

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь

Е.Н.Кроткова

2024

Регистрационный номер

ЛЭО-71/2024

ПАСПОРТ (ПРИМЕРНЫЙ)
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ
ВЫПИСЫВАНИЕ РЕЦЕПТА ВРАЧА
ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)

Учебная дисциплина «Клиническая фармакология»

Специальность: 1-79 01 01 «Лечебное дело»

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович
2024

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
организационно-кадровой работы и
профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь



О.Н.Коллюпанова
2024

Минск 2024

АВТОРЫ

И.С.Романова, заведующий кафедрой клинической фармакологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Г.Г.Максименя, доцент кафедры клинической фармакологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

О.Ф.Кардаш, доцент кафедры клинической фармакологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

РЕКОМЕНДОВАН К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой клинической фармакологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 2 от 5.09.2023).

Оглавление

1. Уровень измеряемой подготовки.....	с. 4
2. Практический навык (манипуляция).....	с. 4
3. Продолжительность работы станции	с. 4
4. Оснащение и оборудование станции	с. 4
5. Ситуации (сценарии).....	с. 5
6. Информация для экзаменуемого	с. 6
7. Информация для экзаменаторов.....	с. 6
8. Список литературы.....	с. 7
9. Информация для стандартизированного пациента.....	с. 9
10. Информация для стандартизированного коллеги.....	с. 9
11. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	с. 10
12. Дефектная ведомость.....	с. 10
13. Приложение.....	с. 12

1. Уровень измеряемой подготовки

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Выписывание рецепта врача» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) разработан по учебной дисциплине «Клиническая фармакология» в соответствии с типовым учебным планом по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» (регистрационный № L 79-1-016/тип.), утвержденным первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 08.08.2017.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 140 академических часов, из них 68 аудиторных и 72 часа самостоятельной работы студента.

Рекомендуемые формы текущей аттестации: экзамен (11 семестр).

Экзаменуемые – студенты 6 курса.

2. Практический навык

Выписывание рецепта врача.

3. Продолжительность работы станции

Общая продолжительность работы станции – 10 минут;

физическая продолжительность – 8 минут.

Таблица 1

Продолжительность работы станции			
Действия -экзаменуемого	Время начала действия (мин:сек)	Время окончания действия (мин:сек)	Продолжительность действия (мин:сек)
Ознакомление экзаменуемого с заданием	00:00	01:00	01:00
Выполнение экзаменуемым задания	01:00	08:00	07:00
Предупреждение об оставшемся времени на выполнения задания	08:00	08:00	00:00
Завершение работы экзаменуемого на станции	08:00	09:00	01:00
Смена экзаменуемых	09:00	10:00	01:00
Общая продолжительность работы станции			10:00

4. Оснащение и оборудование станции

Таблица 2

Наименование	Количество (единица измерения)
Рабочее место экзаменатора	
Часы с секундомером	1 шт.
Стул офисный	1 шт.
Стол офисный	1 шт.
Компьютер с выходом в Интернет для заполнения оценочного листа (чек-листа) (при возможности)	1 шт.

Бланки установленной формы для выписывания рецепта врача (приложение). Размер бланка рецепта врача 105 мм на 148 мм.	по количеству экзаменуемых + 3-5 шт. (на случай порчи)
Бумага для записей формата А4/А5	по требованию
Ручка шариковая	1 шт.
Вода питьевая	1 бутылка
Стаканчик одноразовый	1 шт.
Коробка с салфетками	1 упаковка
Рабочее место экзаменуемого	
Стул офисный	1 шт.
Стол офисный	1 шт.
Список лекарственных препаратов	1 шт.
Бумага для записей формата А4/А5	1 лист на 1 попытку
Ручка шариковая	1 шт.

Действия вспомогательного персонала перед началом работы станции.
 Ответственному за проведение ОСКЭ:
 совместно с ответственным за подготовку станции проверить рабочее место экзаменуемого;

обеспечить ознакомление экзаменатора с содержанием чек-листа (параметры выполнения действий на станции, коэффициент важности действий, критерии отметки в баллах).

