

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 30.08.2023 13:45:12
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19737c

Приложение к РПД

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Кафедра управления и экономики фармации, фармакогнозии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике
д.м.н. доцент Т.В. Бородулина
«26» мая 2023 г.



**Фонд оценочных средств по дисциплине
Б1.В.ДВ.01.02 Организация лекарственного обеспечения**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*
Специальность: *31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье* Квалификация:
Врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья

г. Екатеринбург
2023

Фонд оценочных средств дисциплины «Организация лекарственного обеспечения» составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.02.2022 г. №97, и с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденного приказом Минтруда России от 07 ноября 2017 г. №768.

Разработчики рабочей программы дисциплины

№	ФИО	Должность	Ученое звание	Ученая степень
1	Андрианова Галина Николаевна	заведующая кафедрой управления и экономики фармации, фармакогнозии	доктор фармацевтических наук	профессор
2	Каримова Алиса Алексеевна	ассистент кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии	кандидат фармацевтических наук	-
3	Ножкина Наталья Владимировна	профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения	доктор медицинских наук	профессор
4	Рослая Наталья Алексеевна	доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения	доктор медицинских наук	-
5	Демидов Денис Александрович	заместитель Министра здравоохранения Свердловской области	кандидат медицинских наук	доцент

Фонд оценочных средств одобрен представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент: Кирщина И.А., д.фарм.н., доцент, доцент кафедры управления и экономики фармации Пермской государственной фармацевтической академии (рецензия от 25.04.2023 г.).

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен на заседании кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии (протокол № 9 от 26.04.2023 г.);
 - на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения (протокол №6 от 20.02.2023)
 методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023 г.).

1. Кодификатор

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий ФГОС и ПС, представлен в таблице:

Наименование раздела, дидактической единицы		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК и ПК		
		Знать	Уметь	Владеть
ДЕ 1	Организация льготного лекарственного обеспечения в амбулаторных условиях (УК-1, ОПК-1, ОПК-7) ТФ: C/01.8, C/02/8. C/03.8, D/02/8	Законодательство и нормативно-правовые акты государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств, в сфере льготного лекарственного обеспечения; категории граждан, имеющие право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг; концепция жизненно-необходимых и важнейших лекарственных препаратов; источники финансирования программ лекарственного обеспечения льгот получателей, федеральный и территориальный уровень льготного лекарственного обеспечения; роль медицинской организации, структурных подразделений; функции медицинской организации в вопросах организации льготного лекарственного обеспечения; роль главных специалистов, лечащих врачей в лекарственном обеспечении населения на амбулаторном этапе.	Определить основания для получения ЛП и МИ пациентом бесплатно или со скидкой; оценить корректность выписанных рецептов для получения ЛП на льготных условиях; проводить автоматизированный учет бесплатного и льготного отпуска ЛП.	Навыками ведения медицинской документации по вопросам льготного лекарственного обеспечения населения на амбулаторном этапе.
ДЕ 2	Организация закупочной деятельности медицинской организации, лекарственное обеспечение в стационаре (УК-1, УК-4, ОПК-2, ОПК-4, ПК-3) ТФ: C/01.8, C/02/8. C/03.8, D/02/8	Принципы закупочной политики медицинской организации. Нормативно-правовое регулирование процесса снабжения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Принципы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты (ЛП). Факторы, формирующие потребность в ЛП, их классификация. Функционирование подсистемы фармацевтической помощи стационарным больным. Организация работы структурного подразделения медицинской организации, имеющей лицензию на фармацевтическую деятельность (больничная аптека): задачи и функции, порядок организации, классификация, организационное проектирование, штаты.	Обосновать логистическую цепочку снабжения медицинской организации; Прогнозировать объем потребности в лекарственном обеспечении пациентов, пребывающих в стационаре; проводить ABC- и VEN-анализ для структурирования и анализе затрат на лекарственное обеспечение стационарных больных.	Навыками прогнозирования спроса; составления заявки на ЛП на основе расчетов потребности на уровне медицинской организации; формирования конкурсной документации, заключения договора на поставку ЛП, МИ
ДЕ 3	Организация процесса отпуска,	Организация контроля за рациональным использованием ЛП, в том числе их отпуском, хранением и распределением в	Организовать хранение различных групп	Навыками определения

