

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА
И.П.ПАВЛОВА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Методического Совета
протокол № 73 от 06 декабря 2021г.

Проректор по учебной работе,
д.м.н., профессор А.И. Яременко



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

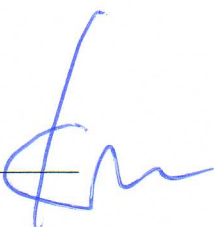
Название программы	«Организация работы с наркотическими средствами и психотропными веществами в лечебной, учебной и научной работе» <hr/> <small>(наименование дисциплины)</small>
По специальности	Клиническая фармакология 31.08.37 <hr/> <small>(наименование и код специальности)</small>
Факультет	Послевузовского образования (далее – ФПО) <hr/> <small>(наименование факультета)</small>
Кафедра	Клинической фармакологии и доказательной медицины <hr/> <small>(наименование кафедры)</small>
Категории слушателей	Врачи всех специальностей
Срок обучения	144 часа
Форма обучения	очная

Санкт-Петербург
2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) разработана на основании Приказа Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1079 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» и Приказа Минтруда России от 31.07.2020 № 477н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – клинический фармаколог»

ДПП ПК обсуждена на заседании кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины «03» ноября 2021 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой
клинической фармакологии и
доказательной медицины
профессор, д.м.н.



А.С. Колбин

ДПП ПК одобрена цикловой методической комиссией ФПО «23» ноября 2021 г., протокол №8

Председатель цикловой методической комиссии
Профессор, д.м.н.



Н.Л. Шапорова

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ

1. ЦЕЛЬ

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ: УЧЕБНЫЙ ПЛАН, РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ (УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН)

- Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий
- Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся
- Учебно-тематический план дисциплины

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- Требования к уровню подготовки слушателей, необходимому для освоения ДПП ПК
- Профессорско-преподавательский состав, осуществляющий обучение по программе.
- Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
- Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания
- Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ), А ТАКЖЕ ДРУГИХ ВИДОВ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ПОСОБИЙ

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ
по разработке образовательной программы повышения квалификации
послевузовского профессионального образования
«Организация работы с наркотическими средствами и психотропными
веществами в лечебной, учебной и научной работе»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Колбин Алексей Сергеевич	д.м.н.	Профессор	ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова
3.	Баранова Марина Ивановна		Ассистент	ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова
По методическим вопросам				
7.	Шاپорова Наталья Леонидовна	д.м.н.	Декан факультета послевузовского образования	ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова

Нормативные документы, используемые для разработки ДПП ПК:

Акушерство и гинекология:

- Приказ Министерства труда РФ от 19 апреля 2021г. № 262н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - акушер-гинеколог»;

Анестезиология-реаниматология:

- Приказ Министерства труда РФ от 27 августа 2018г. № 554н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - анестезиолог-реаниматолог»;

Гастроэнтерология:

- Приказ Министерства труда РФ от 11 марта 2019г. № 139н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гастроэнтеролог»;

Гематология:

- Приказ Министерства труда РФ от 11 февраля 2019г. № 68н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гематолог»;

Гериатрия:

- Приказ Министерства труда РФ от 17 июня 2019г. № 413н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гериатр»;

Дерматовенерология:

- Приказ Министерства труда РФ от 14 марта 2018г. № 142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог»;

Инфекционные болезни:

- Приказ Министерства труда РФ от 14 марта 2018г. № 135н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-инфекционист»;

Кардиология:

- Приказ Министерства труда РФ от 14 марта 2018г. № 140н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-кардиолог»;

Колопроктология:

- Приказ Министерства труда РФ от 11 февраля 2019г. № 69н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-колопроктолог»;

Неврология:

- Приказ Министерства труда РФ от 29 января 2019г. № 51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог»;

Нейрохирургия:

- Приказ Министерства труда РФ от 14 марта 2018г. № 141н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-нейрохирург»;

Нефрология:

- Приказ Министерства труда РФ от 20 ноября 2018г. № 712н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-нефролог»;

Общая врачебная практика:

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1097 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

Онкология:

- Приказ Министерства труда РФ от 02 июня 2021г. № 360н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-онколог»;

Организация здравоохранения и общественное здоровье:

- Приказ Министерства труда РФ от 07 ноября 2017г. № 768н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья»;

Пластическая хирургия:

- Приказ Министерства труда РФ от 31 июля 2020г. № 482н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - пластический хирург»;

Пульмонология:

- Приказ Министерства труда РФ от 19 марта 2019г. № 154н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-пульмонолог»;

Ревматология:

- Приказ Министерства труда РФ от 29 января 2019г. № 50н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-ревматолог»;

Сердечно-сосудистая хирургия:

- Приказ Министерсва труда РФ от 14 марта 2018г. № 143н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - сердечно-сосудистый хирург»;

Скорая медицинская помощь:

- Приказ Министерства труда РФ от 14 марта 2018г. N 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи»;

Стоматология хирургическая:

- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог» (подготовлен Минтрудом России 25.12.2019);

Терапия:

-Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. № 293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»;

Торакальная хирургия:

- Приказ Министерства труда РФ от 11 марта 2019г. № 140н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - торакальный хирург»;

Травматология и ортопедия:

- Приказ Министерства труда РФ от 12 ноября 2018г. № 698н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - травматолог-ортопед»;

Управление и экономика фармации, фармацевтическая технология:

- Приказ Министертсва труда РФ от 31 мая 2021г. № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;

- Приказ Министертсва труда РФ от 22 мая 2017г. № 432н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств»;

- Приказ Министертсва труда РФ от 22 мая 2017 № 434н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства»;

- Приказ Министертсва труда РФ от 22 мая 2017г. № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью»;

- Приказ Министерства труда РФ от 22 мая 2017г. № 431н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств»

- Приказ Министертсва труда РФ от 22 мая 2017г. № 429н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств»;

Управление сестринской деятельностью:

- Приказ Министертсва труда РФ от 31 июля 2020г. № 479н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации сестринского дела»;

Урология:

- Приказ Министерства труда РФ от 14 марта 2018г. № 137н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-уролог»;

Фтизиатрия:

- Приказ Министерства труда РФ от 31 октября 2018г. № 684н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-фтизиатр»;

Хирургия:

- Приказ Министерства труда РФ от 26 ноября 2018г. № 743н (ред. от 26.12.2018) «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург»;

Челюстно-лицевая хирургия:

- Приказ Министерства труда РФ от 15 июня 2020г. № 337н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - челюстно-лицевой хирург».

ДПП ПК по программе повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами и психотропными веществами в лечебной, учебной и научной работе», реализуемая ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Университетом с учетом требований рынка труда, на основании федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования.

1. ЦЕЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Наркотические средства и психотропные вещества широко востребованы в медицинских целях. Законодательство строго регулирует правила хранения, применения и реализации подобных средств, для того чтобы исключить их использование в каких-либо целях, кроме медицинских. Из-за немедицинского использования наркотических средств и психотропных веществ к квалификации персонала организаций, чья деятельность связана с использованием наркотических и психотропных веществ, предъявляются высочайшие требования.

В данной программе будут изучаться основы государственной политики и российского законодательства, регулирующего сферу контроля оборота наркотических и психотропных веществ, порядок лицензирования организаций, чья деятельность связана с оборотом психотропных и наркотических препаратов, принципы контроля работы организаций, осуществляющих легитимное производство и реализацию медицинских препаратов, содержащих наркотические и психотропные вещества, принципы получения, учета, хранения, уничтожения и использования наркотических средств и психотропных веществ.

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является осуществление образовательной деятельности, направленной на совершенствование и получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области легального оборота наркотических средств и психотропных веществ и направлена на совершенствование теоретических знаний, практических умений, навыков и компетенций в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.

Кроме того, программа направлена на совершенствование (освоение) профессиональных компетенций (далее - ПК), в результате освоения программы слушатель должен приобрести знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации представляют собой систему обобщённых личностно ориентированных целей образования, допускающих дальнейшее уточнение и конкретизацию, что обеспечивает определение и выявление всех составляющих планируемых результатов, подлежащих формированию и оценке.