Ответственному за подготовку станции:
 расставить мебель на станции согласно таблице 2;
 подготовить оснащение рабочего места экзаменатора согласно таблице 2;

проверить наличие на станции необходимых расходных материалов;
 проверить наличие задания для экзаменуемого перед входом на станцию;

оказывать при необходимости техническую (пользовательскую) помощь экзаменатору при работе на станции;

по окончании работы каждого экзаменуемого приводить станцию в первоначальное состояние;

при необходимости по окончании работы станции вывести на бумажный носитель или сохранить в формате «Печать в pdf» протокол ОСКЭ.

5. Ситуации (сценарии)

Таблица 3

Перечень ситуаций (сценариев)	
Порядковый номер ситуации (сценария)	Ситуация (сценарий)

№ 1	<p>Сегодня – 25.09.2023 (понедельник). За медицинской помощью на прием к врачу-специалисту одной из поликлиник г. Минска обратился пациент Петров А.В. 72 лет. (весом 80 кг). Жалобы пациента, объективный осмотр и основные лабораторные показатели дали основание выставить диагноз и назначить для лечения лекарственный препарат.</p> <p><i>Наименование лекарственного препарата осуществляется случайным образом из списка лекарственных препаратов.</i></p> <p>Необходимо выписать рецепт врача: получить бланк установленной формы и проверить наличие штампа организации его выдавшей; внести в соответствующие графы данные о враче (ФИО) и о пациенте (ФИО, возраст) (в соответствии с требованиями к выписыванию рецепта врача для выписки лекарственных препаратов, реализуемых в аптеке за полную стоимость); указать дату выдачи пациенту рецепта врача на лекарственный препарат; выбрать и написать после слова «Recipe:» международное непатентованное наименование лекарственного препарата на латинском языке, форму выпуска и дозу, выбранного лекарственного препарата; в сигнатуре обозначить особенность применения лекарственного препарата; ликвидировать, перечеркнув на рецептурном бланке, место для выписывания других лекарственных препаратов; определить срок действия рецепта (30 дней, 2 месяца), ненужное зачеркнуть; засвидетельствовать выдачу рецепта врача своей подписью и «условной» личной печатью врача (буквы ФИО экзаменуемого на месте печати).</p>
-----	--

6. Информация для экзаменуемого

Задание для экзаменуемого.

Ситуация (сценарий) № 1.

Вы – врач-специалист одной из поликлиник г. Минска. Сегодня – 25.09.2023 (понедельник). На прием обратился пациент Петров А.В. 72 лет (вес 80 кг), его жалобы, объективный осмотр и основные лабораторные показатели дали основание выставить диагноз и назначить для лечения лекарственный препарат.

Выбор лекарственного препарата осуществляется случайным образом из списка лекарственных препаратов. Вам необходимо выписать рецепт врача на лекарственный препарат, реализуемый в аптеке за полную стоимость.

7. Информация для экзаменаторов

Задачи станции:

демонстрация экзаменуемым умения выписывать рецепт врача.

Функции экзаменаторов:

идентификация личности экзаменуемого, заполнение идентификационной части в бумажном чек-листе (ФИО студента или идентификационный номер, факультет, группа, курс, кафедра, практический навык (манипуляция), дата);

запуск экзаменуемого на станцию;

регистрация последовательности и правильности действий/расхождения действий экзаменуемого в соответствии с параметрами действий в чек-листе;

обеспечение экзаменуемого информацией, которую необходимо предоставить в процессе выполнения действий на станции (таблица 5);

контроль времени выполнения экзаменуемым задания на станции, своевременное напоминание об окончании времени, отведенного на выполнение задания, предложение экзаменуемому покинуть станцию.

