i> 60-74% правильных ответов	<i>Критерии:</i> менее 60% правильных ответов
2. Решение ситуационных задач	<i>Баллы: 9-10 баллов</i>	<i>Баллы: 7-8 баллов</i>	<i>Баллы: 5-6 баллов</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> 10 баллов – дан полный развернутый ответ на все вопросы, ответ логически выстроен, проиллюстрирован примерами, при ответе изложен материал основной и дополнительной литературы 9 баллов – дан полный развернутый ответ на все вопросы с изложением основного материала, ответ логически выстроен, проиллюстрирован примерами	<i>Критерии:</i> 8 баллов – основной материал изложен развернуто, ответ логически выстроен, содержит незначительные неточности 7 баллов – изложен основной учебный материал, однако допущена непоследовательность изложения и неточности	<i>Критерии:</i> 6 баллов – изложен основной учебный материал, однако допущены ошибки, непоследовательность изложения материала 5 баллов – изложен основной учебный материал, однако допущены ошибки, непоследовательность изложения материала, примеры отсутствуют, ответ носит теоретический характер	<i>Критерии:</i> Основной материал изложен не полностью, допущены грубые ошибки, материал излагается не последовательно, ответ носит теоретический характер, примеры отсутствуют
3. Игра	<i>Баллы: 9-10 баллов</i>	<i>Баллы: 7-8 баллов</i>	<i>Баллы: 4-6 баллов</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> 10 баллов – студент принял активное участие в игре, развернуто аргументировал свои действия, подкрепляя ответ изложением материала основной и дополнительной литературы 9 баллов – студент принял активное участие в игре, развернуто аргументировал свои действия с использованием основного материала	<i>Критерии:</i> 8 баллов – студент принял активное участие в игре, развернуто аргументировал свои действия, допускал в ходе игры незначительные неточности, которые исправлял самостоятельно 7 баллов – студент принял активное участие в игре, аргументировал свои действия, допускал в ходе игры незначительные	<i>Критерии:</i> 6 баллов – студент аргументировал свои действия, однако допускал в ходе игры ошибки, непоследовательность действий 5 баллов – студент допускал в ходе игры ошибки, непоследовательность действий, испытывал затруднения при аргументации действий, однако продемонстрировал значение основного	<i>Критерии:</i> Студент не смог полностью выполнить задание, допускал в ходе игры грубые ошибки, не смог аргументировать свои действия, испытывал затруднения при изложении теоретического материала

1	2	3	4	5
		неточности, которые исправлял с помощью преподавателя	теоретического материала 4 баллов – студент не смог полностью выполнить задание, допускал в ходе игры ошибки, непоследовательность действий, испытывал затруднения при аргументации действий, однако продемонстрировал знание основного теоретического материала	
4. Реферат	<i>Баллы: 5 баллов</i>	<i>Баллы: 4 балла</i>	<i>Баллы: 2-3 балла</i>	<i>Баллы: 0 баллов</i>
	<i>Критерии:</i> Тема полностью раскрыта, выполнены все требования к оформлению	<i>Критерии:</i> Тема полностью раскрыта, имеются дефекты оформления	<i>Критерии:</i> 3 балла – тема раскрыта частично, выполнены все требования к оформлению 2 балла – тема раскрыта частично, имеются дефекты оформления	Тема не раскрыта, не выполнены требования по оформлению

Максимальное количество баллов оценки **промежуточной аттестации (зачёт в форме тестирования)** – 10 баллов, минимальное – 6 баллов.

Баллы за тестирование начисляются в соответствии со следующими критериями:

% выполнения задания	Балл по 10-балльной системе
91 – 100	9,1 – 10,0
81 – 90	8,1 – 9,0
71 – 80	7,1 – 8,0
60 – 70	6,0 – 7,0

Оценивание обучающегося на промежуточной аттестации (зачёт)

Баллы (рейтинговой оценки)	Оценка	Требования к знаниям
51-100	«зачтено»	Студент владеет основным материалом, может допускать неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности в изложении программного материала и испытывать некоторые трудности в выполнении практических заданий
0-50	«не зачтено»	Студент не усвоил значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, отвечает неуверенно, с большим затруднением решает практические задачи или полностью затрудняется в их выполнении

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ»

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И.А. Наркевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 923[2] с.	31

