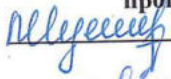


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный  
университет им. Х.М. Бербекова»**

**Институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии**

**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель образовательной  
программы  
 **М.Ш.Мустафаев**  
« 02 » 12 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор института  
 **М.Ш.Мустафаев**  
  
« 02 » 12 2025 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.05 ФАРМАКОЛОГИЯ**

**Программа подготовки специалистов среднего звена**

**31.02.06 Стоматология профилактическая**

**Квалификация выпускника**

**Гигиенист стоматологический**

**Очная форма обучения**

**Нальчик - 2025г.**

Комплект оценочных материалов учебной дисциплины «ОП.05 Фармакология» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности ФГОС 31.02.06 Стоматология профилактическая, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 06.07.2022 г. N 530, учебного плана по программе подготовки специалистов среднего звена 31.02.06 Стоматология профилактическая.

Составитель: Составитель: Сохрокова Д.М., ассистент и старший лаборант кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии медицинской академии.

Комплект оценочных материалов учебной дисциплины рассмотрен и одобрен на заседании УМК ИСиЧЛХ.

Протокол № 34 от 28.11.2025 г.

Председатель УМК  М.Ш.Мустафаев

## 1. Общие положения

Комплект оценочных материалов предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «ОП.05 Фармакология» подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальностям 31.02.06 Стоматология профилактическая.

## 2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

В результате освоения учебной дисциплины «ОП.05 Фармакология» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональную компетенцию, и общими компетенциями: ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.3. ПК 4.4. ЛР 6 ЛР 7 ЛР 9 ЛР 15	– выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы; – находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных; – ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств; – применять лекарственные средства по назначению врача; – давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных форм.	– лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия; – основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам; – побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии; – правила заполнения рецептурных бланков.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет в 4 семестре в форме тестирования.

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме устного опроса.

## 3. Структура контрольных заданий.

### Перечень вопросов для подготовки к текущему контролю:

1. Предмет и задачи фармакологии.
2. Значение фармакологии в стоматологии
3. Определение рецепта. Структура рецептурного бланка. Общие правила выписывания и оформления рецептов.
4. Виды рецептурных бланков.
5. Нормативная документация по работе с рецептурными бланками. Структура рецептурной прописи. Основные ошибки, допускаемые при оформлении рецепта.
6. Определение лекарственного вещества, средства, формы, препарата.
7. Характеристика основных твердых, мягких, жидких лекарственных форм.
8. Основные процессы фармакокинетики лекарственных средств: введение, всасывание, распределение в организме, пути выведения.

9. Классификация лекарственных форм по агрегатному состоянию.
10. Классификация твердых лекарственных форм.
11. Мягкие лекарственные формы: мази, пасты, суппозитории и т.д.
12. Жидкие лекарственные формы: растворы, эмульсии, суспензии, экстракты и т.д.
13. Классификация газообразных лекарственных средств.
14. Лекарственные аэрозоли. Спреи.
15. Особенности выписывания различных лекарственных форм в рецептах.
16. Сокращения в названиях лекарственных форм, применяемые при выписывании в рецептах.
17. Анальгетики и противовоспалительные средства.
18. Номенклатура лекарственных препаратов на латинском языке.
19. Понятие обезболивания в стоматологии.
20. Классификация обезболивающих лекарственных средств. Особенности применения. Показания и противопоказания к назначению.
21. Классификация анестезирующих лекарственных средств по типу действия.
22. Классификация анестетиков средств в стоматологии. Требования к анестетикам.
23. Понятие о местно-анестезирующих средствах.
24. Основные виды местной анестезии: показания, противопоказания.
25. Показания к проведению общего обезболивания; классификация средств для общего обезболивания.
26. Классификация антисептических средств в стоматологии. Требования к антисептикам и дезинфектантам. Показания и противопоказания к применению.
27. Классификация противовирусных средств.
28. Основные принципы противовирусной фармакотерапии в стоматологии.
29. Противогерпетические средства.
30. Классификация противогрибковых средств.
31. Показания к применению противогрибковых препаратов в стоматологической практике.
32. Классификация антибактериальных средств.
33. Механизм аллергических реакций немедленного и замедленного типов.
34. Локализация H1 – рецепторов гистамина.
35. Классификация противоаллергических средств.
36. Антигистаминные средства.
37. Глюкокортикостероидные препараты в стоматологии.
38. Классификация иммуномодуляторов. Номенклатура лекарственных препаратов на латинском языке. Рецептура. Показания и противопоказания к применению.
39. Классификация препаратов, нормализующие нормальную микрофлору кишечника. Пребиотики. Пробиотики. Номенклатура лекарственных препаратов на латинском языке.
40. Ополаскиватели. Отбеливатели. Порошкообразные средства для обработки полости рта.
41. Изучение принципов действия препаратов кальция, фосфора, фтора и других макро- и микроэлементов, применение в качестве средств для реминерализации, профилактики кариеса и лечения заболеваний твердых тканей зуба.
42. Препараты для профилактики и лечения гипоплазии.
43. Препараты для профилактики и лечения флюороза.
44. Препараты для лечения эрозии твердых тканей зуба.
45. Препараты для отбеливания твердых тканей зуба.