Информация, которую необходимо предоставить экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции (далее – вводная информация):

Таблица 4

Действие экзаменуемого	Вводная информация
В соответствии со временем, указанным в таблице 1	Сообщить: <i>«У Вас осталась одна минута»</i>
По окончании выполнения задания (в случае окончания экзаменуемым работы ранее отведенного времени или в соответствии со временем согласно таблице 1)	Поблагодарить и попросить покинуть станцию: <i>«Благодарим. Перейдите, пожалуйста, на следующую станцию»</i>

Информация, которая не предоставляется экзаменуемому:

запрещено делать вербальные и невербальные подсказки экзаменуемому во время нахождения его на станции и в процессе выполнения задания;

запрещено комментировать действия экзаменуемого, вступать в диалог более объема, указанного в таблице 4;

запрещено задавать уточняющие вопросы;

запрещено высказывать экзаменуемому требования «Быстрее», «Продолжайте», «Не медлите» и т.п., а также задавать вопросы «Вы все сделали?», «Вы закончили?» и т.п.

8. Список литературы

1. Клиническая фармакология: учебник /под Ред. М.К. Кевра. Минск:, 2015. 613с.

2. Косарев, В. В. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия : учеб. пособие / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. – Москва: Вузовский учебник: Инфра-М, 2022. – 11 236 с. : табл. + CD-ROM (1

электрон. опт. диск). – (Вузовский учебник). – Прил.: с. 220-230. – Библиогр.: с. 231-233.

3. Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник / под ред. В.Г. Кукеса. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 – 880 с

4. Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник / под ред. С.В. Оковитого, А.Н. Куликова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 848 с.

5. Клинико-фармакологическая классификация лекарственных средств: учебно-методическое пособие / М.К. Кевра /и др./. Минск: БГМУ, 2020. – 95с

6. Кукес В.Г., Клиническая фармакология [Электронный ресурс]: учебник / Кукес В.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 1024 с.

7. Каркищенко В.Н., Каркищенко Н.Н., Шустов Е.Б. Фармакологические основы терапии. Тезаурус: Руководство для врачей и студентов. Издание третье – новая редакция. – М., СПб: Айсинг, 2018. – 288 с.

8. Гринхальх, Т. Основы доказательной медицины: пер. с англ. / Т. Гринхальх. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 330 с.

9. Михайлов, И. Б. Клиническая фармакология: учебник для студентов медицинских вузов / И. Б. Михайлов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019. – 637 с.

10. Косарев, В. В. Осложнения фармакотерапии : практ. руководство / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. – Москва : ИнфраМ, 2022. – 188 с. : табл. – (Клиническая практика).

11. Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр: учебное пособие / С. В. Веселов, Н. Ю. Колгина ; под. общ. ред. С. Б. Марасанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 216 с

12. Инструкция о порядке выписывания рецепта врача и создания электронных рецептов врача: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 № 99 (в ред. 18.09.2023).

13. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.09.2014 № 66 «О внесении изменений и дополнений в постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 декабря 2006 г. № 120 и от 31 октября 2007 г. № 99».

14. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.02.2023 № 27 «Об изменении постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 апреля 2019 г. № 27».

15. Об обращении лекарственных средств: Закон Республики Беларусь от 20.07.2006 № 161-3 (ред. от 14.10.2022).

9. Информация для стандартизированного пациента

Не предусмотрено.

10. Информация для стандартизированного коллеги

Не предусмотрено.

11. Критерии оценивания действий экзаменуемого

11.1. Оценочный лист (чек-лист)

для экзаменационной станции «Выписывание рецепта врача»
объективного структурированного клинического экзамена по учебной
дисциплине «Клиническая фармакология»

ФИО студента _____

Факультет _____ группа _____ курс _____

Кафедра _____

Практический навык (манипуляция): выписывание рецепта врача

Таблица 5

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах выполнение – 2 невыполнение – 0 частичное выполнение – 1
1.	Получил и подготовил бланк рецепта к выписке лекарственного препарата (паспортная часть)	
2.	Указал международное непатентованное наименование лекарственного препарата (на латинском языке), его форму выпуска	
3.	Рассчитал однократную и суточную дозы предложенного препарата для условного пациента	
4.	В сигнатуре обозначил особенности применения лекарственного препарата	
5	Указал срок действия рецептурного бланка (30 дней, 2 месяца), ненужное вычеркнул. Использовал «условную» печать врача и роспись	

