

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

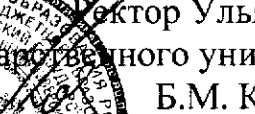
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор по учебной работе


С.Б. Бакланов
«25» июня 2020г

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ульяновского государственного университета


Б.М. Костишко
«25» июня 2020 г.



Факультет последипломного медицинского и фармацевтического образования

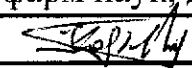
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
СРЕДНИХ МЕДИЦИСКИХ
РАБОТНИКОВ**

«Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации»

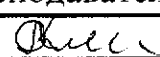
Объем: 36 часов/1 зач. единица

Программу составили:

к. фарм наук, доцент Кормишин В.А.



ст. преподаватель Кормишина А.Е.



«15» 06 2020г.

Рекомендовано к использованию в учебном процессе:

Решение ученого совета института

№ 10/ от 22 06 2020г.



г. Ульяновск, 2020г.

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации средних медицинских работников по курсу «Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации» (со сроком освоения 36 академических часов (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 08.01.1998 N 3-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "О наркотических средствах и психотропных веществах";

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 №502 (ред. от 09.04.2015, от 24.07.2015 №754) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 34.02.01 «Сестринское дело» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.06.2014, регистрационный №32766);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации проект 12 января 2019 г. №2н «Об утверждении профессионального стандарта специалиста в области сестринского дела (медицинская сестра/медицинский брат)»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 №83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09.03.2016, регистрационный №41337);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 №83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09.03.2016, регистрационный №41337);

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.03.2019 N 54173);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 августа 2012 г. N 54н "Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления" (с изменениями и дополнениями)

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

- Приложения 13 Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.02.2007 N 110 (ред. от 26.02.2013) "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания";

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 183н "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету" (с изменениями и дополнениями);

- Постановления Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 N 964 (ред. от 08.11.2019) "Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.12.2019);

- Постановления Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 N 681 (ред. от 13.03.2020) "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.06.2020);

- Постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1148 (ред. от 10.11.2017) "О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров" (вместе с "Правилами хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров");

- Приказ Минздрава РФ от 28 марта 2003 г. N 127 "Об утверждении Инструкции по уничтожению наркотических средств и психотропных веществ, входящих в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, дальнейшее использование которых в медицинской практике признано нецелесообразным" (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Минздрава России (Министерство здравоохранения РФ) от 27 марта 2017 г. №131 "«Об утверждении методических рекомендаций по определению потребности в наркотических средствах и психотропных веществах, предназначенных для медицинского применения»"

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 декабря 2016 г. № 917н "Об утверждении нормативов для расчета потребности в наркотических и психотропных лекарственных средствах, предназначенных для медицинского применения"

- соответствующих профессиональных стандартов, стандартов и порядков оказания медицинской и фармацевтической помощи и реализуется в системе непрерывного профессионального развития.

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

1.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- область профессиональной деятельности:

¹ оказание населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни;

- **основная цель вида профессиональной деятельности:** сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни;

- **вид программы:** практикоориентированная.

1.3. Контингент обучающихся:

- лечебное дело, сестринское дело, акушерское дело;

- обучившиеся и обучающиеся по программам высшего медицинского образования 4-6 курса, ординаторы любой специальности;

- практические работники здравоохранения, работающие в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ), как хранение, учет, распределение, перевозка, приобретение, использование, реализация, уничтожение.

1.4. Актуальность программы:

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации средних медицинских работников по курсу «Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации» (срок обучения 36 академических часов) обусловлена:

- динамическим обновлением современной нормативно-правовой базы, классификации, анализа и легального оборота наркотических средств, психотропных, веществ и их прекурсоров;

- необходимостью удовлетворения образовательных и профессиональных потребностей, а также в совершенствовании компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.5.Объем программы: 36 академических часов.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
без отрыва от работы, заочная, с использованием ДОТ	6	6	1 неделя, 6 дней

1.6. Структура Программы

- общие положения;

¹ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 №502 (ред. от 09.04.2015, от 24.07.2015 №754) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 34.02.01 «Сестринское дело» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.06.2014, регистрационный №32766);

² Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 501"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация"

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

- цель;
- планируемые результаты освоения Программы;
- учебный план;
- учебно-тематический план дистанционного обучения;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебного модуля;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- организационно-педагогические условия реализации программы.

Документ, выдаваемый после успешного освоения программы - удостоверение о повышении квалификации.

2. ЦЕЛЬ и ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании навыков квалификационной работы, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ): хранение, учет, распределение, перевозка, приобретение, использование, реализация, уничтожение.

Задачи программы:

Сформировать знания:

- определения понятий, классификации НС, ПВ и прекурсоров;
- специфики оборота НС, ПВ и прекурсоров в медицинской практике: списки веществ, запреты и ограничения;
- нормативной документации, регламентирующей оборот НС, ПВ и прекурсоров в медицинской практике;
- операций и особенностей по хранению, учету, распределению, перевозке, приобретению, использованию, реализации, уничтожению НС, ПВ и прекурсоров в МО;

Сформировать умения:

- определять групповую и списковую принадлежность НС, ПВ и прекурсоров;
- распределять НС, ПВ и прекурсоры по местам хранения с учетом списковой принадлежности и особенностей учета;
- учета НС, ПВ и прекурсоров (ведение журналов, архивов);
- проводить приемочный контроль НС, ПВ и прекурсоров в отделении (МО) с соответствующим документальным оформлением;
- документального оформления спорных ситуаций в процессе приемки, хранения и использования НС, ПВ и прекурсоров в профессиональной деятельности;
- реализации НС, ПВ и прекурсоров в отделения МО с учетом нормативов, потребностей и других особенностей оборота данной группы лекарственных препаратов в МО;