	хранения и распределения лекарственных препаратов (УК-1, УК-4, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-7, ПК-2) ТФ: В/02.7, С/01.8, С/02/8. С/03.8, D/02/8	отделениях медицинских организаций. Порядок отпуска ЛП, МИ и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям. Организация предметно-количественного учета ЛП. Нормативно-правовое регулирование процесса хранения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Критерии качества ЛП. Особенности хранения медицинских иммунобиологических препаратов. Нормативно-техническое регулирование процесса обращения ЛП и МИ.	лекарственных препаратов и медицинских изделий; Контролировать отпуск лекарственных препаратов по рецептам и требованиям-накладным, в том числе, без рецепта;	необходимых условий хранения и условий отпуска ЛП и МИ
ДЕ 4	Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях (УК-1, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-3) ТФ: С/03.8, D/02/8	Фармацевтическая информация и методы ее обработки. Отраслевые информационные системы здравоохранения. Справочно-информационное обеспечение субъектов обращения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Рубрикаторы информационно-поисковые по лекарственным средствам и другим фармацевтическим проблемам.	Использовать официальные источники информации о ЛП и МИ для решения профессиональных задач.	Владеть новыми информационными технологиями поиска ЛП, формирования базы данных о ЛП.

2. Аттестационные материалы

2.1. Тестовые задания

Тестовые задания разработаны для каждой ДЕ и содержат по 15 вопросов с возможностью выбора одного правильного ответа из 5 предложенных. Тестовые задания формируются случайным образом из банка тестов.

Примеры тестовых заданий

1. Какие закупки не являются закупками для государственных (муниципальных) нужд: а) закупки за счет средств бюджета ЛП для льготного лекарственного обеспечения
б) закупки за счет средств бюджета услуг фармацевтической организации по льготному лекарственному обеспечению населения
в) закупки ЛП для стационаров муниципальных бюджетных учреждений здравоохранения
г) закупки ЛП для стационаров государственных бюджетных учреждений здравоохранения
+ д) закупки ЛП для государственных (муниципальных) аптечных предприятий с целью последующей реализации
2. Какое понятие не используется в контрактной системе:
а) идентичный товар
б) однородный товар
+ в) одноименный товар
г) закупка
д) участник закупки
3. Какой субъект не может быть отнесен к контрактной системе:
а) оператор электронной площадки для проведения аукциона в электронной форме
+ б) налоговая инспекция
в) ФОИВ по регулированию КС
г) ОИВ субъекта Российской Федерации по регулированию КС
д) экспертная организация
4. Не включаются в состав документации для закупки ЛП:
а) сведения о проведении закупки
б) техническое задание
+ в) требование о предоставлении в составе заявки сертификатов соответствия на ЛП
г) проект контракта
д) обоснование НМЦК
5. Какое лицо не может быть участником закупки ЛП
+ а) больничная аптека МО
б) предприятие оптовой торговли ЛП
в) физическое лицо (ИП), имеющее лицензию на фармацевтическую деятельность
г) аптечная организация с правом розничной торговли ЛП
д) аптечная организация с правом изготовления ЛП и розничной торговли ЛП
6. В каких случаях нет необходимости согласования закупки товаров, работ, услуг у единственного поставщика с контролирующим органом:
+ а) при осуществлении закупки на сумму, не превышающую 100 тысяч рублей, в соответствии с планом-графиком
б) в случае признания не состоявшимся конкурса
в) в случае признания не состоявшимся аукциона в электронной форме
г) в случае признания не состоявшимся запроса котировок
д) в случае признания не состоявшимся запроса предложений

7. Что не относится к системе наблюдения и контроля в сфере госзакупок:

- а) мониторинг закупок
- б) контроль в сфере госзакупок
- в) аудит в сфере закупок
- г) общественный контроль
- + д) контроль со стороны производителя товарной продукции, подлежащей госзакупке

8. Законодательство запрещает при обращении лекарственных средств все, кроме:

- а) продажу фальсифицированных лекарственных средств
- +б) продажу лекарственных средств надлежащего качества
- в) продажу контрафактных лекарственных средств
- г) продажу недоброкачественных лекарственных средств

9. Хранить ЛС могут все нижеперечисленные организации, кроме:

- а) производители лекарственных средств, организации оптовой торговли лекарственными средствами
- б) аптечные организации, ветеринарные аптечные организации, индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- + в) индивидуальные предприниматели без лицензии на фармацевтическую деятельность
- г) медицинские организации, ветеринарные организации и иные организации, осуществляющие обращение лекарственных средств

10. Приоритетом государственного регулирования является:

- а) баланс между спросом и предложением ЛС
- б) кадровая политика в Фармации
- в) инновационная деятельность
- + г) безопасность, качество и эффективность лекарственных средств при их обращении

2.2. Вопросы для подготовки к зачету

Вопросы для самостоятельной подготовки к зачету:

1. Нормативно-правовое регулирование системы льготного лекарственного обеспечения.
2. Категории граждан, имеющие право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг (в том числе имеющие право на льготное лекарственное обеспечение).
3. Концепция жизненно-необходимых и важнейших лекарственных препаратов.
4. Источники финансирования программ льготного лекарственного обеспечения, федеральный и территориальный уровень льготного лекарственного обеспечения.
5. Функции медицинской организации, структурных подразделений; функции медицинской организации в вопросах организации льготного лекарственного обеспечения.
6. Роль главных специалистов, лечащих врачей в лекарственном обеспечении населения на амбулаторном этапе.
7. Принципы закупочной политики медицинской организации. Нормативно-правовое регулирование процесса снабжения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров.
8. Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты (ЛП). Факторы, формирующие потребность в ЛП, их классификация.
9. Функционирование подсистемы фармацевтической помощи стационарным больным.
10. Организация работы структурного подразделения медицинской организации, имеющей лицензию на фармацевтическую деятельность (больничная аптека)
11. Организация контроля за рациональным использованием ЛП, в том числе их отпуск, хранением и распределением в отделениях медицинских организаций.
12. Организация предметно-количественного учета ЛП.
13. Нормативно-правовое регулирование процесса хранения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров.

14. Особенности хранения медицинских иммунобиологических препаратов. Критерии качества ЛП.

15. Источники официальной информации о ЛП и МИ. Неофициальные источники фармацевтической информации.

На промежуточной аттестации проводится собеседование с ординатором по билетам, включающим два теоретических вопроса.

Пример структуры билета:

1. Законодательство и нормативно-правовые акты государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств.
2. Принципы закупочной политики медицинской организации. Нормативно-правовое регулирование процесса снабжения лекарственными препаратами.

3. Технологии и критерии оценивания

На занятиях проводятся:

- тестовый контроль
- опрос на практическом занятии,
- кейс - технологии;
- представление результатов самостоятельной работы ординатора
- представление учебных проектов и др.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

Критерии оценивания и способы интерпретации результатов оценивания результатов текущей и промежуточной аттестации

Критерии оценки при тестировании:

Количество правильных ответов

90 – 100%

80 – 89%

70 – 79%

0 – 69%

Оценка по общепринятой шкале

Отлично

Хорошо

Удовлетворительно

Неудовлетворительно

Содержание реферативной/ учебно-исследовательской работы/ учебного проекта

- определение проблемы и постановка цели и задач;
- предварительный анализ имеющейся информации и формулировку исходных гипотез;
- теоретический анализ гипотез;
- планирование, организации и проведение эксперимента;
- анализ и обобщение полученных результатов;
- проверку исходных гипотез на основе полученных фактов;
- окончательную формулировку новых фактов;
- получение объяснений или научных предсказаний.

Критерии оценки реферативной/учебно-исследовательской работы/ учебного проекта:

**Кол-во
баллов**

3 балла

4 балла

5 баллов

**рите
рин
оцен**

Содержание
реферативной

Содержание реферативной
работы отражено не

Содержание реферативной
работы отражено полностью.

работы отражено не полностью, докладчик ориентируется в материале с затруднениями, ответы на вопросы студентов и преподавателя не полные.	полностью Материал сообщения зачитывается с использованием доп. источников или с использованием тезисов, работа с аудиторией (вопрос-ответ) – активна, ответы на вопросы преподавателя не полные, в материале темы ориентируется с небольшими затруднениями.	Материал сообщения зачитывается без использования дополнительных источников или редкое использование тезисов, работа с аудиторией (вопрос-ответ) – активна, ответы на вопросы преподавателя полные, в материале темы ориентируется хорошо, быстро.
---	--	--

Критерии оценивания собеседования:

Количество баллов (ответ на вопрос)

Критерии оценки

Неудовлетворительно (0 баллов)

Отсутствие ответа либо абсолютно неверное изложение материала по поставленному вопросу билета и/или абсолютно неверное решение ситуационной задачи.

Удовлетворительно

3 балла Ординатор демонстрирует знание и понимание основных положений изучаемой темы, однако материал изложен неполно, допущены существенные ошибки, недостаточно доказательно обоснованы суждения, не может привести примеры из учебного материала. Ответ сформулирован с помощью наводящих вопросов преподавателя.

Хорошо

4 балла Изученный материал изложен полно, даны правильные определения понятий, но допущены несущественные ошибки или неточности, которые обучающийся исправляет самостоятельно при коррекции со стороны преподавателя, при этом имеется понимание материала, даются обоснованные суждения, приводятся примеры из учебного материала и/или самостоятельно составленные.

Отлично

5 баллов Изученный материал изложен полно, в логической последовательности, даны правильные определения понятий, ординатор демонстрирует понимание материала, обосновывает свои суждения, приводя примеры из учебного материала и/или самостоятельно составленные.

Критерии оценивания «Итоговая оценка» является производной из нескольких оценок, полученных ординатором за разные виды деятельности. По итогам положительной аттестации ординатору выставляется зачет.