46. Классификация и номенклатура средств для профилактики заболеваний пародонта.
47. Препараты для профилактики заболеваний пародонта. Рецепттура.
48. Классификация и номенклатура средств для профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта. Препараты для профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта. Рецепттура.
49. Роль витаминов в стоматологической практике.
50. Суточные нормы витаминов. Классификация препаратов витаминов. Номенклатура лекарственных препаратов на латинском языке.

**Критерии оценивания:**

**«Отлично»** - за глубину и полноту овладения содержания учебного материала, в котором студент легко ориентируется, за умения соединять теоретические вопросы с практическими, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логично излагать ответ.

**«Хорошо»** - студент полностью освоил учебный материал, ориентируется в нем, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеет некоторые неточности.

**«Удовлетворительно»** - студент овладел знаниями и пониманиями основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, не умеет высказывать и обосновывать свои суждения.

**«Неудовлетворительно»** - студент имеет разрозненные и бессистемные знания учебного материала, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

**Содержание оценочных материалов промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в виде дифференцированного зачета.

**Вопросы для тестирования к промежуточной аттестации**

**Вопросы по 1 разделу - Общая рецепттура. Введение в фармакологию.**

**1. Фармакодинамика изучает**

- а) механизмы действия лекарственных средств
- б) особенности выведения лекарственных средств
- в) особенности всасывания лекарственных средств
- г) особенности распределения лекарственных средств

**2. Фармакокинетика изучает**

- а) закономерности поглощения, распределения, превращения и выведения лекарственных средств
- б) механизм действия лекарственных средств
- в) особенности взаимодействия лекарственных средств с рецепторами
- г) взаимосвязь между химической структурой и биологической активностью биологически активных веществ

**3. Микросомальная биотрансформация лекарственных средств происходит в**

- а) печени
- б) легких
- в) почках
- г) кишечнике

**4. Кажущийся объем распределения - это**

- а) способность препарата проникать в органы и ткани
- б) скорость всасывания препарата
- в) скорость выведения препарата
- г) скорость распада препарата

**5. Всасывание большей части лекарств происходит в**

- а) тонком кишечнике
- б) ротовой полости
- в) пищеводе
- г) желудке

**6. Биодоступность лекарственных средств - это количество препарата**

- а) поступающего в системный кровоток по отношению к введенной дозе
- б) всосавшегося в желудочно-кишечном тракте
- в) не связанного с белками плазмы
- г) подвергшееся метаболизму в печени

**7. Назначение капсул:**

- а) придают приятный вкус и запах лекарственным веществам,
- б) защищают слизистую ЖКТ, препятствуют разрушению препарата в желудке,
- в) служат упаковкой и внутрь не принимаются,
- г) удлиняют срок годности препарата.