Сформировать навыки:

- определения групповой и списковой принадлежности НС, ПВ и прекурсоров;
- распределения НС, ПВ и прекурсоров по местам хранения с учетом списковой принадлежности и особенностей учета;

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

- документального и фактического учета НС, ПВ и прекурсоров (ведение журналов, архивов);
- организации приемочного контроля НС, ПВ и прекурсоров в отделении (МО) с соответствующим документальным оформлением;
- документального оформления спорных ситуаций в процессе приемки, хранения и использования НС, ПВ и прекурсоров в профессиональной деятельности;
- реализации НС, ПВ и прекурсоров в отделения МО с учетом нормативов, потребностей и других особенностей оборота данной группы лекарственных препаратов в МО

Обеспечить приобретение опыта деятельности:

- точечного определения групповой и списковой принадлежности НС, ПВ и прекурсоров;
- группового и спискового распределения НС, ПВ и прекурсоров по местам хранения;
- по документальному учету НС, ПВ и прекурсоров (ведение журналов, архивов);
- организации приемочного контроля НС, ПВ и прекурсоров в отделении (МО) с соответствующим документальным оформлением;
- документального оформления спорных ситуаций в процессе приемки, хранения и использования НС, ПВ и прекурсоров в профессиональной деятельности;
- реализации НС, ПВ и прекурсоров в отделения МО с учетом нормативов, потребностей и других особенностей оборота данной группы лекарственных препаратов в МО

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Компетенции средних медицинских работников, подлежащие совершенствованию в результате освоения Программы:

- общие компетенции (далее – ОК):

ОК-2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК-3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК-12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

- профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности: (далее – ПК):

ПК - 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК - 4.3. Определять и планировать потребность в материально-технических ресурсах и осуществлять контроль за их рациональным использованием.

ПК - 4.5. Работать с нормативно-правовой, учетно-отчетной и медицинской

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

документацией.

3.2. Паспорт компетенций, обеспечивающих выполнение трудовой функции

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
<i>Совершенствуемые компетенции</i>		
ОК-2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.	<u>Знания:</u> - определения понятий, классификации НС, ПВ и прекурсоров; - специфики оборота НС, ПВ и прекурсоров в медицинской практике: списки веществ, запреты и ограничения	Т/К
	<u>Умения:</u> - определять групповую и списковую принадлежность НС, ПВ и прекурсоров;	Т/К
	<u>Навыки:</u> - определения групповой и списковой принадлежности НС, ПВ и прекурсоров;	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - определение групповой и списковой принадлежности НС, ПВ и прекурсоров для учета особенностей оборота их в МО	П/А
ОК-3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<u>Знания:</u> - организация приемочного контроля НС, ПВ и прекурсоров в МО, документальное оформление и дальнейшее размещение по местам хранения	Т/К
	<u>Умения:</u> - проводить приемочный контроль НС, ПВ и прекурсоров в МО, документально фиксировать и размещать по местам хранения с учетом физико-химических свойств и других особенностей	Т/К
	<u>Навыки:</u> - приемочного контроля НС, ПВ и прекурсоров в МО, документальное оформление и дальнейшее размещение по местам хранения	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - документального оформления обычных и спорных ситуаций в процессе приемки, хранения и использования НС, ПВ и прекурсоров в профессиональной деятельности	П/А
ОК-12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	<u>Знания:</u> - операций и особенностей по хранению, учету, распределению, перевозке, приобретению, использованию, реализации, уничтожению НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Умения:</u> - размещать по местам хранения, производить учет, распределение, перевозку, приобретение, использование, реализацию, уничтожение НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Навыки:</u> - организации мест хранения, учета, распределения, перевозки, приобретения, использования, реализации, уничтожения НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - специфическая организация мест хранения, учета, распределения, перевозки, приобретения, использования, реализации, уничтожения НС, ПВ и прекурсоров в МО	П/А
ПК - 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.	<u>Знания:</u> - организация и документальное оформление предметно- количественного учета НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Умения:</u> - определять стадии учета по групповой и списковой принадлежности НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Навыки:</u>	П/А

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

	- организации и документального оформления предметно- количественного учета НС, ПВ и прекурсоров в МО	
	<u>Опыт деятельности:</u> - организация предметно- количественного учета НС, ПВ и прекурсоров в МО	П/А
ПК - 4.3. Определять и планировать потребность в материально-технических ресурсах и осуществлять контроль за их рациональным использованием.	<u>Знания:</u> - особенности расчета и нормативно-правовое регулирование нормативов потребления НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Умения:</u> - рассчитывать нормативы потребления НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Навыки:</u> - фактического использования нормативно- правовой документации при расчете нормативов потребления НС, ПВ и прекурсоров в МО	П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - реализации НС, ПВ и прекурсоров в отделения МО с учетом нормативов, потребностей и других особенностей оборота данной группы лекарственных препаратов в МО	П/А
ПК - 4.5. Работать с нормативно-правовой, учетно-отчетной и медицинской документацией.	<u>Знания:</u> - нормативно-правовое регулирование оборота НС, ПВ и прекурсоров	Т/К
	<u>Умения:</u> - использования нормативно- правовой документации при обороте НС, ПВ и прекурсоров в МО	Т/К
	<u>Навыки:</u> - использования положений нормативной документации, регламентирующей оборот НС, ПВ и прекурсоров в профессиональной деятельности;	П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - решение профессиональных задач при обороте НС, ПВ и прекурсоров в МО	П/А

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
средних медицинских работников по курсу
«Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотроп-
ных веществ и их прекурсоров в медицинской организации»
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)**

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании навыков квалификационной работы, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ): хранение, учет, распределение, перевозка, приобретение, использование, реализация, уничтожение.