Электронные источники

№	Издания
1.	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Основы доказательной медицины : пер. с англ. / Т. Гринхальх ; под ред. И.Н. Денисова, К.И. Сайткулова. – 3-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 280 с.	7
2.	Медицина, основанная на доказательствах : учеб. пособие / В.И. Петров, С.В. Недогада. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 141[1] с.	1
3.	Методы и методики фармакоэкономических исследований : учеб. пособие / Л.Б. Васькова, Н.З. Мусина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 112 с.	4
4.	Прикладная фармакоэкономика : учеб. пособие для вузов / под ред. В.И. Петрова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 336 с.	4
5.	Фармакоэкономика : учеб. пособие / Р.И. Ягудина, А.Ю. Куликов, В.Г. Серпик. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. - 237[2] с. : ил.	1

Электронные источники

№	Издания
1.	Внукова В.А. Правовые основы фармацевтической деятельности [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Внукова, И.В. Спичак. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 432 с. – Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html
2.	Фармацевтическое информирование [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Свистунов [и др.]. – М.: Лаборатория знаний, 2020. – 321 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/88975.html
3.	Петров В.И. Принципы рационального поиска клинико-фармакологической информации [Электронный ресурс]: практическое руководство / В.И. Петров, М.Ю. Фролов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0035.html
4.	Основы фармацевтической информации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.Р. Дударенкова, А.С. Цыбина. – Оренбургская государственная медицинская академия, 2013. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/51468.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
	Официальные сайты органов государственной власти, международных организаций
1.	Официальный сайт Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения. – Режим доступа: http://www.euro.who.int/ru/home
2.	Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ. – Режим доступа: http://www.rosminzdrav.ru/
3.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. – Режим доступа: http://www.roszdravnadzor.ru/
4.	Официальный сайт Министерства промышленности и торговли РФ. – Режим доступа: http://www.minpromtorg.gov.ru/
5.	Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. – Режим доступа: http://www.gost.ru/
6.	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru/
7.	Официальный интернет-портал правовой информации. – Режим доступа: http://www.pravo.gov.ru/
	Справочные ресурсы
8.	Справочная система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/
9.	Справочная система «Гарант». – Режим доступа: http://www.garant.ru/
10.	Справочник «РЛС: Энциклопедия лекарств». – Режим доступа: http://www.rlsnet.ru/
	Периодические издания
11.	Журнал «Remedium». – Режим доступа: http://www.remedium-journal.ru/
12.	Журнал «Новая аптека». – Режим доступа: http://www.nov-ap.ru/
13.	Газета «Фармацевтический вестник». – Режим доступа: http://www.pharmvestnik.ru/
14.	Журнал «Российские аптеки». – Режим доступа: http://www.rosapteki.ru/
15.	Журнал «Фармацевтическое обозрение». – Режим доступа: http://www.farmoboz.ru/
16.	Журнал «Фарматека». – Режим доступа: http://www.pharmateca.ru/
17.	Журнал «Фармация». – Режим доступа: http://pharm.rusvrach.ru/
	Центры маркетинговых исследований
18.	Фармэксперт. – Режим доступа: http://pharmexpert.ru/
19.	DSM Group. – Режим доступа: http://www.dsm.ru/
	Базы данных
20.	База данных Cochrane Library. – Режим доступа: http://www.cochranelibrary.com/
21.	eLibrary. – Режим доступа: http://www.elibrary.ru/

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ»

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интернет-адрес

страницы

кафедры:

<https://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-ekonomiki-i-upravleniya-zdravookhraneniem-i-farmatsiey/>

11.1. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе

1) ЭБС «Консультант студента». – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/> (Контракт № 797КС/11-2022/414 от 21.12.2022 с ООО «Политехресурс», срок доступа до 31.12.2023).

2) ЭБС «Консультант врача». – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/> (Контракт № 762КВ/11-2022/413 от 21.12.2022 с ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг», срок доступа до 31.12.2023).

3) ЭБС IPRsmart. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/> (Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022 с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», срок доступа до 14.07.2023).

4) Национальный цифровой ресурс «Рукопт». – Режим доступа: <http://www.rucont.lib.ru/> (Договор № 418 от 26.12.2022 с ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ", срок доступа до 31.12.2023).

11.2. Адреса сайтов, используемые для текущего и контрольного тестирования обучающихся по учебной дисциплине

1. Образовательный портал СГМУ, специальность «Фармация», курс «Фармацевтическое информирование». – Режим доступа: <http://el.sgmru.ru/course/view.php?id=1132>

11.3. Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
1	2
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2В1Е-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

1	2
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бес-срочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бес-срочно

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Фармацевтическое информирование», представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Фармацевтическое информирование», представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Фармацевтическое информирование»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине

Разработчики:

зав. кафедрой экономики и управления здравоохранением и фармацией, докт.мед.наук, профессор



И.Г. Новокрещенова

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, канд.пед.наук, доцент



И.В. Новокрещенов

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, канд.фарм.наук



Ю.Н. Смотров

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, канд.мед.наук



В.А. Смолина