**8. Твердая ЛФ для внутреннего и наружного применения, обладающая свойством сыпучести, называется:**

- а) таблетка
- б) порошок
- в) гранула
- г) капсула

**9. Гранулы дозируются:**

- а) в граммах
- б) в каплях
- в) в миллилитрах
- г) чайными ложками

**10. Твердая дозированная ЛФ промышленного производства, получаемая методом прессования, называется:**

- а) драже
- б) порошок
- в) гранула
- г) таблетка

**11. Как называется вещество, действующее на один подтип рецепторов как агонист, и на другой - как антагонист?**

- а) конкурентный антагонист
- б) неконкурентный антагонист
- в) агонист - антагонист
- г) неполный агонист

**12. Отметьте вещества, в основе действия которых лежит влияние на ионные каналы.**

- а) блокаторы  $Na^+$ -каналов

- б) блокаторы  $Ca^{2+}$ -каналов
- в) активаторы  $K^{+}$ -каналов
- г) все ответы правильные

**13. Какое определение соответствует пороговой (минимальной) терапевтической дозе?**

- а) количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект
- б) количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты
- в) количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных, необходимое фармакотерапевтическое действие
- г) количество вещества, быстро создающее высокую концентрацию лекарственного вещества в организме

**14. Какое определение соответствует средней терапевтической дозе?**

- а) количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект
- б) количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты
- в) количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных необходимое фармакотерапевтическое действие
- г) количество вещества, быстро создающее высокую концентрацию лекарственного вещества в организме

**15. Какое определение соответствует курсовой дозе?**

- а) количество вещества, вызывающее начальный биологический эффект
- б) количество вещества, вызывающее опасные для организма эффекты
- в) количество вещества, оказывающее у подавляющего большинства больных необходимое фармакотерапевтическое действие
- г) количество вещества, необходимое на весь период лечения до выздоровления или до наступления стойкой положительной динамики

**16. Резорбтивное действие препарата проявляется:**

- а) после его всасывания и поступления в общий кровоток
- б) на месте его приложения
- в) всегда как побочное действие
- г) никогда

**17. Действие вещества, развивающееся после его поступления в системный кровоток, называется:**

- а) рефлекторным
- б) побочным
- в) местным
- г) резорбтивным

**18. Процентная концентрация показывает количество вещества в граммах, содержащегося в:**

- а) 1 мл раствора
- б) 10 мл раствора
- в) 100 мл раствора
- г) 1000 мл раствора

**19. Лекарственное вещество - это:**

- а) любая из перечисленных ниже субстанций, оказывающая лечебный эффект после введения в организм
- б) химическое соединение

- в) химический элемент
- г) биологическое вещество

**20. Одно или смесь лекарственных веществ, используемых для диагностики, лечения и профилактики болезней - это:**

- а) лекарственное средство (лекарственный препарат)
- б) лекарственная форма
- в) лекарственная инструкция
- г) лекарственная композиция.

**Вопросы по 2 разделу - Современные лекарственные формы в стоматологии:**

**1. Источником для получения лекарств могут служить:**

- а) лекарственные растения, органопрепараты, продукты жизнедеятельности грибов и микробов
- б) только дикорастущие и культивируемые лекарственные растения
- в) только органы и ткани животных
- г) только продукты жизнедеятельности грибов и микроорганизмов

**2. Лекарства, полученные путем генной инженерии, называют:**

- а) рекомбинантными
- б) натуральными
- в) искусственными
- г) уникальными

**3. Пролекарство - это:**

- а) вещество способное в организме под действием ферментов или спонтанно превращаться в активное лекарство
- б) любое из лекарств в аптеке
- в) приобретенное, но еще не принятое лекарство
- г) лекарство, отпускаемое только по рецепту врача

**4. Лекарственная форма - это:**

- а) форма, делающая лекарство удобным для применения в каждом конкретном случае, в частности, ускорить наступление лечебного эффекта
- б) особенная упаковка лекарственного средства
- в) особенная внешняя форма лекарственного средства
- г) форма, позволяющая упростить изготовление лекарства

**5. Генерик или дженерик — это:**

- а) оригинальный (брендовый) препарат
- б) аналог оригинального препарата, выпущенный другой фирмой- производителем
- в) самый дешевый препарат в серии выпущенных лекарственных препаратов
- г) лекарство, срок действия которого истекает, но ещё разрешенное к использованию

**6. Прием болеутоляющего средства - это пример использования лекарства с целью:**

- а) лечения
- б) профилактики
- в) диагностики
- г) профилактики, диагностики и лечения



**7. Примером применения лекарственного средства с профилактической целью служит:**

- а) прием противовирусных препаратов здоровыми людьми при эпидемии гриппа
- б) введение контрастного вещества с целью выявить болезненные изменения в органе

- в) прием болеутоляющего средства при головной боли
- г) применение сосудосуживающих капель при насморке