Контингент обучающихся:

- лечебное дело, сестринское дело, акушерское дело;
- обучающиеся по программам среднего профессионального образования по одной из специальностей укрупненной группы специальностей «Клиническая медицина» выпускного курса.

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации	Форма	
--	-------	---

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Труд-сть (акад. час)	Формы обучения					Форм-ые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ/ПЗ	ОСК	С	ДО		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Правовые основы легального оборота НС и ПВ в Рос-сии»								
1.1	Особенности современной терминологии в сфере обращения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров. Основы классификации и общая характеристика наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.	2	-	-	-	-	2	ОК-2, ОК-3	Т/К ⁷
1.2	Основы фармакологического воздействия наркотических средств и психотропных веществ на человеческий организм.	2	-	-	-	-	2	ОК-12, ПК-2.6	Т/К
1.3	Нормы международного права. История легального оборота НС и ПВ в России Нормативно-правовое регулирование обращения НС и ПВ в России на современном этапе	2	-	-	-	-	2	ОК-12, ПК-4.3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		6	-	-	-	-	2	ОК-2, ОК-3, ОК-12, ПК-2.6 ПК-4.3, ПК-4.5	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Контролируемые перечни лекарственных препаратов»								
2.1	Меры контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества НС, ПВ и их прекурсоров.	2	-	-	-	1	1	ОК-2, ОК-3, ПК-4.5	Т/К
2.2	Порядок отпуска физическим лицам лекарственных препаратов	2	-	-	-	-	2	ОК-2, ОК-3, ПК-4.5	Т/К

- 2 Лекционные занятия
3 Семинарские и практические занятия.
4 Обучающий симуляционный курс.
5 Стажировка.
6 Дистанционное обучение.
7 Текущий контроль.

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

	для медицинского применения, содержащих кроме малых честв наркотических средств, психотропных веществ и их курсоров другие фармакологические активные вещества								
2.3	Предметно-количественный учет лекарственных средств для медицинского применения	2	-	-	-	-	2	ОК-2, ПК- 2.6	Т/К
2.4	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Перечень работ и услуг, составляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ, культивированию наркосодержащих растений	2	-	-			2	ОК-2, ОК-3, ПК-2.6, ПК-4.5	Т/К
	Трудоемкость учебного модуля 2	8	-	-	-	-	8	ОК-2, ОК-3, ОК-12, ПК-2.6 ПК-4.3, ПК-4.5	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Специфика оборота НС,ПВ и прекурсоров в МО»								
3.1	Допуск работников в деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропным веществ и их	2	-		-	-	2	ПК-2.6	Т/К
3.2	Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	2	-	-	-	-	2	ПК-4.3	Т/К
3.3	Перевозка наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	2	-	-	-	-	2	ПК-2.6, ПК-4.3	Т/К
3.4	Отпуск в отделения и распределение наркотических средств и психотропных веществ	2	-	-	-	-	2	ПК-4.5	Т/К
3.5	Приобретение наркотических средств и психотропных веществ	2	-	-	-	-	2	ПК-2.6, ПК-4.3, Пк-4.5	Т/К
3.6	Использование (оборот) наркотических средств и психотропных веществ	2	-	-	-	-	2	ПК-2.6, ПК-4.3, Пк-4.5	Т/К
3.7	Учет операций, связанных с оборотом НС и ПВ	2	-	-	-	-	2	ПК-2.6, ПК-4.3, Пк-4.5	Т/К
3.8	Расчет нормативной потребности в НС,ПВ и прекурсороах	2	-	-	-	-	2	ПК-2.6, ПК-4.3, Пк-4.5	Т/К
3.9	Уничтожение наркотических средств и психотропных веществ	2	-	-	-	-	2	ПК-2.6, ПК-4.3, Пк-4.5	Т/К
3.10	Требования к профессиональной	2	-	-	-	-	2	ПК-2.6, ПК-	Т/К

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

подготовке работников при работе с НС, ПВ и их прекурсорами							4.3, ПК-4.5	
Трудоемкость учебного модуля 3	20	-	-	-	-	5	ОК-2, ОК-3, ОК-12, ПК-2.6 ПК-4.3, ПК-4.5	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2	-	-	-	-	2	ОК-2, ОК-3, ОК-12, ПК-2.6 ПК-4.3, ПК-4.5	Т ⁸
Общая трудоемкость освоения программы	36	-	-	-	-	36		

5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ТЕМЕ

«Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации» ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СРЕДНИХ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

Задачи дистанционного обучения:

- *совершенствование знаний* по специфике оборота НС, ПВ и прекурсоров в медицинской практике, ведению нормативной документации и операций по хранению, учету, распределению, перевозке, приобретению, использованию, реализации, уничтожению НС, ПВ и прекурсоров в МО;

- *совершенствование навыков* определения групповой и списковой принадлежности НС, ПВ и прекурсоров, распределения по местам хранения, предметно-количественного учета, распределения в отделения МО с учетом современных нормативов и потребностей.