В результате изучения дисциплины, обучающейся должен:

Знать:

- нормативно-правовые акты по организации деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ в медицинской или фармацевтической организации;

- организационные вопросы деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ;
- порядок лицензирования и лицензионные требования деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ;
- требования к профессиональной подготовке и порядок допуска лиц к работе с наркотическими и психотропными веществами в медицинских и фармацевтических организациях;
- основные правила получения, хранения, учета, отпуска, использования и уничтожения наркотических средств и психотропных веществ в медицинских и фармацевтических организациях;

Уметь:

- определять соответствие лицензионным требованиям при осуществлении деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ;
- правильно оформлять получение и обеспечивать хранение наркотических средств и психотропных веществ;
- правильно оформлять учет, отпуск и использование наркотических средств и психотропных веществ;
- правильно оформлять документы по уничтожению наркотических средств и психотропных веществ;
- правильно оформлять документы по регистрации операций по обороту наркотических средств, психотропных веществ.

Способность и готовность организовать работу, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся слушатели, освоившие программу повышения квалификации:

- лечебная;
- организационно-управленческая.

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учётно-отчётной документации в медицинской организации и её структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учётом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Задачи изучения:

- приобретение теоретических и практических навыков обучающимися, по вопросам, связанным с легальным оборотом наркотических средств, психотропных веществ, а именно в вопросах: хранения, перевозки, отпуска, реализации, распределения,

приобретения, использования, уничтожения наркотических средств, психотропных веществ, разрешенные и контролируемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Формируемые компетенции

Формирование части компетенций **УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3** осуществляется в ходе всех видов занятий, практики и контроль их сформированности на этапе текущей и итоговой аттестации.

№ п/п	Раздел	КЕ (144 ч)	ЗЕ (4 недели)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.	Международно-правовое и национальное регулирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ. Государственная политика в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ.	20	0,55	УК-1 ПК-1	Тестовый контроль
2.	Лицензирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ	20	0,55	УК-1 ПК-2	Тестовый контроль
3.	Требования к профессиональной подготовке и порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами	24	0,67	УК-1 ПК-2	Тестовый контроль
4.	Порядок получения, хранения, учета, отпуска, реализации и уничтожения наркотических средств и психотропных веществ	56	1,55	УК-1 ПК-3	Тестовый контроль
5.	Административные правонарушения и уголовная ответственность юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств и психотропных веществ	18	0,50	УК-1 ПК-1	Тестовый контроль
6.	Зачет	6	0,18	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3	
	Итого:	144	4		

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИОБРЕТАЕМЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ С УТОЧНЕНИЕМ НЕОБХОДИМЫХ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ (ВЛАДЕНИЕ), ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ.

1. Консультирование врачей-специалистов и (или) пациентов по вопросам выбора и применения лекарственных препаратов	
Трудовые действия	Сбор сведений у пациентов (их законных представителей) о ранее принимаемых лекарственных препаратах, включая информацию о способах их введения и применения, дозах, кратности приема, длительности применения, побочных действиях, нежелательных реакциях при применении лекарственных препаратов, аллергических реакциях
Необходимые умения	Осуществлять сбор сведений у пациентов (их законных представителей) о ранее принимаемых лекарственных препаратах, включая информацию о способах их введения и применения, дозах, кратности приема, длительности применения, побочных действиях, нежелательных реакциях при применении лекарственных препаратов, аллергических реакциях
Необходимые знания	Порядки оказания медицинской помощи, правила проведения диагностических исследований, стандарты медицинской помощи и клинические рекомендации по профилю деятельности медицинской организации (структурного подразделения)
	Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, перечни лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий, формируемые в целях предоставления мер социальной поддержки отдельным категориям граждан
	Структура и функционирование системы фармаконадзора в Российской Федерации
	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у пациентов пожилого и старческого возраста, пациентов с нарушениями функций печени и (или) почек, у детей
	Особенности применения, фармакокинетики и фармакодинамики, эффективности и безопасности лекарственных препаратов у женщин в период беременности или в период грудного вскармливания, механизмы проникновения лекарственных препаратов через плацентарный барьер и в грудное молоко, тератогенность, эмбриотоксичность, фетотоксичность лекарственных препаратов, категории риска негативного влияния лекарственных препаратов на плод
	Принципы фармакотерапии и профилактики инфекций с позиций научно обоснованной медицинской практики
	Принципы анатомо-терапевтическо-химической (АТХ) классификации лекарственных препаратов
	Механизмы и классификация нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов
	Клинические, лабораторные и инструментальные методы оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов, необходимая кратность их применения в соответствии с клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
	Механизмы и результат взаимодействия лекарственных препаратов между собой, с другими лекарственными препаратами, пищевыми продуктами, алкоголем
	Лекарственные препараты, не рекомендованные для применения у пациентов пожилого и старческого возраста в целях борьбы с полипрагмазией
	Симптомы и признаки передозировки лекарственными препаратами
	Принципы и методы обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи, алгоритмы оказания помощи при симптомах,отягощающих течение основного патологического процесса, в том числе хронической боли
	Нежелательные реакции при применении лекарственных препаратов различных фармакологических групп
2. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
Трудовые	Составление плана и отчета о своей работе

действия	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа и контроль качества ее ведения
	Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
Необходимые умения	Составлять план и отчет о своей работе
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения
	Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
	Обеспечивать соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
Необходимые знания	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа
	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ: УЧЕБНЫЙ ПЛАН, РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ (УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН)

Срок освоения ДПП ПК

- в очной форме обучения составляет 4 недели (144 часа).

Форма обучения: очная

- Максимальной учебной нагрузки 144 часа, в том числе:
- Обязательной аудиторной учебной нагрузки 72 часа;
- ДОТ и ЭО очная форма 72 часа;
- Ежедневно, 6 часов в день с отрывом от работы.

В соответствии с требованиями Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816, системой дистанционного обучения (СДО) является Academic NT, ссылка: de.1spbgbmu.ru Слушатели регистрируются на сайте ПСПбГМУ им.И.П. Павлова и получают свой логин и пароль для доступа к СДО.

График обучения Форма обучения прерывистая	ауд. часов	дней	дней в неделю	общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	72	12	6	2 недели
ДОТ и ЭО (очная)	72	12	6	2 недели
ИТОГО:	144	24	6	4 недели

Объем ДПП ПК

Объем программы повышения квалификации по данному направлению составляет 4 зачетные единицы вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы повышения квалификации по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Трудоемкость дисциплины

№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов/зач. ед
1.	Общая трудоемкость цикла (зачетные единицы/час.)*	144
2.	Аудиторные занятия, в том числе:	72
2.1.	Лекции	36
2.2.	Практические занятия	30
2.3.	ДОТ и ЭО (очная)	72
3.	Итоговая аттестация в виде тестирования	6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на дистанционную работу обучающихся.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Организация работы с наркотическими средствами и психотропными
веществами в лечебной, учебной и научной работе»**

№ п/п	Раздел	КЕ (144 ч)	ЗЕ (4 недели)	Форма контроля
1.	Международно-правовое и национальное регулирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ. Государственная политика в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ.	20	0,55	Тестовый контроль
2.	Лицензирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ	20	0,55	Тестовый контроль
3.	Требования к профессиональной подготовке и порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами	24	0,67	Тестовый контроль
4.	Порядок получения, хранения, учета, отпуска, реализации и уничтожения наркотических средств и психотропных веществ	56	1,55	Тестовый контроль
5.	Административные правонарушения и уголовная ответственность юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств и психотропных веществ	18	0,50	Тестовый контроль
6.	Итоговая аттестация в виде тестирования	6	0,18	
	Итого:	144	4	

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ ДПП ПК (УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации
«Организация работы с наркотическими средствами и психотропными веществами
в лечебной, учебной и научной работе»**

п/п	Раздел	КЕ (144 ч)	ДОТ и ЭО	Лекции	Практические занятия	Форма контроля
1.	Международно-правовое и национальное регулирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ. Государственная политика в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ.	20	12	8	0	Тестовый контроль
2.	Лицензирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ	20	10	6	4	Тестовый контроль
3.	Требования к профессиональной подготовке и порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами	24	8	8	8	Тестовый контроль
4.	Порядок получения, хранения, учета, отпуска, реализации и уничтожения наркотических средств и психотропных веществ	56	32	6	18	Тестовый контроль
5.	Административные правонарушения и уголовная ответственность юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств и психотропных веществ	18	10	8	0	Тестовый контроль
6.	Итоговая аттестация в виде тестирования	6	0	0	6	Зачет
	Итого:	144	72	36	36	