**8. Ятрогения - это:**

- а) причинение вреда здоровью больного в результате тех или иных ошибочных действий медиков

- б) польза, которую принесло лечение
- в) затянувшееся лечение
- г) отсутствие желаемого эффекта от проводимого лечения

**9. Значение термина «антисептики»:**

- а) противогнилостные
- б) противовоспалительные
- в) противомикробные
- г) противовирусные

**10. Антисептики, предназначены для уничтожения микробов:**

- а) на коже, слизистых, раневых поверхностях
- б) во внешней среде (помещение, саноборудование, предметы ухода за больными, выделения больных)

- в) внутри организма
- г) на медицинских инструментах

**11. К галогеносодержащим антисептикам относятся:**

- а) хлорамин и йод
- б) формалин и цимезоль
- в) фурацилин и фуропласт
- г) бриллиантовый зеленый и этакридина лактат

**12. Амоксилав (Аугментин) это комбинация:**

- а) амоксициллина и клавулановой кислоты
- б) амоксициллина и клиндамицина
- в) ампициллина и клиндамицина
- г) ампициллина и клавулановой кислоты

**13. Перекрестная аллергия у антибиотиков пенициллинового ряда и:**

- а) цефалоспоринов
- б) макролидов
- в) линкозамидов
- г) аминогликозидов

**14. Особенностью накапливаться в костях отличается:**

- а) линкомицин
- б) левомицетин
- в) азитромицин
- г) амоксициллин

**15. Антибиотики широкого спектра действия - это:**

- а) цефалоспорины
- б) полимиксины
- в) линкозамиды
- г) фузидин

**16. К тетрациклинам с продолжительностью действия до 24 часов относится:**

- а) доксициклин (юнидокс-солютаб)
- б) метациклин
- в) тетрациклина гидрохлорид
- г) окситетрациклин

**17. «Лишний» в указанном ряду антибактериальных препаратов:**

- а) эритромицин
- б) гентамицин
- в) сизомицин
- г) стрептомицин

**18. Главный недостаток аминогликозидов:**

- а) побочное ото- и нефротоксическое действие
- б) короткое, продолжительностью 1-2 часа действие
- в) узкий спектр действия
- г) побочные эффекты в виде упорной тошноты, рвоты и понос

**19. К цефалоспорином относятся препараты**

- а) клафоран и кефзол
- б) клацид и рулид
- в) линкомицин и клиндамицин
- г) гентамицин и амикацин

**20. К макролидам, назначаемым 1 раз в сутки, относится**

- а) азитромицин (Сумамед)
- б) кларитромицин (Клацид)
- в) рокситромицин (Рулид)
- г) эритромицин

**21. Лекарственные средства, вызывающие местную потерю чувствительности, называются:**

- а) анестетики
- б) анальгетики
- в) аналептики
- г) антисептики

**22. Действие анестетиков обусловлено:**

- а) угнетением нервных окончаний или проведения боли по нерву
- б) образованием защитной пленки на слизистой
- в) обволакивающим защитным действием
- г) адсорбцией токсинов и защитой от их действия нервных окончаний

**23. Анестетики в первую очередь исключают чувствительность:**

- а) болевую
- б) тактильную
- в) температурную
- г) вкусовую и обонятельную

**24. Исключительно для поверхностной анестезии применяются:**

- а) бензокаин и тетракаин
- б) тетракаин и ксикаин
- в) ксикаин и бупивакаин
- г) бупивакаин и прокаин

**25. Для профилактики резорбтивного действия к анестетикам добавляют:**

- а) адреналина гидрохлорид
- б) атропина сульфат
- в) анальгин
- г) ацеклидин

**26. Атропин является алкалоидом растений:**

- а) дурмана, белены, красавки
- б) скополин
- в) крестовника
- г) пилокарпуса

**27. Атропин используется в глазной практике с целью:**

а) расширить зрачок перед осмотром глазного дна и вернуть хрусталику природную кривизну, чтобы правильно подобрать очки

- б) сузить зрачок и понизить глазное давление
- в) снять боли при глаукоме
- г) повысить остроту зрения

**28. При отравлении плодами растений, содержащих атропин, отмечается:**

- а) психомоторное возбуждение и расширение зрачков
- б) обильное слюноотечение
- в) узкие зрачки и брадикардия
- г) усиление перистальтики, понос