- *отработка навыков* применения алгоритма приемки, документального оформления, учета и спорных ситуаций в процессе приемки, хранения и использования НС, ПВ и прекурсоров в профессиональной деятельности;

- расчета нормативов потребления при реализации НС, ПВ и прекурсоров в отделения МО

Контингент обучающихся:

- лечебное дело, сестринское дело, акушерское дело;
- обучающиеся по программам среднего профессионального образования по одной из специальностей укрупненной группы специальностей «Клиническая медицина» выпускного курса.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: без отрыва от работы с использованием дистанционного обучения.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоем- кость (акад.)	Форми- руемые компе- тенции	В том числе	
				Обучение с ис- пользованием ДОТ	Обучение с отрывом от работы

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

				слайд- лекции	форма и вид контро- ля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	Особенности современной терминологии в сфере обращения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.	2	ОК-2 ОК-3	2	Т/К	-	-	-
1.2	Основы классификации и общая характеристика наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.	2	ОК-2 ОК-3	2	Т/К	-	-	-
1.3	Основы фармакологического воздействия наркотических средств и психотропных веществ на человеческий организм.	2	ОК-2	2	Т/К	-	-	-
1.4	Нормы международного права при обороте наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.	2	ОК-2, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.5	История легального оборота НС и ПВ в России.	2	ОК-2, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.6	Нормативно-правовое регулирование обращения НС и ПВ в России на современном этапе	2	ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.7	Меры контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества НС, ПВ и их прекурсоров.	2	ПК-4.3	2	Т/К	-	-	-
1.8	Порядок отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества	2	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.9	Предметно-количественный учет лекарственных средств для медицинского применения	2	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.10	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.	1	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	1	Т/К	-	-	-
1.11	Перечень работ и услуг, составляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию	1	ОК-12 ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	1	Т/К	-	-	-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

	наркосодержащих растений							
1.12	Допуск работников в деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	1	ОК-12 ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	1	Т/К	-	-	-
1.13	Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	2	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.14	Перевозка наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	2	ОК-3 ОК-12 ПК-4.3	2	Т/К	-	-	-
1.15	Отпуск, реализация и распределение наркотических средств и психотропных веществ	2	ОК-3 ОК-12 ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.16	Определение нормативной потребности наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в МО	2	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.17	Использование (оборот) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в МО	2	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	1	Т/К	-	-	-
1.18	Учет операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в МО	2	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.19	Уничтожение наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в МО	2	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-
1.20	Требования к профессиональной подготовке работников при работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и прекурсорами в МО	1	ОК-12 ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5	2	Т/К	-	-	-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по теме «Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации»

Сроки обучения: согласно Учебно-производственного плана

<i>Название и темы рабочей программы</i>	<i>1 неделя</i>
	<i>Трудоемкость освоения (акад. час)</i>
Правовые основы легального оборота НС и ПВ в России	9
Контролируемые перечни лекарственных препаратов	3
Специфика оборота НС, ПВ и прекурсоров в МО	5
Итоговая аттестация	2
Общая трудоемкость программы	36

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

7.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

«Правовые основы легального оборота НС и ПВ в России»
(с применением дистанционных образовательных технологий)

Трудоемкость освоения: 6 академических часов.

Содержание рабочей программы
учебного модуля 1 «Правовые основы легального оборота НС и ПВ в России»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Особенности современной терминологии в сфере обращения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров. Основы классификации и общая характеристика наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.
1.2	Основы фармакологического воздействия наркотических средств и психотропных веществ на человеческий организм.
1.2.1	Нормы международного права. История легального оборота НС и ПВ в России. Нормативно-правовое регулирование обращения НС и ПВ в России на современном этапе

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 1 «Правовые основы легального оборота НС и ПВ в России»

Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Современная терминология в сфере обращения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

2. Классификация и общая характеристика наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров
3. Отечественный и международный опыт деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров
4. История легального оборота НС и ПВ в России.

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции (индекс)
1.	Форум/чат	Основы фармакологического воздействия наркотических средств и психотропных веществ на человеческий организм	ОК-2, ОК-12
2.	Решение кейс-заданий	Нормативно-правовое регулирование обращения НС и ПВ в России на современном этапе	ПК-4.5

Контрольно-оценочные материалы к рабочей программе учебного модуля 1 «Правовые основы легального оборота НС и ПВ в России»:

Перечень контрольных вопросов:

1. Определение понятий: наркотическое средство, психотропное вещество, сильнодействующее и ядовитое вещество, прекурсор и др. в соответствии с ФЗ-3 «О наркотических средствах и психотропных».
2. Психофармакологическая, химическая, юридическая классификации наркотических средств, психотропных веществ и растительного сырья, используемого для их получения.
3. Опиаты. Седативно-снотворные и анксиолитические средства (бензодиазепины, барбитураты, др.).
4. Стимуляторы. Метамфетамин, амфетамин и кофеин. Кокаин. Марихуана.
5. Галлюциногены и фенциклидин.
6. Метилendiоксипроизводные амфетамина. Фентанил и его аналоги.
7. Метадон. Трамадол. Летучие вещества (ингалянты)
8. Этапы развития легального оборота НС и ПВ: законы периода контроля (1915-1990 гг.), период либерализма и декриминализации законодательства (1991 – 1998 гг.), период возврата к контролю (с 1998 г.).
9. Нормы международного права. Конвенции ООН (1961, 1971, 1988 гг.).
10. История правового регулирования противодействия незаконному обороту наркотиков, международные соглашения по противодействию незаконному обороту и злоупотреблению наркотическими средствами, участником которых является РФ.

Перечень контрольных заданий:

1. Дайте определение понятий: наркотическое средство, психотропное вещество, сильнодействующее и ядовитое вещество, прекурсор и др. в соответствии с ФЗ-3 «О наркотических средствах и психотропных».
2. Назовите основные классификационные признаки наркотических средств, психотропных веществ и растительного сырья, используемого для их получения.
3. Назовите основные этапы развития легального оборота НС и ПВ

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

Фонд оценочных средств представлен комплектом тестовых заданий в дистанционном модуле.

