	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 18/30

Приложение А

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике
 д.м.н. профессор _____ И.А. Соловьева
 « ____ » _____ 202__ г.

Фармацевтического колледжа

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебно-методического комплекса для дистанционного обучения среднего профессионального образования


«Название дисциплины/модуля/МДК»

Основная специальность: *(сестринское дело, лабораторная диагностика, фармация)*

Всего: (максимальное количество часов по учебному плану) часов

202_ год

Образец титульного листа для рабочей программы ДО СПО

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 19/30

Нормативные правовые основания разработки программы: *(оставить только те, которые относятся к специальности)*

1. ФГОС СОО, утвержденный Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 22.12.2022 № 71763);

2. ФГОС СПО, утвержденный Приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 № 527 по специальности 34.02.01 Сестринское дело (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2022 № 69452);

3. ФГОС СПО, утвержденный приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 № 525 по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (Зарегистрировано в Минюсте России 29 июля 2022 г. № 69453);

4. ФГОС СПО, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 № 449 по 33.02.01 Фармация (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 августа 2021 г. Регистрационный № 64689);

5. Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе основного общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.;


6. Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.;

7. Учебный план по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.;

8. Учебный план по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.;

9. Учебный план по специальности 33.02.01 Фармация на базе основного общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.;

10. Учебный план по специальности 33.02.01 Фармация на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г..

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 20/30

Согласовано:

Руководитель фармацевтического колледжа _____
подпись _____
И. О. Ф.

« ____ » _____ 202__ г.

Специалист по дистанционному обучению ОДО ИПО

_____ _____
подпись И. О. Ф.

« ____ » _____ 202__ г.

Методист методического отдела
 Учебно-методического управления

_____ _____
подпись И. О. Ф.

Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения согласован на заседании методического совета (протокол № ____ от « ____ » _____ 202__ г.)


Председатель ЦМК «название цикла» _____ _____
подпись И.О.Ф

Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения рассмотрен на заседании цикловой методической комиссии (протокол № ____ от « ____ » _____ 202__ г.)

Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения заслушан и утвержден на заседании ЦКМС (протокол № __ от « __ » _____ 202__ г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., доцент _____ И.А. Соловьева

Образец рабочей программы УМК для ДО СПО

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 21/30

Рабочая программа УМК для ДО СПО

1. Название учебной дисциплины/модуля/МДК: « _____ ».

2. Подразделение/отделение: _____

3. Автор(ы)-разработчик(и) _____
 (должность, ученая степень, учёное звание, фамилия, имя и отчество преподавателя)

4. Краткое описание УМК для ДО СПО

Учебно-методический комплекс для дистанционного курса представляет собой методический материал, в процессе изучения которого участники получают знания в области _____, приобретут умения _____ в будущей профессиональной деятельности.

Методический материал курса содержит лекции, видеолекции, видеоуроки к практическим занятиям, практические задания к каждой теме, комплексные задания и тестовые задания к каждому теоретическому материалу.

5. Цель УМК для ДО СПО

Цель УМК для ДО СПО дисциплины/модуля/МДК состоит в овладении обучающимися

умениями:

знаниями:

общие компетенции:


профессиональные компетенции:

6. Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

7. Специальность:

8. Учебный план

№	Раздел	Общее количество часов по дисциплине	Часы	
			Лекция	Практика
1.				
	Всего:			

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 22/30

9. Календарный учебный график

№	Раздел	Часы	Форма контроля
1.			
2.			
	Всего:		


10. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- Стационарный компьютер или ноутбук (мобильные устройства не поддерживаются);
- Операционная система Windows (версии 7, 8, 8.1, 10) или Mac OS X Yosemite 10.10 и выше;
- Оперативная память: 3 Гб и более;
- Процессор: - Intel Core 2 DUO или более поздней версии с поддержкой SSE2, - AMD Athlon x2 и выше; - 2 ядра и выше; - 1,8 ГГц и выше;
- Интернет-браузер (на выбор): - Google Chrome последней на момент сдачи экзамена версии: (для установки браузера используйте ссылку <https://www.google.com/chrome/>, для проверки и обновления версии браузера используйте ссылку <chrome://help/>, при переходе можно увидеть номер версии своего браузера и кнопку для обновления, если они доступны); - Яндекс Браузер последней версии (<https://browser.yandex.ru/>); Настройка разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.
- Свободное место на жестком диске 500 Мб;
- Наличие постоянного интернет-соединения со скоростью передачи данных от пользователя не ниже 5 Мбит/сек.;
- Разрешена передача данных по сетевым портам: 80 TCP, 443 TCP, 3478 TCP/UDP (уточнить этот вопрос у провайдера/открыть панель управления - система и безопасность - брандмауэр защитника Windows - дополнительные параметры. Убедитесь, что нет ограничений на входящее и исходящее соединение).
- Офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудиоредакторы, AdobeFlash Player версии 8.0 и выше (бесплатная лицензия).