**29. Признаком правильно подобранной дозы атропина при назначении внутрь является появление:**

- а) легкой сухости во рту
- б) небольшого замедления пульса
- в) потливости
- г) легкой влажности ладоней

**30. Анальгетики-антипиретики - это препараты:**

- а) метамизол(анальгин) и парацетамол
- б) парацетамол и морфин
- в) морфин и ибупрофен
- г) ибупрофен и диклофенак (вольтарен)

**31. Главное действие препаратов группы НСПВС:**

- а) противовоспалительное
- б) бронхолитическое
- в) кардиотоническое
- г) противосудорожное

**32. С приемом неизмельченных таблеток кислоты ацетилсалициловой связано такое побочное действие, как:**

- а) изъязвление слизистой желудка

- б) аллергия
- в) бронхоспазм
- г) снижение слуха

**33. Кислоту ацетилсалициловую (аспирин) следует принимать:**

- а) в измельченном виде после еды, запивая водой или молоком
- б) в таблетках, не разжевывая, запивая водой
- в) в таблетках, не разжевывая, запивая молоком
- г) в измельченном виде до еды, запивая водой

**34. Препаратом жирорастворимых витаминов является:**

- а) ретинол
- б) пиридоксин
- в) кислота никотиновая
- г) цианокобаламин

**35. К препаратам водорастворимых витаминов относится:**

- а) кислота аскорбиновая
- б) ретинол
- в) токоферол
- г) холекальциферол

**36. Показаниями для применения ретинола являются:**

- а) язвы роговицы, «куриная слепота»
- б) кровоточивость десен
- в) невриты и радикулиты
- г) гиперхромная анемия

**37. Токоферол - витаминный препарат, показанный при:**

- а) бесплодии
- б) полиневрите
- в) пеллагре
- г) рахите

**38. Антирахитический витамин - это:**

- а) холекальциферол
- б) тиамин
- в) метилметионинсульфония хлорид
- г) цианокобаламин

**39. Цинга - это авитаминоз:**

- а) С
- б) В12
- в) РР
- г) А

**40. Пеллагра - авитаминоз, характеризующийся триадой симптомов:**

- а) диарея, дерматит, деменция
- б) диарея, дерматит, диабет
- в) диарея, дерматит, диплопия
- г) диарея, дерматит, дальтонизм

**41. Для лечения пеллагры применяется кислота**

- а) никотиновая

- б) аскорбиновая
- в) пантотеновая
- г) фолиевая

**42. Недостаток витамина В12 приводит к развитию:**

- а) гиперхромной анемии
- б) гипохромной анемии
- в) геморрагического синдрома
- г) тромбозов

**43. Укрепляет стенки сосудов:**

- а) рутин
- б) пиридоксин
- в) рибофлавин
- г) тиамин

**44. Витамины группы «В» эффективны при:**

- а) невритах и параличах
- б) бесплодии
- в) геморрагическом синдроме
- г) рахите

**45. Иммуностимулятором является:**

- а) бронхо-мунал виферон
- б) виферон
- в) интерферон
- г) реаферон

**46. Синтезируется в коже под действием УФ-лучей витамин:**

- а) «D»
- б) «A»
- в) «PP»
- г) «K»

**47. Препаратом выбора для оказания помощи при анафилактическом шоке будет:**

- а) преднизолон
- б) кромолин натрий
- в) кетотифен
- г) кларитин

**48. Может понижать АД при введении в вену:**

- а) пипольфен
- б) димедрол
- в) супрастин
- г) тавегил

**49. «Лишним» в указанном ряду является препарат**

- а) эриус
- б) димедрол
- в) супрастин
- г) тавегил

**50. Потенцирует действие средств для наркоза, снотворных и анальгетиков:**

- а) пипольфен

- б) димедрол
- в) фенкарол
- г) кларитин

**51. Эуфиллин при аллергии применяется при развитии:**

- а) бронхоспазма
- б) коллапса
- в) отека слизистой носа и гортани
- г) зудящего дерматоза

**52. Паста отличается от мази более:**

- а) густой консистенцией за счет индифферентных порошков и более длительным воздействием на кожу
- б) жидкой консистенцией
- в) выраженным цветом и запахом
- г) длительным сроком хранения