Литература к учебному модулю 1 «Правовые основы легального оборота НС и ПВ в России»

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

1. Плетенева Т.В., Фармацевтическая химия [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Т. В. Плетеневой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-4014-8 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440148.html>
2. Плетенёва Т.В., Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Т. В. Плетенёвой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-2634-0 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426340.html>
3. Бакчиева, Р. Ф. Побочные действия и безопасность лекарств. Фармаконадзор: учебное пособие / Р. Ф. Бакчиева. — Самара: РЕАВИЗ, 2009. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10132.html>

дополнительная

1. Евсеева Л.В., Химические опасности и токсиканты. Принципы безопасности в химической лаборатории [Электронный ресурс] / Евсеева Л.В., Журавель И.А., Датхаев У.М., Абдуллабекова Р.М. - М.: Литтерра, 2016. - 136 с. - ISBN 978-5-4235-0222-5 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502225.html>
2. Краснов Е.А., Фармацевтическая химия в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / Е.А. Краснов, Р.А. Омарова, А.К. Бошкаева - М. : Литтерра, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-4235-0149-5 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501495.html>
3. Кукес В.Г., Клиническая фармакокинетика: теоретические, прикладные и аналитические аспекты [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В.Г. Кукеса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-0972-5 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409725.html>
4. Косьмин, А. Д. Проблемы обеспечения населения качественными лекарственными средствами и фармацевтическими субстанциями: монография / А. Д. Косьмин, О. П. Кузнецова, Я. С. Синицова. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 368 с. — ISBN 978-5-8149-2479-7. —

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт].
— URL: <http://www.iprbookshop.ru/78455.html>

5. Медико-правовые аспекты безопасности лекарственных средств и пациентов: монография / В. И. Витер, А. Р. Поздеев, А. Н. Яворский, А. П. Столяров. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 304 с. — ISBN 978-5-4487-0129-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72349.html>

учебно-методическая

1. Раменская Г. В., Контроль качества и стандартизация лекарственных средств: учебно-методическое пособие по производственной практике [Электронный ресурс] / под ред. Г. В. Раменской, С. К. Ордабаевой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3979-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439791.html>

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- 1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- 1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- 1.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- 1.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электрон-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

ная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

6. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

6.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

7. **Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

7.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2 «Контролируемые перечни лекарственных препаратов» (с применением дистанционных образовательных технологий)

Трудоемкость освоения: 8 академических часов.

Содержание рабочей программы учебного модуля 2 «Контролируемые перечни лекарственных препаратов»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Меры контроля в отношении препаратов, которые содержат НС, ПВ и их прекурсоров и малые количества НС, ПВ и их прекурсоров
1.2	Порядок распределения по структурным отделениям и физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества
1.3	Предметно-количественный учет лекарственных средств для медицинского применения
1.4	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Перечень работ и услуг, составляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2 «Контролируемые перечни лекарственных препаратов»

Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Нормативно- правовая база, регламентирующая обращение НС, ПВ и их прекурсоров в медицинской организации
2. Контролируемые перечни лекарственных препаратов
3. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
4. Перечень работ и услуг, составляющих деятельность по обороту наркотических

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции (индекс)
1.	Форум/чат	Контролируемые перечни лекарственных препаратов	ОК-2, ОК-3, ОК-12
2.	Решение кейс-заданий	Перечень работ и услуг, составляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации	ПК-2.6, ПК-4.3, ПК-4.5

Контрольно-оценочные материалы к рабочей программе учебного модуля 2 «Контролируемые перечни лекарственных препаратов»:

Перечень контрольных вопросов (работа с нормативной документацией):

1. Постановления Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 N 681 (ред. от 13.03.2020) "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.06.2020);

2. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 183н "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету" (с изменениями и дополнениями);

3. Постановления Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 N 964 (ред. от 08.11.2019) "Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.12.2019);

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 августа 2012 г. N 54н "Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления" (с изменениями и дополнениями)

5. Приложения 13 Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.02.2007 N 110 (ред. от 26.02.2013) "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания

6. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения"

Перечень контрольных заданий:

1. Выписать из действующей нормативно-правовой документации лекарственные средства контролируемых перечней, используемые в медицинской организации

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

2. Изучить особенности предметно- количественного учета в своей организации
3. Изучить Положение о лицензировании деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» № 3-ФЗ от 08.01.98.
4. Ознакомиться с основными положениями Постановления Правительства РФ от 22.12.11 № 1085 "О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений".
5. Перечень работ и услуг, составляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений. Понятие «грубые нарушения лицензионных требований». Контроль за выполнением лицензионных требований.

Фонд оценочных средств представлен комплектом тестовых заданий в дистанционном модуле.

Литература к учебному модулю 2 «Контролируемые перечни лекарственных препаратов»:

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

1. Бакчеева, Р. Ф. Побочные действия и безопасность лекарств. Фармаконадзор: учебное пособие / Р. Ф. Бакчеева. — Самара: РЕАВИЗ, 2009. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10132.html>
2. Колосницына М.Г., Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442289.html>
3. ОРГЗДРАВ, № 2 (12), 2018 [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - ISBN 2411-8621-2018-02 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/2411-8621-2018-02.html>
4. Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443279.html>

дополнительная

1. Евсеева Л.В., Химические опасности и токсиканты. Принципы безопасности в химической лаборатории [Электронный ресурс] / Евсеева Л.В., Журавель И.А., Датхаев У.М., Абдуллабекова Р.М. - М.: Литтерра, 2016. - 136 с. - ISBN 978-5-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

4235-0222-5 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502225.html>

2. Кукес В.Г., Клиническая фармакокинетика: теоретические, прикладные и аналитические аспекты [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В.Г. Кукеса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") -

ISBN 978-5-9704-0972-5 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409725.html>

3. Косьмин, А. Д. Проблемы обеспечения населения качественными лекарственными средствами и фармацевтическими субстанциями: монография / А. Д. Косьмин, О. П. Кузнецова, Я. С. Синицова. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 368 с. — ISBN 978-5-8149-2479-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78455.html>

4. Медико-правовые аспекты безопасности лекарственных средств и пациентов: монография / В. И. Витер, А. Р. Поздеев, А. Н. Яворский, А. П. Столяров. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 304 с. — ISBN 978-5-4487-0129-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72349.html>

учебно-методическая

1. Раменская Г. В., Контроль качества и стандартизация лекарственных средств: учебно-методическое пособие по производственной практике [Электронный ресурс] / под ред. Г. В. Раменской, С. К. Ордабаевой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3979-1 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439791.html>

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

8. Электронно-библиотечные системы:

- 8.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- 8.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- 8.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- 8.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.