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Месяц						
День	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
Занятие	Л	Л	Л/П	Л/П	Л/П	Л/П
Часов	6	6	2/4	4/2	4/2	2/4
Занятие	Л/П	Л/П	П	Л/П	Л	П
Часов	2/4	2/4	6	2/4	6	6
Занятие	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Часов	6	6	6	6	6	6
Занятие	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Часов	6	6	6	6	6	6

Л - лекции

П- практические занятия

Д- ДОТ и ЭО

№ п/п	Группы	Тема занятия	Дата	Вид занятия	Часы	Преподаватель
1		Конвенции ООН. Понятия. Цели. Значение		Лекции	4	
		Дефиниции Федерального закона от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»		Лекции	2	
2		Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров		Лекции	2	
		Цели и задачи лицензирования. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»		Лекции	4	
3		Лицензионные требования деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров		Лекции	2	
		Лицензионные требования деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров		Практ. занятия	4	
4		Алгоритм допуска к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами Порядок получения заключения органов МВД об отсутствии у работников, судимости различной степени		Лекции	4	

		Алгоритм допуска к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами Порядок получения заключения органов МВД об отсутствии у работников, судимости различной степени		Практич. занятия	2	
5		Алгоритм допуска к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами Порядок получения заключения органов МВД об отсутствии у работников, судимости различной степени		Практич. занятия	2	
		Правила прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров. Правила прохождения обязательного психиатрического освидетельствования		Лекции	4	
6		Правила прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров. Правила прохождения обязательного психиатрического освидетельствования		Практ. занятия	4	
		Порядок получения, хранения, учета, отпуска, реализации и уничтожения наркотических средств и психотропных веществ		Лекции	2	
7		Порядок получения, хранения, учета, отпуска, реализации и уничтожения наркотических средств и психотропных веществ		Практ. занятия	4	
		Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ. Регистрация операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ		Лекции	2	
8		Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ. Регистрация операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ		Практ. занятия	4	
		Порядок приобретения, учета, отпуска и использования наркотических средств и психотропных веществ		Лекции	2	
9		Порядок приобретения, учета, отпуска и использования наркотических средств и психотропных веществ		Практ. занятия	4	
		Порядок уничтожения наркотических средств и психотропных веществ		Практ. занятия	2	

10	Порядок уничтожения наркотических средств и психотропных веществ		Практ. занятия	4	
	Административные правонарушения и уголовная ответственность юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств и психотропных веществ		Лекции	2	
11	Административная и уголовная ответственность за нарушения оборота наркотических средств и психотропных веществ		Лекции	4	
	Защита прав юридических лиц. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц»		Лекции	2	
12	Итоговая аттестация в виде тестирования (зачет)			6	
ДОТ и ЭО				72	

СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛА ПРОГРАММЫ

Программа дополнительного профессионального образования «Организация работы с наркотическими средствами и психотропными веществами в лечебной, учебной и научной работе» позволит обеспечить руководителей медицинских организаций, их заместителей, врачей, средний медицинский персонал и других специалистов, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ (далее – НС и ПВ) и их прекурсоров комплексными, систематизированными знаниями, умениями и навыками, позволяющими осуществлять деятельность, связанную с оборотом наркотических и психотропных лекарственных препаратов, необходимыми для непрерывного медицинского образования и решения профессиональных задач.

Наркотические средства и психотропные вещества (далее – НС и ПВ) имеют двойственную природу. С одной стороны, в силу лечебных свойств они являются неотъемлемым элементом системы здравоохранения. С другой, их неконтролируемый оборот приводит к серьезнейшим социальным издержкам, сопряженным, в частности, с наркоманией и немедицинским потреблением. Поэтому, действующее законодательство устанавливает достаточно жесткие меры контроля за оборотом наркотических средств и психотропных веществ.

Работа с НС, ПВ и их прекурсорами накладывает на любого специалиста определенную ответственность в соблюдении требований сохранности, выполнение которых требует, как дополнительных информационных, так и финансовых средств.

В соответствии с пунктом 1 статьи 10 Федерального закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ, деятельность, связанную с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в Список I прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности, может осуществлять юридическое лицо, в состав руководителей которого входит специалист, имеющий соответствующую профессиональную подготовку.

Кроме того, в Постановлении Правительства РФ от 02.06.2022 года № 1007 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений» сказано, что соискатель лицензии/лицензиат должен соответствовать лицензионным требованиям, одним из

которых является: наличие в составе руководителей лицензиата, осуществляющего деятельность по обороту наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в списки I-III перечня, а также культивированию наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности, для производства используемых в медицинских целях и (или) в ветеринарии наркотических средств и психотропных веществ, специалиста, имеющего соответствующую профессиональную подготовку.

Разделы программы:

1. Международно-правовое и национальное регулирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ. Государственная политика в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ.
2. Лицензирование деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ.
3. Требования к профессиональной подготовке и порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами .
4. Порядок получения, хранения, учета, отпуска, реализации и уничтожения наркотических средств и психотропных веществ.
5. Административные правонарушения и уголовная ответственность юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств и психотропных веществ.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ

№№ п/п	Наименование.	Уровень освоения умений
1.	Подготовка пакета документов на получение лицензии по обороту наркотических средств и психотропных веществ	3
2.	Алгоритм допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами	3
3.	Хранение наркотических средств и психотропных веществ, используемых в доклинических и клинических исследованиях	3
4.	Алгоритм уничтожения наркотических средств и психотропных веществ, принятых от родственников умерших пациентов	3

Уровень освоения умений:

1. Иметь представление, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению;
2. Знать, оценить, принять участие;
3. Выполнить самостоятельно.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- Требования к уровню подготовки слушателей, необходимому для освоения ДПП ПК
- Профессорско-преподавательский состав, осуществляющий обучение по программе.
- Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Требования к уровню подготовки слушателей, необходимому для освоения ДПП ПК программы повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами и психотропными веществами в лечебной, учебной и научной работе»

К освоению ДПП ПК повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами и психотропными веществами в лечебной, учебной и научной работе» допускаются врачи всех специальностей (клиническая фармакология, терапия, общая врачебная практика, акушерство и гинекология, анестезиология-реаниматология, гастроэнтерология, гематология, гериатрия, дерматовенерология, инфекционные болезни, кардиология, колопроктология, неврология, нейрохирургия, нефрология, онкология, организация здравоохранения и общественное здоровье, пластическая хирургия, пульмонология, ревматология, сердечно-сосудистая хирургия, скорая медицинская помощь, стоматология хирургическая, торакальная хирургия, травматология и ортопедия, урология, фтизиатрия, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, управление и экономика фармации, управление сестринской деятельностью, фармацевтическая технология), а также другие специалисты с высшим и средним медицинским образованием, деятельность которых связана с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.

Методики, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Специфика формирования компетенций и их измерение определяется структурированием информации о состоянии уровня подготовки обучающихся. Алгоритмы отбора и конструирования заданий для оценки достижений в предметной области, техника конструирования заданий, способы организации и проведения стандартизированной оценочных процедур, методика шкалирования и методы обработки и интерпретации результатов оценивания позволяют обучающимся освоить компетентностно-ориентированные программы дисциплин.

Итоговая аттестация – зачет:

выполнение электронного тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием информационных тестовых систем);

1. Описание шкалы оценивания электронного тестирования

- от 0 до 49,9% выполненных заданий – неудовлетворительно;
- от 50 до 69,9% – удовлетворительно;
- от 70 до 89,9% – хорошо;
- от 90 до 100% – отлично

Характеристика особенностей обучения в Университете.

Общие условия реализации программы дополнительного профессионального образования

- Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине
- Профессорско-преподавательский состав, осуществляющий обучение по программе.

Университет располагает необходимым профессорско-преподавательским составом (смотри кадровую справку в приложении) и материально-технической базой (смотри справку материально-технического обеспечения в приложении), которые соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивают проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной интегральной учебной библиотеке (ТКДБ), включающей в том числе электронно-библиотечную систему, содержащую издания по изучаемым дисциплинам, и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории Университета, так и вне ее.