**53. Линимент - это:**

- а) жидкая мазь
- б) другое название пасты
- в) лекарственная форма для инъекций
- г) суппозиторий для маленьких детей

**54. Мягкие лекарственные формы - это:**

- а) пасты и суппозитории
- б) гранулы и капсулы
- в) драже и таблетки
- г) порошки

**55. Правильная пропись суппозитория с коммерческим названием:**

1. Recipe: Suppositoria «Bethiolum»
2. Recipe: Suppositorii «Bethiolum»
3. Recipe: Suppositoria «Bethioli»
4. Recipe: Suppositorii «Bethioli»

**56. Суппозитории:**

- а) в форме свечей или шариков вводятся ректально или интравагинально, оказывая местное и резорбтивное действие
- б) применяются сублингвально или перорально
- в) оказывают исключительно местное действие
- г) относятся к твердым лекарственным формам

**57. Жидкие лекарственные формы — это:**

- а) эмульсии и суспензии
- б) суппозитории и линименты
- в) порошки и гранулы
- г) мази и пасты

**58. При полном растворении твердых, жидких и газообразных веществ в растворителе получается:**

- а) раствор
- б) настой
- в) отвар

г) микстура

**59. В качестве растворителей при приготовлении растворов используются:**

а) вода, спирт, масло растительное

б) вода, спирт, чай

в) спирт, чай, масло растительное

г) масло растительное, чай, вода

**60. Характер растворителя не указывается при прописывании растворов:**

а) водных

б) масляных

в) спиртовых

г) на глицерине

**61. Настои готовят из:**

а) травы, листьев и цветов

б) корневищ и коры

в) коры и листьев

г) корней и корневищ

**62. Отвары готовят из:**

а) коры, корней и корневищ

б) травы и цветов

в) цветов и стебельков

г) листьев и цветов

**63. В холодильнике отвары и настои хранят не дольше:**

а) 3-х-4-х дней

б) одного дня

в) одной недели

г) одного часа

**64. Галеновы препараты — это приготовленные из лекарственных растений:**

а) спиртовые извлечения

б) водные извлечения

в) сиропы

г) соки

**65. Настойки и жидкие экстракты дозируются:**

а) в каплях

б) чайными ложками

в) десертными ложками

г) столовыми ложками

**66. Смесь жидких или жидких и твердых лекарств носит название:**

а) микстура

б) суспензия

в) настойка

г) эмульсия

**67. Микстура предназначена для:**

а) приема внутрь

б) ингаляций

- в) внутривенного капельного введения
- г) полосканий

**68. Взвесь в воде нерастворимых твердых лекарственных веществ называется:**

- а) суспензия
- б) эмульсия
- в) линимент
- г) экстракт

**69. Эмульсия - это:**

- а) взвесь в воде нерастворимых в ней жидкостей (масло)
- б) взвесь в воде нерастворимых твердых лекарственных веществ
- в) масляный раствор
- г) жидкая мазь

**70. Аэрозоли используются:**

- а) для ингаляций и наружного применения
- б) исключительно для ингаляций в пульмонологической практике
- в) для инъекций
- г) исключительно для орошения кожи и слизистых

**71. Путь введения лекарств через дыхательные пути называется:**

- а) ингаляционный
- б) субарахноидальный
- в) трансбуккальный
- г) сублингвальный

**74. К факторам, которые могут снизить эффект лекарства при приеме внутрь относятся:**

- а) разрушающее действие желудочного сока
- б) прием вслед за лекарством большого количества воды
- в) пониженная активность печеночных ферментов
- г) длительный перерыв в еде после приема лекарства

**75. В большинстве случаев действие лекарства, принятого через рот, начинается через:**

- а) 15-30 минут
- б) 1-2 минуты
- в) 1 - 2 часа
- г) 10 - 12 часов

**76. Противогриппозные средства:**

- а) эффективны только в первые часы и дни (1-2) заболевания
- б) помогут при приеме в любой день болезни
- в) не имеют побочных эффектов
- г) обязательно комбинируются с антибиотиками

**77. Противогриппозное действие оказывает:**

- а) осельтамивир (Тамифлю)
- б) ацикловир (Зовиракс)
- в) валацикловир (Валтрекс)
- г) видарабин

**78. При герпетической инфекции применяется:**



- а) ацикловир (Зовиракс)
- б) когацел
- в) арбидол
- г) осельтамивир (Тамифлю)