8.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

9. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

10. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

11. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

12. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

13. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**

13.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

13.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

14. **Образовательные ресурсы УлГУ:**

14.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.

14.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

7.3 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3 «Специфика оборота НС,ПВ и прекурсоров в медицинской организации» (с применением дистанционных образовательных технологий)

Трудоемкость освоения: 20 академических часов.

**Содержание рабочей программы
учебного модуля 3 «Специфика оборота НС,ПВ и прекурсоров в медицинской организации»**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Допуск работников в деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
1.2	Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
1.3	Перевозка наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
1.4	Отпуск в отделения и распределение наркотических средств и психотропных веществ
1.5	Приобретение наркотических средств и психотропных веществ
1.6	Использование (оборот) наркотических средств и психотропных веществ

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

1.7	Учет операций, связанных с оборотом НС и ПВ
1.8	Расчет нормативной потребности в НС, ПВ и прекурсорах
1.9	Уничтожение наркотических средств и психотропных веществ
1.10	Требования к профессиональной подготовке работников при работе с НС, ПВ и их прекурсорами

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 3 «Специфика оборота НС, ПВ и прекурсоров в медицинской организации»

Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Требования к специалистам, связанным с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров. Порядок подготовки и сертификации медицинских и фармацевтических кадров.
2. Правила выписывания и использования НС и ПВ и прекурсоров. Порядок выписывания НС, ПВ, сильнодействующих лекарственных средств.
3. Нормативы запасов, потребности, порядок и нормы отпуска НС и ПВ.
4. Условия хранения основного и суточного запасов НС, ПВ и прекурсоров в ЛПУ. Организация надлежащих условий хранения в условиях медицинской организации.
5. Порядок списания и передачи на уничтожение не полностью израсходованных НС и ПВ. Порядок списания и уничтожения НС и специальных рецептурных бланков

Перечень контрольных вопросов:

1. Особенности допуска работников в деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
2. Ответственность сотрудников медицинских организаций за нарушение порядка оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
3. Внутренний контроль в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
4. Контрольно-надзорные мероприятия при осуществлении деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
5. Логистические подходы к организации хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации
6. Перевозка наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
7. Правила выписывания и оформления накладных-требований на НС и ПВ и прекурсоры и сильнодействующие лекарственные вещества в медицинской организации.
8. Расчет нормативной потребности в НС, ПВ и прекурсорах
9. Порядок списания и передачи на уничтожение не полностью израсходованных НС и ПВ. Порядок списания и уничтожения НС и специальных рецептурных бланков

Перечень контрольных заданий:

1. Рассчитать нормативы запасов для отделений ЛПУ на основе методических реко-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

мендаций (для своего отделения, медицинской организации и пр.)

2. Знать правила выписывания и использования НС и ПВ и прекурсоров. Порядок выписывания НС, ПВ, сильнодействующих лекарственных средств
3. Анализ условий хранения НС, ПВ и прекурсоров в медицинской организации
4. Анализ и навык составления дополнительного соглашения к трудовому договору и должностных инструкций для лиц, допущенных к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами.

Фонд оценочных средств представлен комплектом тестовых заданий в дистанционном модуле.

Литература к учебному модулю 1 «Правовые основы легального оборота НС и ПВ в России»

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

1. Бакчеева, Р. Ф. Побочные действия и безопасность лекарств. Фармаконадзор: учебное пособие / Р. Ф. Бакчеева. — Самара: РЕАВИЗ, 2009. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10132.html>
2. Колосницына М.Г., Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442289.html>
3. ОРГЗДРАВ, № 2 (12), 2018 [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - ISBN 2411-8621-2018-02 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/2411-8621-2018-02.html>
5. Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443279.html>

дополнительная

1. Евсеева Л.В., Химические опасности и токсиканты. Принципы безопасности в химической лаборатории [Электронный ресурс] / Евсеева Л.В., Журавель И.А., Датхаев У.М., Абдуллабекова Р.М. - М.: Литтерра, 2016. - 136 с. - ISBN 978-5-4235-0222-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502225.html>
2. Кукес В.Г., Клиническая фармакокинетика: теоретические, прикладные и аналитические аспекты [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В.Г. Кукеса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") -

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

ISBN 978-5-9704-0972-5 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409725.html>

3. Косьмин, А. Д. Проблемы обеспечения населения качественными лекарственными средствами и фармацевтическими субстанциями: монография / А. Д. Косьмин, О. П. Кузнецова, Я. С. Сеницова. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 368 с. — ISBN 978-5-8149-2479-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78455.html>

4. Медико-правовые аспекты безопасности лекарственных средств и пациентов: монография / В. И. Витер, А. Р. Поздеев, А. Н. Яворский, А. П. Столяров. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 304 с. — ISBN 978-5-4487-0129-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72349.html>

учебно-методическая

1. Раменская Г. В., Контроль качества и стандартизация лекарственных средств: учебно-методическое пособие по производственной практике [Электронный ресурс] / под ред. Г. В. Раменской, С. К. Ордабаевой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3979-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439791.html>

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

15. Электронно-библиотечные системы:

15.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

15.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

15.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

15.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.