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

12. Дефектная ведомость

к оценочному листу (чек-листу)

для экзаменационной станции «Выписывание рецепта врача»
объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ)
по учебной дисциплине «Клиническая фармакология»

ФИО студента _____

Факультет _____ группа _____ курс _____

Кафедра _____

Практический навык (манипуляция): Выписывание рецепта врача

Таблица 7

№ п/п	Список нерегламентированных и небезопасных действий, отсутствующих в оценочном листе (чек-листе)	Дата	Подпись экзаменатора
№ п/п	Список дополнительных действий, имеющих клиническое значение, не внесенных в оценочный лист (чек-лист)	Дата	Подпись экзаменатора

Рекомендации по организации станции «Выписывание рецепта врача» ОСКЭ по учебной дисциплине «Клиническая фармакология» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Рецептурный бланк (установленная форма)

Министерство здравоохранения Республики Беларусь	Медицинская документация. Форма I Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь
Штамп организации здравоохранения или печать индивидуального предпринимателя	Код организации здравоохранения или индивидуального предпринимателя
РЕЦЕПТ ВРАЧА	Дата выписки рецепта врача «__» _____ 20__ г. Рецепт врача действителен с «__» _____ 20__ г.
Фамилия, инициалы пациента _____	
Дата рождения _____	
Фамилия, инициалы врача _____	
Rp:	Подпись врача Личная печать врача
Rp:	
Rp:	
Настоящий рецепт действителен в течение 30 дней, 60 дней (ненужное зачеркнуть)	

Перечень лекарственных препаратов
для экзаменационной станции «Выписывание рецепта врача»

1. Преднизолон (таблетки)
2. Цетиризин (таблетки)
3. Кетотифен (таблетки)
4. Амброксол (таблетки)
5. Фенотерол (аэрозоль)
6. Ипратропия бромид (аэрозоль)
7. Беклометазон (аэрозоль)
8. Метилдопа (таблетки)
9. Моксонидин (таблетки)
10. Пропранолол (таблетки)
11. Бисопролол (таблетки)
12. Верапамил (таблетки)
13. Амлодипин (таблетки)
14. Дилтиазем (таблетки)
15. Индапамид (таблетки)
16. Гидрохлортиазид (таблетки)
17. Фуросемид (таблетки)
18. Торасемид (таблетки)
19. Каптоприл (таблетки)
20. Лизиноприл (таблетки)
21. Лозартан (таблетки)
22. Дигоксин (таблетки)
23. Амиодарон (таблетки)
24. Спиринолактон (таблетки)
25. Метоклопрамид (раствор для инъекций)
26. Фамотидин (таблетки)
27. Омепразол (капсулы)
28. Лактулоза (сироп)
29. Амоксициллин (таблетки)
30. Кларитромицин (таблетки)
31. Азитромицин (таблетки)
32. Левофлоксацин (таблетки)
33. Нифуроксазид (таблетки)
34. Флуконазол (таблетки)
35. Метронидазол (таблетки)
36. Домперидон (таблетки)
37. Мебендазол (таблетки)
38. Осельтамивир (капсулы)
39. Ацикловир (таблетки)
40. Ганцикловир (таблетки)
41. Ривароксабан (таблетки)

42. Дабигатран (капсулы)
43. Варфарин (таблетки)
44. Пентоксифиллин (таблетки)
45. Клопидогрел (таблетки)
46. Тикагрелор (таблетки)
47. Кеторолак (таблетки)
48. Ибупрофен (таблетки)
49. Диклофенак (раствор для инъекций)
50. Парацетамол (таблетки)
51. Нимесулид (таблетки)
52. Мелоксикам (раствор для инъекций)
53. Метилпреднизолон (таблетки)
54. Глибенкламид (таблетки)
55. Метформин (таблетки)
56. Левотироксин (таблетки)
57. Фолиевая кислота (таблетки)