Университет на основе научных разработок реализует образовательные программы с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Университете созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы дополнительного профессионального образования

В Университете организованы учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Данные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа используются слайд-лекции с обратной связью (интерактивные), которые представляют собой звуковую дорожку с прикрепленными к ней слайдами, содержащими тематические иллюстрации, графики, схемы, наглядно демонстрирующие оборудование.

Аудитории для дистанционной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в

электронную информационно-образовательную среду Университета.

При применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются виртуальные аналоги в форме обучающих роботизированных компьютерных программ, позволяющих обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса характеризуется наличием разработанных профессорско-преподавательским составом Университета электронных образовательных ресурсов, обучающих компьютерных программ, слайд-лекций с обратной связью, тем творческих работ, заданий для самостоятельной работы обучающегося, оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и др. Содержание каждой учебной дисциплины представлено в сети Интернет на сайте Университета.

Программное обеспечение:

- компьютерные обучающие программы;
- тренинговые и тестирующие программы.

Информационные и роботизированные системы, программные комплексы, программное обеспечение для доступа к компьютерным обучающим, тренинговым и тестирующим программам.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению.

Информационное обеспечение учебного процесса определяется возможностью свободного доступа обучающихся к сети Интернет, к Информационно-аналитическому portalу «Российская психология» (<http://rospsy.ru/>), «Psychology OnLine.Net. Материалы по психологии» (<http://www.psychology-online.net/>), к правовым базам данных «Консультант-плюс» или «Гарант», к электронным информационным и образовательным ресурсам ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова.

В ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Есть электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам (Контракт № 510/15-ДЗ от 10/06/2015 с ООО "Эко-Вектор"; Контракт № 509/15-ДЗ от 03/06/2015 с ООО "Политехресурс"; Контракт №161-ЭА15 от 24/04/2015 с ООО "Эко-Вектор"). База тестовых заданий и справочных материалов создана в программе academicNT.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программное обеспечение ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях:
компьютерные обучающие программы;

тренинговые и тестирующие программы.

Электронные базы данных:

<http://www.studentlibrary.ru/>

<http://e.lanbook.com/>

<http://www.scopus.com/>

<http://books-up.ru/>

Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/>

Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Обучение проводится на базе кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова, расположенной по адресу: 197022, Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, корпус 28 этаж 2. Оснащение учебных помещений представлено ниже:

Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
Учебная комната № 1 Стол учебный – 12 шт. Стул учебный – 25 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Шкафы – 1 шт. Тумба – 1 шт. Доска – 1 шт.	197022 г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, лит.Н, часть пом. 1-Н, 28 корпус 2 этаж

Профессорско-преподавательский состав, осуществляющий обучение по программе
Смотри кадровую справку в приложении.

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фонд оценочных средств для проведения аттестации обучающихся по дисциплине

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

№ п/п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырехбалльная, тахометрическая)
--------------	---	---	--	--

1	Зачет (оценка)	выполнение электронного тестирования (аттестационное испытание с использованием тестовых систем)	Система стандартизированных заданий (тестов)	Описание шкалы оценивания электронного тестирования: – от 0 до 49,9 % выполненных заданий – неудовлетворительно; – от 50 до 69,9% – удовлетворительно; – от 70 до 89,9% – хорошо; – от 90 до 100% – отлично
---	----------------	--	--	--

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

БАНК КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ И ВОПРОСОВ (ТЕСТОВ)

1. Право назначения наркотических лекарственных препаратов амбулаторным больным не имеет:

- а) акушерка;
- б) фельдшер;
- в) врач медицинской организации;
- +г) частнопрактикующий врач;
- д) верного ответа нет.

2. Рецептурный бланк формы № 107/у-НП предназначен для выписывания:

- +а) наркотических средств и психотропных веществ Списка II;
- б) психотропных веществ Списка III;
- в) ядовитых и сильнодействующих веществ;
- г) анаболических гормонов;
- д) лекарственных препаратов на льготных условиях.

3. Рецепты на наркотические средства и психотропные вещества Списка II действительны:

- а) 3 дня;
- б) 5 дней;
- +в) 15 дней;
- г) 1 месяц;
- д) 2 месяца.

4. Рецепты на психотропные вещества Списка III действительны:

- а) 3 дня;
- б) 5 дней;
- в) 10 дней;
- +г) 30 дней;
- д) 2 месяца.

5. Лекарственный препарат «Морфина гидрохлорид» выписывается на рецептурном бланке формы

- +а) № 107/у-НП;
- б) № 107-1/у;
- в) № 148-1/у-88;
- г) не выписывается амбулаторным пациентам;

6. Фентанил в виде трансдермальной системы для онкологического пациента выписывается на рецептурном бланке по форме:

- а) № 107/у-НП;

- +в) № 148-1/у-88;
- +г) № 148-1/у-04 (л);
- б) № 107-1/у;

7. На рецептурном бланке формы 107/у-НП выписывают:

- +а) промедол;
- б) атропин;
- в) бронхолитин;
- г) окситоцин;

8. Лекарственные препараты для медицинского применения назначаются:

- +а) по международному непатентованному названию;
- б) по торговому названию;
- +в) в соответствии с инструкцией на лекарственный препарат;
- г) в соответствии с клиническими рекомендациями;

9. На рецептурном бланке формы 107/у-НП не обязательно наличие

- а) круглой печати медицинской организации;
- б) штампа медицинской организации;
- в) номера медицинской карты пациента;
- +г) печати медицинской организации «Для рецептов»;

10. Кто визирует журнал регистрации операций

- +а) руководитель организации;
- б) заведующий аптекой;
- в) главный бухгалтер;
- +г) уполномоченное руководителем организации должностное лицо

11. Срок хранения журнала регистрации

- а) 10 лет;
- б) 3 года;
- +в) 5 лет;
- г) 1 год;

12. Как часто проводится инвентаризация НС и ПВ

- +а) 1 раз в месяц;
- б) 1 раз в квартал;
- в) 1 раз в год;
- г) Инвентаризация не проводится;

13. Кто представляет отчет по обороту НС и ПВ при реорганизации юридического лица?

- а) Реорганизуемое юридическое лицо;
- +б) Юридическим лицом не позднее дня завершения реорганизации либо его правопреемником (правопреемниками) в соответствии с передаточным актом
- в) Правопреемник юридического лица;
- г) Отчет не предоставляется;

14. На каком языке указываются наименования НС и ПВ в журнале регистрации

- а) на латинском языке;
- +б) на русском языке;
- в) на английском языке;

15. Кто не допускается к работе НС и ПВ

- а) лица, не достигшие 16 лет;
- +б) лица, не достигшие 18 лет;
- в) пенсионеры;
- г) возрастных ограничений нет;

16. Укажите сроки уничтожения НС и ПВ:

- а) 1 раз в 10 дней;
- б) 1 раз в месяц;

в) не позднее последнего числа каждого месяца;

+г) 1 раз в квартал;

17. Какое постановление Правительства РФ утверждает перечни НС, ПВ и их прекурсоров:

а) № 577;

+б) № 681;

в) № 695;

г) № 644;

д) № 648;

18. На каком языке выписываются наименование ЛНС в требованиях-накладных:

а) на русском языке;

+б) на латинском языке;

в) на национальном языке республик РФ;

19. Каким нормативным документом регламентируется лицензирование НС и ПВ:

+а) Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

б) Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

в) Федеральным законом «Об обращении лекарственных средств»;

20. Уничтожение НС и ПВ происходит, когда:

а) истек срок годности;

б) НС и ПВ подверглось химическому или физическому воздействию;

в) неиспользованные НС и ПВ, принятые от родственников умерших пациентов;

г) трудно определить, является ли вещество НС и ПВ;

+д) все перечисленное выше;

21. Журнал регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ хранятся:

+а) в металлическом шкафу;

б) в деревянном шкафу;

в) у ответственного лица;

22. Кем осуществляется допуск лиц к работе с НС и ПВ:

+а) руководителем юридического лица;

б) ФСКН;

в) Комитетом по здравоохранению;

23. Укажите, на сколько категорий делятся помещения хранения НС и ПВ:

_____ категорий (**5 категорий**);

24. Медицинские организации для обеспечения лечебно-диагностического процесса получают наркотические лекарственные препараты из аптеки по:

+а) требованиям-накладным;

б) накладным;

в) накладным на внутреннее перемещение товара;

г) рецептам;

25. Право осуществлять отпуск, уничтожение и хранение НС и ПВ имеют:

а) организации не зависимо от форм собственности;

+б) только государственные унитарные предприятия;

в) только муниципальные унитарные предприятия;

г) только индивидуальные предприниматели;

26. Лицензия на осуществления деятельности по обороту НС и ПВ действительна:

а) 1 год;

б) 5 лет;

в) 10 лет;

+г) бессрочно;

27. Органом государственного надзора, который осуществляет контроль за оборотом НС и ПВ является:

а) Комитет по здравоохранению;

- +б) Росздравнадзор;
- в) Роспотребнадзор;
- г) ФСКН;

28. Плановые проверки соблюдения лицензионных требований по обороту НС и ПВ проводятся;

- а) не реже 1 раза в год;
- б) не реже 1 раза в 2 года;
- +в) не реже 1 раза в 3 года;

29. О плановой проверке юридическое лицо уведомляется не позднее:

- а) 1 дня;
- б) 2-х дней;
- +в) 3-х дней;
- г) не уведомляется;

30. За нарушение законодательства РФ по обороту НС и ПВ предусмотрена:

- а) административная ответственность;
- б) уголовная ответственность;
- в) материальная ответственность;
- +г) все перечисленное выше;

31. В медицинских организациях хранение НС и ПВ осуществляется с учетом:

- +а) способа применения;
- б) высших разовых доз;
- в) высших суточных доз;
- +г) физико-химических свойств;

32. Лица, ответственные за хранение НС и ПВ назначаются приказом руководителя:

- +а) организации;
- б) лицензирующего органа;
- в) Росздравнадзора;

33. Предметно-количественный учет НС и ПВ осуществляется в:

- +а) журналах регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ;
- б) журналах регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров;
- в) журналах предметно-количественного учета;
- г) книге учета наркотических средств;

34. Перечень лекарственных препаратов, находящихся на предметно-количественном учете утверждается:

- +а) Министерством здравоохранения РФ;
- б) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения;
- в) Министерством внутренних дел РФ;
- г) Министерством здравоохранения совместно РФ с Министерством внутренних дел РФ;

35. В помещениях хранения НС и ПВ проверка температуры и влажности должны осуществляться:

- +а) не реже 1 раза в сутки;
- б) не реже 2-х раз в сутки;
- в) не реже 1 раза в неделю;
- г) не реже 1 раза в месяц;

36. Термометры и гигрометры в помещениях хранения НС и ПВ должны находиться на расстоянии от дверей не менее

- а) 1-го метра;
- б) 2-х метров;
- +в) 3-х метров;
- г) 4-х метров;

37. Наркотические лекарственные препараты хранятся в соответствии

- +а) указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке;

- б) без особых требований;
- в) в соответствие с требованиями Государственного реестра ЛС;
- г) в соответствии с требованиями Государственного регистра ЛС;

38. Приборы для регистрации параметров воздуха должны находиться на высоте _____ метров от пола; (1,7 м)

39. Журнал (карта) регистрации параметров воздуха должна храниться в течение:

- а) одного месяца;
- +б) 1-го года;
- в) 2-х лет;
- г) 5-ти лет;

40. Каким приказом регламентируются Минздрава РФ правила надлежащей практики хранения

- а) 484н;
- б) 377;
- в) 706н;
- +г) 646н;

41. Специальное разрешение на осуществление отдельных видов деятельности называется:

- +а) лицензия;
- б) сертификат;
- в) патент;
- г) свидетельство об аккредитации;

42. Юридическое лицо может осуществлять деятельность по обороту НС и ПВ при наличии:

- а) сертификата специалиста, подтверждающий соответствующую профессиональную подготовку руководителя юридического лица;
- б) заключения МВД РФ о соответствии объектов и помещений, установленным требованиям к оснащению этих объектов и помещений инженерно-техническими средствами охраны;
- в) справок об отсутствии у работников заболеваний наркоманией, токсикоманией, хроническим алкоголизмом;
- г) заключения МВД РФ об отсутствии у работников непогашенной или неснятой судимости за преступление средней тяжести, тяжкое, особо тяжкое преступление;
- +д) все перечисленное выше;

43. Правила ведения и хранения журналов регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров НС и ПВ утверждены:

- +а) постановлением Правительства № 1846;
- б) постановлением Правительства № 644;
- в) приказом Минздрава РФ № 330;
- г) приказом Минздрава РФ № 378н;

44. Правила хранения НС и ПВ установлены:

- +а) постановлением Правительства РФ № 809;
- б) приказом Минздрава РФ № 484н;
- в) Постановлением Правительства РФ № 1148;
- г) приказом Минздравсоцразвития РФ № 706н;

45. Нормативным документом, утверждающим требования по оформлению специального рецептурного бланка, является:

- а) приказ Минздрава РФ № 54н;
- б) приказ Минздрава РФ № 4н;
- в) приказ Минздравсоцразвития РФ № 110;
- г) Федеральным законом № 61-ФЗ;
- +д) приказ Минздрава РФ № 1094н;

46. Срок действия рецептурного бланка формы 107/у-НП _____ дней; (15 дней)

47. Порядок отпуска лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров утверждает:

- а) приказ Минздрава РФ № 562н;
- б) приказ Минздравсоцразвития РФ № 110;
- в) приказ Минздрава РФ № 378н;
- г) приказ Минздравсоцразвития РФ № 785;
- +д) приказ Минздрава РФ № 1094н;

48. Журнал регистрации операций по обороту НС и ПВ оформляется сроком на:

- +а) 1 год;
- б) 2 года;
- в) 5 лет;
- г) срок не ограничен;

49. При обнаружении некачественных НС и ПВ необходимо:

- +а) поместить НС и ПВ в карантинную зону;
- б) немедленно утилизировать НС и ПВ;
- в) передать НС и ПВ материально-ответственному лицу на хранение;

50. Прекурсоры – это

- +а) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке НС и ПВ;
- б) аналоги наркотических средств;
- в) вещества, оборот которых запрещен;
- г) вещества, приравненные к психотропным;

51. Кто утверждает перечень НС и ПВ их прекурсоров:

- +а) Правительство РФ
- б) Постоянный комитет по контролю за наркотиками
- в) Министерство здравоохранения РФ
- г) Министерство внутренних дел

52. Кто регламентирует работу по обороту НС и ПВ в поликлинике:

- а) заместитель главного врача
- б) главная медицинская сестра
- в) заведующий поликлиническим отделением
- + г) главный врач учреждения

53. Сроки возврата пустых ампул в МО от родственников умерших пациентов:

- а) при оформлении справки о смерти;
- б) через 1 день;
- в) через 3 дня;
- +г) возврат не предусмотрен;

54. К помещениям хранения НС и ПВ 3-й категории относятся помещения:

- а) для хранения 15-ти дневного запаса НС;
- б) для хранения месячного запаса ПВ;
- в) хранения НС и ПВ, используемых в научных, учебных и экспертных целях;
- +г) все перечисленное выше;

55. В помещении 4-ой категории НС и ПВ хранятся в:

- +а) запирающихся сейфах;
- б) запирающихся сейфах или металлических шкафах;
- в) металлических шкафах;

56. В местах временного хранения НС и ПВ хранятся в:

- +а) в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому;
- б) в специально оборудованных боксах;
- в) в ящике стола медицинской сестры;
- г) со всеми иными лекарственными препаратами;

57. Предельно допустимое количество морфина гидрохлорида для выписывания на одном рецептурном бланке составляет:

- а) 10 ампул;
- +б) 20 ампул;
- в) 30 ампул;
- г) 40 ампул;

58. Списание остатков частично использованных ампул:

- а) 1 раз в 10 дней
- б) 1 раз в неделю
- +в) 1 раз в месяц
- г) 1 раз в полгода

59. Документы, необходимые при перевозке НС и ПВ:

- а) товаротранспортная накладная;
- б) счет-фактура;
- в) выписка из реестра лицензий;
- г) маршрут перевозки;
- д) акт опечатывания НС и ПВ;
- +е) все перечисленное выше;

60. К обороту НС и ПВ относятся:

- а) производство, изготовление переработка;
- б) отпуск, реализация, распределение;
- в) приобретение, использование, уничтожение;
- +г) все перечисленное выше;

1. Проблемно-деловая игра в разделе «Порядок приобретения, учета, отпуска и использования наркотических средств и психотропных веществ»

Цель игры: возможность достижения практических навыков по учету и отчетности наркотических средств и психотропных веществ;

Задача (на примере 1 месяца):

- обеспечить надлежащий учет НС и ПВ в журнале регистрации операций;
- обеспечить надлежащее хранение журнала регистрации операций по обороту наркотических средств и психотропных веществ;
- оформить результаты инвентаризации НС и ПВ;
- подготовить отчет по использованным наркотическим средствам и психотропным веществам;

Группа обучающихся разбивается на несколько подгрупп по 2-3 человека в каждой.