15.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

16. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

17. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

18. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

19. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

20. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**

20.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

20.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

21. **Образовательные ресурсы УлГУ:**

21.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.

21.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации средних медицинских работников по теме «Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации» реализуется в очной форме с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом предложений организаций, содержание дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность согласовывается с руководителем организации, где она проводится.

ДОТ носят индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией.

По результатам прохождения обучения слушателю предлагаются дополнительные материалы и дальнейшее обучение по реализуемой дополнительной профессиональ-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

ной программе.

9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

9.1. Промежуточная аттестация обучающихся:

Аттестация промежуточная – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам модуля, раздела и др.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся:

Аттестация итоговая – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по ДПП и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации медицинская сестра по теме «Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации» проводится в форме тестового контроля и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку медицинских сестер в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами, утвержденными Порядками оказания медицинской помощи.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер теме «Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации».

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации средних медицинских работников по теме «Современные подходы учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

10.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации:

1. Тестовый контроль.

Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося:

1. Деятельность ООН по контролю над оборотом наркотических средств, психо-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

тропных веществ и прекурсоров.

2. Конвенции ООН 1961, 1971 и 1988 гг. Основные положения, Списки, таблицы.
3. Основная терминология, касающаяся деятельности по обороту НС и ПВ. Дать определение понятиям, определенным ФЗ-3.
4. История правового регулирования противодействия незаконному обороту наркотиков
5. Национальная система контроля за оборотом НС, ПВ, ядовитых и сильнодействующих веществ в Российской Федерации.
6. Классификация наркотических и психотропных веществ.
7. Наркотические и психотропные вещества, запрещенные к применению в РФ, их классификация, особенности действия на организм, контроль, уголовная ответственность.
8. Основы фармакологического действия наркотических средств и психотропных веществ. Наркомании.
9. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.
10. Меры контроля над оборотом НС и ПВ в Российской Федерации
11. Меры контроля над оборотом прекурсоров в РФ.
12. Меры контроля над оборотом сильнодействующих и ядовитых веществ в Российской Федерации.
13. Система фармацевтического контроля НС, ПВ, сильнодействующих и ядовитых веществ.
14. Предметно-количественный учет лекарственных препаратов в ЛПУ (аптеке, и т.д.).
15. Требования к персоналу, связанному с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.
16. Уголовная и административная ответственность за нарушения правил оборота НС и ПВ.
17. Хранение и учет НС и ПВ в ЛПУ (аптеке и т.д.)
18. Требования к помещениям, предназначенным для работы с НС и ПВ.
19. Порядок назначения и использования НС и ПВ в стационаре
20. Порядок назначения НС и ПВ в амбулаторных условиях.
21. Учет специальных рецептурных бланков на НС и ПВ
22. Использование и уничтожение НС и ПВ
23. Особенности фармацевтического и токсикологического анализа НС и ПВ, сырья и биологического материала, их содержащего.
24. Лицензирование деятельности по культивированию растений, используемых для производства наркотических средств и психотропных веществ.
25. Особенности использования НС и ПВ в ветеринарии.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку обучающегося:

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТ-

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

ВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть. Психиатрическая клиническая больница города С. осуществляет консультативную, лечебно-диагностическую, психопрофилактическую, реабилитационную психотерапевтическую помощь в амбулаторных и стационарных условиях. Структурным подразделением клиники является аптека, осуществляющая организацию обеспечения пациентов клиники лекарственными препаратами, перевязочными средствами, медицинскими изделиями, предметами и средствами личной гигиены, предназначенными для ухода за больными. Для лекарственного обеспечения пациентов 1-го психиатрического отделения клиники в аптеку поступило требование на следующие лекарственные препараты: галоперидол, amitriptilin, клозапин (азалептин). Требование выписано на русском языке, имеет штамп медицинской организации, подписано заместителем главного врача по лечебной работе. Провизор отказал в отпуске лекарственных препаратов.

Вопросы.

1. К каким фармакотерапевтическим группам относятся эти препараты?
2. Наличие риска каких побочных эффектов отличают галоперидол от клозапина?
3. Какие фармакологические эффекты характерны для amitriptilina и каков механизм их развития?
4. Каков порядок оформления требований-накладных на получение данных лекарственных препаратов в отделения из аптеки медицинской организации?
5. Какие группы лекарственных препаратов подлежат предметно-количественному учету в аптеке медицинской организации? Как должен быть организован предметно-количественный учет лекарственных средств в аптеке?

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №2

Инструкция. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть. Многопрофильная городская клиническая больница города В. имеет в своем составе аптеку, осуществляющую организацию обеспечения пациентов клиники лекарственными препаратами и перевязочными средствами, медицинскими изделиями, средствами гигиены и ухода за больными. В аптеку обратилась старшая медицинская сестра травматологического отделения с требованием, выписанным на получение 40 ампул 1%-ного раствора для инъекций морфина и 50 капсул трамадола (трамала) для оказания медицинской помощи пациентам в отделении. Требование выписано на русском языке и имеет все необходимые реквизиты. Однако провизор отказал старшей медицинской сестре в выдаче указанных препаратов.

Вопросы.

1. К какой фармакотерапевтической группе относятся морфин и трамадол; какие фармакологические эффекты характерны для препаратов этой группы?

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

2. Каким препаратом следует воспользоваться при передозировке этими средствами и в чем состоит принцип его действия?
3. Каков порядок оформления требований-накладных на лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету?
4. Укажите порядок хранения препаратов, включенных в список II перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в аптеке медицинской организации.
5. Какой метод используется для определения потребности в морфине? Объясните методику расчета требуемого количества препарата на год для травматологического отделения на 50 коек.