11. Перечень основной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<u>Анатомия и физиология человека</u> [Электронный ресурс] : иллюстрированный учебник для медицинских училищ и колледжей / ред. И. В.	ЭБС Консультант студента (Фармколледж)

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 23/30

2	Гайворонский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 672 с. 611 Ф35 Федюкович, Н. И. <u>Анатомия и физиология человека</u> : учебник / Н. И. Федюкович. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2019. - 573 с. : ил. - (Среднее медицинское образование). - ISBN 978-5-222-31514-9 : 731.52	200
---	--	-----

12. Перечень дополнительной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Нижегородцева, О. А. <u>Анатомия и физиология человека. Дневник практических занятий</u> : учебное пособие для СПО / О. А. Нижегородцева. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 220 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/151668#1	ЭБС Лань
2	<u>Анатомия и физиология человека. Практические занятия</u> : учебное пособие для СПО / В. Б. Брин, Р. И. Кокаев, Ж. К. Албегова, Т. В. Молдован. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 492 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/306788#1	ЭБС Лань
3	Брусникина, О. А. <u>Анатомия и физиология человека. Рабочая тетрадь</u> : учебное пособие для СПО / О. А. Брусникина. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/276380#1	ЭБС Лань

13. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, аттестация в виде тестирования.

Лекции проводятся: очно, частично с ДОТ и ЭО, в виде изучения записи видеолекций, презентаций и учебно-методических материалов.


Практические занятия проводятся: очно, частично с ДОТ и ЭО, в виде самостоятельного изучения видеоуроков, выполнения практических заданий, решения ситуационных задач для отработки умений и навыков.

Сайт дистанционного обучения ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России

Обучающиеся в течение всего периода обучения обеспечиваются доступом к сайту дистанционного обучения ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России (ДО КрасГМУ - sdo.krasgmu.ru).

На сайте ДО КрасГМУ размещены контрольно-измерительные материалы, запись видеолекций, учебно-методические и нормативные материалы, презентации, ситуационные задачи.

ДО КрасГМУ обеспечивает:

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 24/30

- возможность входа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ обучающихся по программе;
- доступ к учебному содержанию программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов аттестации.

14. Форма аттестации и оценочные материалы:

Промежуточная аттестация обучающегося проводится путем (ФОС представлен на сайте ДО КрасГМУ sdo.krasgmu.ru):

- тестового контроля знаний;
- практические задания.

Организация аттестации: включает в себя итоговое контрольное тестирование и практические задания.

– Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование - 60 минут, практические задания - 60 мин.

– На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки, практические задания подразумевают выполнение работы со специальными программами в фармацевтической деятельности.

– Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов.

Обучающийся считается аттестованным, если он прошел аттестацию, получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам -70 и более баллов.

Примерные тестовые задания:

1. К СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫМ СИСТЕМАМ ОТНОСЯТСЯ:

1. «Гарант», «Консультант Плюс»;
2. АРМ – автоматизированные рабочие места;
3. «1С Бухгалтерия», «1С Предприятие»;
4. корпоративные базы данных.

Ответ: 1

2. ОБРАБОТКА ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЕ – ЭТО:

1. поиск, сортировка, фильтрация данных;
2. ввод данных;
3. вывод списка документов;
4. составление запросов.

Ответ: 1


3. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ФУНКЦИОНИРУЕТ:

1. при участии человека;
2. полностью автоматически;
3. без участия человека;
4. без компьютерной поддержки.

Ответ: 1

4. ГЛАВНАЯ ФОРМА ОКНА АРМ КАССИРА:

1. составление заявки;
2. работа с прайс-листом;
3. журнал льготных рецептов;
4. работа с чеком.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			СТО СМК 8.3.11-24
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 25/30

Ответ: 4

5. ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ:

1. текстовых сообщений и приложенных файлов;
2. только текстовых сообщений;
3. WWW-страниц;
4. системных программ.

Ответ: 1

Примерное практическое задание:

№ 1. Посетитель просит отпустить ему без рецепта дигоксин в таблетках, объясняя это тем, что он уже принимал этот препарат, и он ему помогает.

Задание:

1. Каковы действия фармацевта в данной ситуации?
2. Как отпускается данный препарат?
3. Как оформляется рецепт на него? Ответ поясните, ссылаясь на нормативные документы.

Вопрос: Каким программным обеспечением пользовались для поиска нормативного документа?

Ответ:

1. Фармацевт не отпускает лекарство, извинившись, он просит посетителя сходить к врачу и выписать рецепт.
2. Отпускается из аптеки по рецепту (приказ МЗ РФ № 1175н от 20.12.2012 г.)
3. Рецепт оформляется на бланке 107-1/у (приказ МЗ РФ № 1094н от 24.11.2021 г.)

Поиск нормативных документов осуществлялся с помощью справочно-правовой системы.

№ 2. Вы фармацевт в аптеке «Радуга», к вам пришел покупатель – женщина средних лет и попросила следующие препараты: «Наринэ» капс. 0,18 №20 – 1 уп., «Ранитидин» таб. п/о 150мг №30 – 2 уп. Фенхель плоды 50 г – 2 уп. «Фестал» др. №100 – 1 уп. Стоимость покупки составила 4500 руб. Женщина оплатила покупку купюрой 5000 рублей. Осуществите решение задачи с помощью специализированного программного обеспечения (демоверсия)

Задание:

1. Сформируйте приходную накладную на товары, указанные в задаче.
2. Осуществите отпуск товара. Закройте смену с гашением.
3. Сформируйте отчеты: по кассе, по ККМ, «Дефектура»
4. Укажите, где хранятся документы по вашей смене и приходная накладная

Ответ: в качестве ответа на задание предоставляется сформированная приходная накладная, отчеты, скриншоты журналов. Документы хранятся в журнале приходная накладная, документы по смене хранятся в журнале закрытия смены и журнале чеков.

Образец рабочей программы УМК для ДО СПО