Каждой подгруппе выдается:

- исходные данные;
- бланки необходимых для заполнения документов;
- муляж сейфа;

Исходные данные:

Организация: Городская больница № 3;

Местонахождение: г. Курск, ул. Радищева, д.80;

ИНН 4641495428;

ОГРН 114464703334;

Лицензия на деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений: КО-46-03-000520 от 29.05.2019, бессрочно

Последний рабочий день месяца – последнее календарное число месяца

Используемые в медицинской деятельности НС и ПВ:

Месяц / Наименование	Фенобарбитал 0,005 № 6, таблетки		Раствор промедола 2% - 1 мл № 10, ампулы	
Остаток на 01.10.	2 уп.		1,5 уп.	
	Поступление	Расход	Поступление	Расход
Октябрь	14.10. – 10 упаковок Товарная накладная от 12.10. № 100	06.10. - 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 07.10.- 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 08.10.- 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 18.10.- 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 19.10.- 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 20.10.- 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 21.10.- 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 22.10.- 2 табл., Иванов (история болезни № 1) 14.10. – 6 табл., Сидоров (история болезни № 2) 15.10. – 6 табл., Сидоров (история болезни № 2) 16.10. – 6 табл., Сидоров (история болезни № 2) 17.10.– 6 табл., Сидоров (история болезни № 2) 18.10. – 6 табл., Сидоров (история болезни № 2) 20.01. - 10 табл. Акт передачи в карантинную зону № 1 от 20.10.	15.10. – 10 уп. Товарная накладная № 101 от 14.10.	01.10 – 2 амп. Орлов (история болезни № 3) 01.10– 2 амп., Петров (история болезни № 4) 02.10. – 2 амп., Скворцов (история болезни № 5) 10.10. – 2 амп. Воробьев (история болезни № 6) 12.10. – 2 амп. Маяков (история болезни № 6) 13.10. – 1 амп. Иванов (история болезни № 1) 20.10. – 1 уп. Акт возврата поставщику от 20.10. № 1 23.10. – 2 амп. Попов (история болезни № 7) 25.10. - 1 амп. Сидоров (история болезни № 2) 31.10. - 2 уп. Акт уничтожения от 31.10. № 1

Бланки документов:

1. Журнал регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ;
2. Баланс товарно-материальных ценностей;
3. Отчет об использовании наркотических средств и психотропных веществ;
4. Муляж сейфа

(наименование юридического лица)

ЖУРНАЛ
регистрации операций, связанных с оборотом
наркотических средств и психотропных веществ,
в результате которых изменяются количество и состояние
наркотических средств и психотропных веществ

(наркотическое средство (психотропное вещество))

(название, дозировка, форма выпуска, единица измерения)

Номер и (или) дата документа, составленного при проведении инвентаризации, указывается расхождение между фактическим наличием и данными учета (книжным остатком) в случае его выявления		17	
Остаток на последний рабочий день месяца		16	
Расход	расход за месяц - всего	15	
	фамилия, инициалы, подпись ответственного лица	14	
	количество	13	
	наименование, N и дата расходного документа	12	
	номер операции по расходу	11	
	дата	10	
Приход с остатком за месяц - всего		9	
Приход	приход за месяц - всего	8	
	фамилия, инициалы, подпись ответственного лица	7	
	количество	6	
	наименование, N и дата приходного документа	5	
	номер операции по приходу	4	
	дата	3	
Остаток на первый рабочий день месяца		2	
Месяц		1	

«УТВЕРЖДАЮ»

ФИО и должность лица, утверждающего акт

«__» _____ 20__ г.

Постоянно действующая инвентаризационная комиссия в составе:

Председатель комиссии: _____
(должность) (расшифровка подписи)

Члены комиссии: _____
(должность) (расшифровка подписи)

(должность) (расшифровка подписи)

провела ежемесячную инвентаризацию наркотических средств и психотропных веществ путем сопоставления их фактического наличия с данными учета (книжными остатками) и составила ниже представленный баланс товарно-материальных ценностей по состоянию на _____

**БАЛАНС
товарно-материальных ценностей**

№ № п./ п.	Наименование НС, ПВ	Ед. изм.	Остаток на 01____ 20__	Приход за ____ —	Приход с остатком	Расход за ____ —	Книжны й остаток на 01____ — 20__	Фактическ ий остаток на 01____ 20__

Председатель комиссии: _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Члены комиссии: _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

ОТЧЕТ
об использовании наркотических средств и психотропных веществ
за 20 _____ г.

Форма № 1-ИСП
годовая

(наименование юридического лица)

ИНН _____
(идентификационный номер налогоплательщика)

ОГРН _____
(основной государственный регистрационный номер)

Место нахождения юридического лица _____

(номер, срок действия)

Лицензия _____
(номер, срок действия)

Наименование наркотического средства, психотропного вещества	Использовано за отчетный период	Запас по состоянию на 31 декабря отчетного года
1	2	3

Руководитель
юридического лица _____
(фамилия, инициалы) _____
(подпись)

Должностное лицо, ответственное
за заполнение формы _____
(должность) _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись)

_____ (номер телефона) _____ (дата составления отчета)

Муляж сейфа



Ответы:

1. Заполнение журнала регистрации операции

Городская больница № 3

ЖУРНАЛ

регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ,
в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

Фенобарбитал

(наркотическое средство (психотропное вещество))

Фенобарбитал 0,005, таблетки

(название, дозировка, форма выпуска, единица измерения)

Месяц	Остаток на первый рабочий день месяца	Приход					Приход с остатком за месяц всего	Расход					Остаток на последний рабочий день месяца	Номер и (или) дата документа, составленного при проведении инвентаризации, указывается расхождение между фактическим наличием и данным учета (книжным остатком) в случае его выявления
		Дата	Номер операци и по приходу	наименование , №, дата приходного	Количество о	Фамилия, инициалы, подпись ответственног о		Прихо д за месяц всего	Дата	Номер операци и по расходу	наименование, №, дата расходного документа	Количество		

				документа		лица						лица			
октябрь	12														
								06.10	1	Иванов, история болезни № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)			
								07.10	2	Иванов, история болезни № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)			
								08.10	3	Иванов, история болезни № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)			
		14.1 0	4	Товарная накладная № 100 от 12.10.	60	Лялина И.Н. (подпись)		14.10	5	Сидоров, история болезни № 2	6	Лялина И.Н. (подпись)			
								15.10	6	Сидоров, история болезни № 2	6	Лялина И.Н. (подпись)			
								16.10	7	Сидоров, история болезни № 2	6	Лялина И.Н. (подпись)			
								17.10	8	Сидоров, история болезни № 2	6	Лялина И.Н. (подпись)			
								18.10	9	Сидоров, история	6	Лялина И.Н.			