10.2 Оценочные материалы итоговой аттестации

Форма итоговой аттестации:

- Тестирование.

Фонд оценочных средств к рабочей программе:

1. ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
 - А) органом внутренних дел
 - Б) органом управления фармацевтической службой
 - В) органом по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
 - Г) руководителями организаций или лицами, их замещающими
2. ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С ПРЕКУРСОРАМИ СПИСКА IV ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
 - А) руководителями организаций (или лицами их замещающими) и индивидуальными предпринимателями
 - Б) органом управления фармацевтической службой
 - В) органом по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
 - Г) органом внутренних дел
3. ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕКУРСОРАМИ СПИСКА IV ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ
 - А) ознакомление лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
 - Б) прохождение аттестации о знании законодательства РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
 - В) заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
 - Г) проведение психиатрического освидетельствования
4. К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА
 - А) не имеющие непогашенных или неснятых судимостей за преступления средней тяжести, тяжкие преступления, особо тяжкие преступления
 - Б) достигшие 18-летнего возраста
 - В) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
 - Г) достигшие пенсионного возраста

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОБЪЕКТ (ПОМЕЩЕНИЕ), ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВЫДАЕТ

- А) Федеральная служба по контролю за оборотом наркотиков
- Б) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- В) орган внутренних дел
- Г) постоянный комитет по контролю наркотиков

6. ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- А) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- Б) лицензирующего органа
- В) организации
- Г) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

7. ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- А) организации
- Б) лицензирующего органа
- В) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- Г) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

8. К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСЯТСЯ

- А) должен быть прошнурован
- Б) должен быть пронумерован
- В) должен быть заверен руководителем Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- Г) должен быть заверен печатью аптечной организации

9. ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛПУ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- А) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- Б) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- В) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- Г) книге учета наркотических лекарственных средств

10. ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЕТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛПУ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- А) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- Б) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- В) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- Г) книге учета наркотических лекарственных средств

11. ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- А) бухгалтерии
- Б) сейфе
- В) рабочем столе руководителя организации

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

Г) металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении

12. ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

А) сейфе в технически укрепленном помещении

Б) металлическом шкафу в технически укрепленном помещении

В) металлическом шкафу (сейфе)

Г) рабочем столе руководителя организации

13. ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В ЛПУ

А) 5 лет

Б) 1 год

В) 3 года

Г) 10 лет

14. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ

А) ежеквартально

Б) ежемесячно

В) ежегодно

Г) с периодичностью, определяемой руководителем организации

11. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

11.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Программа реализуется профессорско-преподавательским составом кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии

11.2. Критерии оценки ответа обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Тестирование выполнено в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к	90-100	5
Тестирование выполнено в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Тестирование выполнено, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно,	70-79	3

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Тестирование выполнено частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения	69 и менее	2

11.3. Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет

12. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

1. Бакчеева, Р. Ф. Побочные действия и безопасность лекарств. Фармаконадзор: учебное пособие / Р. Ф. Бакчеева. — Самара: РЕАВИЗ, 2009. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10132.html>
2. Екшикеев Т.К., Экономика и инновации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Екшикеев Т.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 146 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2427.html>
3. Колосницына М.Г., Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442289.html>

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

4. ОРГЗДРАВ, № 2 (12), 2018 [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - ISBN 2411-8621-2018-02 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/2411-8621-2018-02.html>

5. Мещерякова Л.А., Медицинские затраты и ценообразование [Электронный ресурс]: учебник / Мещерякова Л.А., Кошель В.И., Мажаров В.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-4585-3 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445853.html>

6. Плетенева Т.В., Фармацевтическая химия [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Т. В. Плетеневой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-4014-8 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440148.html>

7. Плетенёва Т.В., Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Т. В. Плетенёвой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-2634-0 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426340.html>

дополнительная

1. Евсеева Л.В., Химические опасности и токсиканты. Принципы безопасности в химической лаборатории [Электронный ресурс] / Евсеева Л.В., Журавель И.А., Датхаев У.М., Абдуллабекова Р.М. - М.: Литтерра, 2016. - 136 с. - ISBN 978-5-4235-0222-5 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502225.html>

2. Краснов Е.А., Фармацевтическая химия в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / Е.А. Краснов, Р.А. Омарова, А.К. Бошкаева - М. : Литтерра, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-4235-0149-5 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501495.html>

3. Кукес В.Г., Клиническая фармакокинетика: теоретические, прикладные и аналитические аспекты [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В.Г. Кукеса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-0972-5 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409725.html>

4. Косьмин, А. Д. Проблемы обеспечения населения качественными лекарственными средствами и фармацевтическими субстанциями: монография / А. Д. Косьмин, О. П. Кузнецова, Я. С. Сеницова. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 368 с. — ISBN 978-5-8149-2479-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78455.html>

5. Медико-правовые аспекты безопасности лекарственных средств и пациентов: монография / В. И. Витер, А. Р. Поздеев, А. Н. Яворский, А. П. Столяров. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 304 с. — ISBN 978-5-4487-0129-0. —

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72349.html>

6. Царик Г. Н., Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4243-2 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442432.html>

учебно-методическая

1. Раменская Г. В., Контроль качества и стандартизация лекарственных средств: учебно-методическое пособие по производственной практике [Электронный ресурс] / под ред. Г. В. Раменской, С. К. Ордабаевой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3979-1 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439791.html>

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

22. Электронно-библиотечные системы:

22.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

22.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

22.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

22.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.

22.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

23. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

24. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

25. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа:

Министерство образования и науки РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф – Учебная программа курсов повышения квалификации		

<https://нэб.рф>.

26. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

27. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**

27.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

27.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

28. **Образовательные ресурсы УлГУ:**

28.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.

28.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.