											болести № 2		(подпись)			
								18.10	10	Иванов, история болести № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)				
								19.10	11	Иванов, история болести № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)				
								20.10	12	Иванов, история болести № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)				
								20.10	13	Акт передачи в карантинну ю зону № 1 от 20.10.	10	Лялина И.Н. (подпись)				
								21.10	14	Иванов, история болести № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)				
								22.10	15	Иванов, история болести № 1	2	Лялина И.Н. (подпись)				
						60	72							56	16	Баланс товарно- материальны х ценностей от 31.01. № 10

ноябрь	16																
--------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Городская больница № 3

ЖУРНАЛ

регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ,
в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

Тримеперидин (промедол)

(наркотическое средство (психотропное вещество))

Раствор промедола 2%-1 мл, ампулы

(название, дозировка, форма выпуска, единица измерения)

Месяц	Остаток на первый рабочий день месяца	Приход					Приход с остатком за месяц всего	Расход					Остаток на последний рабочий день месяца	Номер и (или) дата документа, составленного при проведении инвентаризации, указывается расхождение между фактическим наличием и данным учета (книжным остатком) в случае его выявления	
		Дата	Номер операции по приходу	наименование, №, дата приходного документа	Количество	Фамилия, инициалы, подпись ответственного лица		Приход за месяц всего	Дата	Номер операции по расходу	наименование, №, дата расходного документа	Количество			Фамилия, инициалы, подпись ответственного лица

октябрь	15																
									01.10	1	Орлов, история болезни № 3	2	Лялина И.Н. (подпись)				
									01.10	2	Петров, история болезни № 4	2	Лялина И.Н. (подпись)				
									02.10	3	Скворцов, история болезни № 5	2	Лялина И.Н. (подпись)				
									10.10	4	Воробьев, история болезни № 6	2	Лялина И.Н. (подпись)				
									12.10	5	Маяков, история болезни № 6	2	Лялина И.Н. (подпись)				
									13.10	6	Иванов, история болезни № 1	1	Лялина И.Н. (подпись)				

		15.10	7	Товарная накладная № 101 от 14.10.	100	Лялина И.Н. (подпись)										
									20.10	8	Акт возврата поставщику от 20.10. № 1	10	Лялина И.Н. (подпись)			
									23.10	9	Попов, история болезни № 7	2	Лялина И.Н. (подпись)			
									25.10	10	Сидоров, история болезни № 2	1	Лялина И.Н. (подпись)			
									31.10	11	Акт уничтожения от 31.10. № 1	20	Лялина И.Н. (подпись)			
							100	115						44	71	Баланс товарно-материальных ценностей от 31.10. № 10

ноябрь	71															
--------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

УТВЕРЖДАЮ»

Иванов В.К.

ФИО и должность лица,
утверждающего акт

«31» октября 2022 г.

Постоянно действующая инвентаризационная комиссия в составе:

Председатель комиссии: Начмед Сидоров И.И.
(должность) (расшифровка подписи)

Члены комиссии: Зав. отделением ОАРИТ Шишкина А.А.
(должность) (расшифровка подписи)
Главная м/с Ушакова П.В.
(должность) (расшифровка подписи)

провела ежемесячную инвентаризацию наркотических средств и психотропных веществ путем сопоставления их фактического наличия с данными учета (книжными остатками) и составила ниже представленный баланс товарно-материальных ценностей по состоянию на 01.02.

БАЛАНС

товарно-материальных ценностей

№ № п./п	Наименование НС, ПВ	Ед. изм.	Остаток на 01.10.2022	Приход за январь	Приход с остатком	Расход за январь	Книжный остаток на 01.11.2022	Фактически й остаток на 01.11.2022
1.	Фенобарбитал 0,005	мг/дл.	12	60	72	56	16	16
2.	Раствор промедола 2% 1,0	амп.	15	100	115	44	71	71

Председатель комиссии: Начмед подпись Сидоров И.И.
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Члены комиссии: Зав. отделением ОАРИТ подпись Шишкина
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Главная м/с подпись Ушакова П.В.
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Отчет об использовании наркотических средств и психотропных веществ за 2022 г.

Городская больница № 3

ИНН _____ (наименование юридического лица)
4641495428
_____ (идентификационный номер налогоплательщика)

ОГРН _____ 1144647023334
_____ (основной государственный регистрационный номер)

Место нахождения юридического лица
г. Курск, ул. Радищева, 80, телефон 000-00-00; E-mail: 000000@mail.ru

Лицензия _____ ЛКО 46-03-000520 с 29.05.2019, бессрочно

Наименование наркотического средства, психотропного вещества	Использовано за отчетный период	Запас по состоянию на 31 декабря отчетного года
1	2	3
промедол	0,88	1,42
фенобарбитал	0,28	0,08

Руководитель юридического лица _____ Иванов В.К. _____ подпись
(фамилия, инициалы) (подпись)

Должностное лицо, ответственное за заполнение формы _____ Главная м/с больницы № 3 _____ Ушакова П.В. _____ подпись
(должность) (фамилия, инициалы) (подпись)

_____ 44-45-46 _____ 12.02.2023
(номер телефона) (дата составления отчета)

Примечание: Расчет НС и ПВ на сухое вещество (граммы)

Раствор промедола 2% - 1 мл содержит 0,02 г. промедола.

Соответственно:

Израсходовано: 44 амп x 0,02 г = 0,88 г

Остаток: 71 амп x 0,02 г = 1,42 г

Таблетка фенобарбитала 0,005 содержит 0,005 г фенобарбитала.

Соответственно:

Израсходовано: 56 табл. x 0,005 г = 0,28 г

Остаток: 16 табл. x 0,005 г = 0,08 г.

Журнал регистрации операций по обороту НС и ПВ; баланс товарно-материальных ценностей должны храниться в запирающемся сейфе/металлическом шкафу. После оформления упомянутых бланков слушатели должны поместить их в муляж сейфа.



2. Проблемно-деловая игра в разделе «Порядок приобретения, учета, отпуска и использования наркотических средств и психотропных веществ»

Цель игры: возможность достижения практических навыков по приобретению, назначению и использованию наркотических средств и психотропных веществ;

Задача:

Больной К., 57 лет, учитель, доставлен машиной скорой помощи с жалобами на интенсивные давящие боли за грудиной с иррадиацией в левое плечо, продолжавшиеся в течение 1,5 часов, не снимающиеся приемом нитроглицерина, перебои в работе сердца, резкую общую слабость, холодный липкий пот. Накануне чрезмерно поработал физически на даче. В анамнезе — в течение 4-5 лет отмечает приступы сжимающих болей за грудиной во время быстрой ходьбы, длящиеся 3-5 минут, проходящие в покое и от приема нитроглицерина.

Объективно: кожные покровы бледные, акроцианоз, ладони влажные. Пульс 96 в минуту, единичные экстрасистолы. АД — 90/60 мм рт. ст. Границы сердца расширены влево на 1,5 см. Тоны глухие, единичные экстрасистолы. В легких дыхание везикулярное. Живот мягкий, безболезненный. Печень не пальпируется.

Общий анализ крови: эр. — $4,3 \times 10^{12}$, лейкоц. — $9,2 \times 10^9$, п. — 4, сегм. — 66, л. — 23, м. — 7, СОЭ — 10 мм/ час.

Диагноз ИБС: крупноочаговый инфаркт миокарда. Нарушение ритма по типу экстрасистолии

Лечение: купирование болевого синдрома – морфина гидрохлорид 10 мг 1 амп;

После введения опиоидного анальгетика у пациента развился приступ эпилепсии.

Лечащий врач принял решение о назначении налбуфина 20 мг 1 раз в 3 часа;

Необходимо:

- оформить назначение налбуфина;
- получить налбуфин из аптеки МО;
- ввести пациенту налбуфин;
- сдать пустые ампулы

Группа курсантов разбивается на несколько подгрупп по 5 человек в каждой (врач, медицинская сестра, пациент, начмед/зав. отделением, фармацевт).

Каждой подгруппе выдается:

- условия задачи (см. выше);
- муляжи;



Лекарственный препарат в ампулах



Шприц для инъекций



Пустые ампулы

Бланки необходимых для заполнения документов, обучающиеся отбирают самостоятельно

БЛАНКИ

ЛИСТ НАЗНАЧЕНИЙ

Ф.И.О. пациента: _____
 Дата рождения: _____ И/б № _____ МКБ-10: _____

Дата	Наименование лекарственного препарата, его	Дата	Подпись в виде
------	--	------	----------------

назначения	дозировка, способ и продолжительность применения	отмены	Фамилии, инициалов	
			врач	м/сестра

Типовая межотраслевая форма № М-11
 Утверждена постановлением
 Госкомстата России
 от 30.10.97 № 71а

ТРЕБОВАНИЕ- НАКЛАДНАЯ № _____

Коды

Форма по ОКУД 0315006
 по ОКПО

Организация _____

Дата составления	Код вида операции	Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет		Учетная единица выпуска продукции (работ, услуг)
		структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета	

Через кого _____

Затребовал _____

Разрешил _____

Корреспондирующий счет		Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Порядковый номер по складской карте
счет, субсчет	код аналитического учета	наименование	номенклатурный номер	код	наименование	затребовано	отпущено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОТВЕТЫ:

1. Врач назначает налбуфин по 20 мг, 2 ампулы каждые 3 часа, отражая назначение в листе назначения

ЛИСТ НАЗНАЧЕНИЙ

Ф.И.О.

пациента: К.

Дата рождения: 57 лет И/б № 1 МКБ-10: I21

Дата назначения	Наименование лекарственного препарата, его дозировка, способ и продолжительность применения	Дата отмены	Подпись в виде Фамилии, инициалов

			врач	м/сестра
дата	<i>Solutio Nalbupini 20 mg, 1 ml № 2</i> <i>амп</i> <i>1 раз x 3 часа</i> <i>Согласовано: заведующий</i> <i>отделением, подпись</i>		Подпись врача	

2. Медицинская сестра оформляет требование-накладную в аптеку на получение Налбуфина, получает лекарственный препарат и выполняет врачебное назначение;

**ТРЕБОВАНИЕ-
НАКЛАДНАЯ № 1**

Коды

Форма по ОКУД 0315006

Организация Первая городская больница

по ОКПО

Дата составления	Код вида операции	Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет		Учетная единица выпуска продукции (работ, услуг)
		структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета	
дата		Кардиологическое						

Через кого ФИО

Затребовал ФИО

Разрешил ФИО начмеда

Корреспондирующий счет		Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Порядковый номер по складской карте
счет, субсчет	код аналитического учета	наименование	номенклатурный номер	код	наименование	затребовано	отпущено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Solutio Nalbupini 20 mg, 1 ml</i>			<i>амп</i>	<i>2</i>	<i>2</i>			
		<i>Выдал: ФИО, подпись</i>				<i>Получил ФИО, подпись</i>				



ЛИСТ НАЗНАЧЕНИЙ

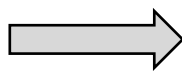
Ф.И.О.

пациента: К.

Дата рождения: 57 лет И/б № 1 МКБ-10: I21

Дата назначения	Наименование лекарственного препарата, его дозировка, способ и продолжительность применения	Дата отмены	Подпись в виде Фамилии, инициалов	
			врач	м/сестра
Дата	<i>Solutio Nalbupini 20 mg № 2 amp 1 раз x 3 часа Согласовано: заведующий отделением, подпись</i>		<i>Подпись врача</i>	
Дата, время	<i>Введен 1 мл раствора Налбуфина 20 мг Подпись медсестры Подпись врача</i>			
Дата, время	<i>Введен 1 мл раствора Налбуфина 20 мг Подпись медсестры Подпись врача</i>			

3. Использованные пустые ампулы уничтожаются, как медицинские отходы класса А



7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ), А ТАКЖЕ ДРУГИХ ВИДОВ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ПОСОБИЙ

7.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Единая конвенция о наркотических средствах 1961 года с поправками, внесенными в нее в соответствии с протоколом 1972 года о поправках к единой конвенции о наркотических средствах 1961 года URL: <http://www.docs.cntd.ru>document/1900371>;
2. Конвенция 1971 года о психотропных веществах URL: <http://www.docs.cntd.ru>document/1901829>;
3. Конвенция 1988 года о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ URL: <http://www.docs.cntd.ru>document/1900535>;
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях URL: http://www.consultant.ru>document/cons_doc_LAW_34661;
5. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» URL: <http://docs.cntd.ru/document/9056021>;
6. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» URL: http://www.consultant.ru>document/cons_doc_LAW_99350/;

7. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113658;
8. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83079;
9. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/;
10. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248 – ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» <https://docs.cntd.ru/document/565415215>
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06. 1998 г. № 681 «Об утверждении Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» URL: <http://base.garant.ru/57429071/>;
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2022 № 911 «О допуске лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ» URL:<http://docs.cntd.ru/document/350419770>;
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.06.1999 № 647 «О порядке дальнейшего использования или уничтожения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также инструментов и оборудования, которые были конфискованы или изъяты из незаконного оборота либо дальнейшее использование которых признано нецелесообразным» URL: <http://docs.cntd.ru/document/901736712>;
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2117 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, а также о культивировании растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ, и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» URL: <https://docs.cntd.ru/document/727251234>;
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 809 "О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров" (вместе с "Правилами хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров») URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_416451/;
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1007 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений» URL: <https://docs.cntd.ru/document/350558817>;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 540 «О мерах контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, включенных в перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» URL: <https://docs.cntd.ru/document/350167122>;
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.12.2010 № 1035 «О порядке установления требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляется деятельность, связанная с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и (или) культивирования наркосодержащих растений» URL: <http://www.docs.cntd.ru/document/902252013>;

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03. 2022 № 526 «Об утверждении Правил перевозки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров на территории Российской Федерации, а также оформления необходимых для этого документов и о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» URL: <https://docs.cntd.ru/document/350131818>;
21. Постановление Правительства от 30.10.2021 № 1871 «Об утверждении Правил распределения, реализации и отпуска НС и ПВ, а также реализации и отпуска их прекурсоров и признании утратившим силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_399775/;
22. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.11.2021 № 1094н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов». URL: <https://docs.cntd.ru/document/727251258>;
23. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26.11.2021 № 1103н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических и психотропных лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения» URL: <https://docs.cntd.ru/document/727251278/titles/64S0IJ>;
24. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.10. 2021 № 1004н "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» URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/403036773/>.
25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.02.2007 № 110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания» URL: <http://www.docs.cntd.ru>document/902030092>;
26. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.09.2016 г. № 681н «О перечне должностей фармацевтических и медицинских работников в организациях, которым предоставлено право отпуска наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов физическим лицам» URL: <http://www.docs.cntd.ru>document/420376293>;
27. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.08.2016 № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения» URL: <https://docs.cntd.ru/document/420377390>;
28. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.01.2016 № 23н «Об утверждении порядка приема неиспользованных наркотических средств от родственников умерших больных» URL: <http://www.docs.cntd.ru>document/420334143>;

7.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. А.В. Вальдман, Э.А.Бабаян, Э.Э. Звартау. Психофармакологические и медико-правовые аспекты токсикоманий. Москва, Медицина, 1988 Valdman A.V., Babayan E.A., Zvartau E.E. Psychopharmacological and medico-legal aspects of toxicomanias. 1988, Meditsina, Moscow. (In Russian);
2. Э.Э. Звартау. Методология изучения наркотоксикоманий. Итоги науки и техники, том 1. Серия наркология. Москва, 1988;

3. Эфедрон (сборник научных работ) под редакцией проф. Э.Э. Звартау. Санкт-Петербург, СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, 1997;
4. Звартау Э.Э. (редактор). Героиновая наркомания: актуальные проблемы. СПб., Изд-во СПбГМУ, 2002, 296 с.;
5. «Ингалянты» (сборник научных работ под редакцией Э.Э. Звартау), 2005, изд-во СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.
6. Соболева С.Ю., Соболев А.В., Каминская И.А. Управленческий аспект проблемы использования наркотических лекарственных средств. ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. 2016;9(2):64-67. URL:<https://doi.org/10.17749/2070-4909.2016.9.2.064-067>
6. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 27.02.2018 № 25-4/10/1-1221 «О методических рекомендациях по организации оборота наркотических и психотропных лекарственных препаратов для медицинского применения в медицинских и аптечных организациях» URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71795462/>
7. Абузарова Г.Р. et al. Обезболивание взрослых и детей при оказании медицинской помощи. Методические рекомендации. ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России., 2016.
7. Баранова М.И. О надлежащей практике хранения и перевозки лекарственных препаратов в обороте наркотических средств и психотропных веществ, Pallium № 1, 2020 39-47с
8. Баранова М.И., Колбин А.С. Использование наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в доклинических исследованиях, 2019, Методические рекомендации. Изд-во РИЦ ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.