**79. Ингибиторы синтеза ДНК ВИЧ (вируса иммунодефицита человека):**

- а) азидотимидин (зидовудин), ламивудин
- б) флуконазол
- в) осельтамивир
- г) валцикловир

**80. Интерфероны - это особые белки:**

- а) продуцируемые клетками организма в ответ на вторжение вируса
- б) обеспечивающие врожденный иммунитет против вирусов
- в) входящие в мембрану лейкоцитов
- г) передающие информацию об инфицировании организма

**81. Область применения рекомбинантных интерферонов:**

- а) тяжелые формы гриппа, герпетической инфекции, опухоли
- б) грибковые инфекции
- в) глистная инвазия
- г) туберкулезная инфекция

**82. Рекомбинантные интерфероны - это:**

- а) реаферон
- б) интерферон человеческий лейкоцитарный
- в) ацикловир
- г) осельтамивир

**83. Местные анестетики группы замещенных амидов кислот - это**

- а) лидокаин
- б) артикаин
- в) тетракаин
- г) ропивакаин

**84. Местные анестетики группы сложных эфиров - это:**

- а) прокаин
- б) бензокаин
- в) тетракаин
- г) бупивакаин

**85. В качестве склерозирующей терапии при гипертрофическом гингивите в десневые сосочки вводят**

- а) эмульсию гидрокортизона, раствор глюкозы 50-60%, раствор новэмбихина
- б) сильные растворы антисептиков, ферменты
- в) растворы антибиотиков
- г) фурацилин
- д) гепарин

**86. Медикаментозные препараты в качестве аппликаций растворов накладываются на десну:**

- а) на 2 часа
- б) на 20 минут

- в) на 6 часов
- г) на 5 минут
- д) не накладываются, а вводятся в виде инъекций в десневые сосочки

**87. Концентрация раствора хлоргексидина, рекомендуемая для орошений полости рта, составляет:**

- а) 2%
- б) 0.5%
- в) 0.1%
- г) 0.05%
- д) 0.01%

**88. Токсическая реакция на введение лидокаина проявляется:**

- а) цианозом
- б) сонливостью
- в) судорогами
- г) тошнотой и рвотой
- д) все вышеперечисленное

**89. Из местных анестетиков обладает наибольшей длительностью действия:**

- а) инфильтрационная, проводниковая инъекция
- б) ниже перечисленные
- в) интралигаментарная инъекция
- г) спонгиозная инъекция
- д) внутрипульпарная инъекция

**90. Для лидокаина преимущественное значение имеет:**

- а) инфильтрационная, проводниковая инъекция
- б) ниже перечисленные
- в) спонгиозная инъекция
- г) интралигаментарная инъекция
- д) внутрипульпарная инъекция

**При проведении контроля в тестовой форме преподавателем определяется процент результативности теста:**

- «5» (отлично) – от 91 до 100 % правильных ответов
- «4» (хорошо) – от 81 до 90 % правильных ответов
- «3» (удовлетворительно) – от 71 до 80 % правильных ответов
- «2» (неудовлетворительно) – 70 % и менее правильных ответов.

#### **4. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

#### 4.1 Основные электронные издания:

1. Анисимова, Н. А. Фармакология: учебник / под ред. Н. А. Анисимовой, С. В. Оковитого.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-6142-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : - [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461426.html>.
2. Аляутдин, Р. Н. Фармакология: учебник / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанский, Н. Г. Преферанская; под ред. Р. Н. Аляутдина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-6208-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462089.html>.
3. Аляутдин, Р. Н. Фармакология: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Аляутдин Р. Н., Преферанская Н. Г., Преферанский Н. Г.; под ред. Аляутдина Р. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5888-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : - [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458884.html>.
4. Воронков А. В. Фармакология с общей рецептурой: учеб. пособие [Электронный ресурс]. Ростов н/Д:Феникс, 2020. - 302 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Дерябина, Е. А. Фармакология: учебное пособие для СПО / Е. А. Дерябина. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7575-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162382>
6. Илькевич Т. Г. Фармакология. Практикум: учебное пособие для СПО / Т. Г. Илькевич. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-8020-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179016> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Коновалов, А. А. Фармакология. Курс лекций: учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-5978-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155683> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Коновалов А. А. Фармакология. Рабочая тетрадь: учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-71188. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155684> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Коноплева, Е. В. Фармакология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12313-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489796>
9. Туровский А. В., Бузлама А. В. и др. Общая рецептура: учебное пособие / А. В. Туровский, А. В. Бузлама, В. Ф. Дзюба [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-6692-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151672> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3.2.2 Интернет-источники:

1. Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента [Электронный ресурс]. URL: [www.rlsnet.ru](http://www.rlsnet.ru)
2. Справочник лекарственных средств [Электронный ресурс]. URL: [www.vidal.ru](http://www.vidal.ru)
3. Антибиотики и антимикробная терапия [Электронный ресурс].- URL: [www.antibiotic.ru](http://www.antibiotic.ru)

**3.3 Перечень информационных технологий, используемых для образовательной деятельности в период практики, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

	Наименование права на использование программы	Наименование страны происхождения	Номер реестровой записи о программном обеспечении в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 г. № 1875	Кол- во (шт.)	Срок действия лицензии
1.	Антивирус	Российская Федерация	Реестровая запись №205 от 18.03.2016	1200	1 год
2.	Простая (неисключительная) лицензия на право использования операционной системы.  Конфигурация Рабочая станция.	Российская Федерация	Реестровая запись №3751 от 23.07.2017	100	1 год
3.	Офисное программное приложение.	Российская Федерация	Реестровая запись №5256 от 26.02.2019	300	1 год
4.	Программное обеспечение для компьютерного моделирования стоматологических реставраций	Российская Федерация	Реестровая запись №11065 от 12.07.2021	5	1 год

5. Комплексная образовательная среда на базе MOODLE – «Открытый университет»  
<https://open.kbsu.ru>

**Перечень актуальных электронных информационных баз данных, к которым  
обеспечен доступ пользователям КБГУ (2025-2026 уч.г.)**

№п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика	Адрес сайта	Наименование организации- владельца; реквизиты договора	Условия доступа
<b>РЕСУРСЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ</b>					
<b>1.</b>	<b>ЭБС «Консультант студента»</b>	13800 изданий по всем областям знаний, включает более чем 12000 учебников и учебных пособий для ВО и СПО, 864 наименований журналов и 917 монографий	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib. ru</a> <a href="http://www.medcollege&lt;br/&gt;lib.ru">http://www.medcollege lib.ru</a>	ООО «Консультант студента» (г. Москва) <b>Договор № 197КС/09-2025</b> от 01.11.2025 г. Активен по 30.11.2026г.	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам КБГУ)
<b>2.</b>	<b>«Электронная библиотека технического вуза» (ЭБС «Консультант студента»)</b>	Коллекция «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English (книги на английском языке)»	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib. ru</a>	ООО «Политехресурс» (г. Москва) <b>Договор №01ДКС/04-2025</b> от 22.04.2025 г. Активен по 23.04.2026г.	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам КБГУ)
<b>3.</b>	<b>ЭБС «Лань»</b>	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы (в том числе университетских издательств), так и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний.	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	ООО «ЭБС ЛАНЬ» (г. Санкт- Петербург) <b>Договор №62/ЕП- 223</b> от 11.02.2025 г. Активен по 14.02.2026г.	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам КБГУ)
<b>4.</b>	<b>Национальная электронная библиотека РГБ</b>	Объединенный электронный каталог фондов российских библиотек, содержащий 4 331 542 электронных документов образовательного и научного характера по различным отраслям знаний	<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>	ФГБУ «Российская государственная библиотека» Договор №101/НЭБ/1666-п от 10.09.2020г. Бессрочный	Авторизова нный доступ с АРМ библиотеки (ИЦ, ауд.№115)
<b>5.</b>	<b>ЭБС «IPSMART»</b>	185146 изданий, из них: книги – 54476; научная периодика – 21359 номеров;	<a href="http://iprbookshop.ru/">http://iprbookshop.ru/</a>	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (г. Красногорск, Московская обл.) <b>№13331/25П/К</b>	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам)

		аудио-издания - 1171		от 09.04.2025 г. срок предоставления лицензии: 1 год	КБГУ)
6.	ЭОР «РКИ» (Русский язык как иностраннй)	Тематическая коллекция «Русский язык как иностраннй» Издательские коллекции: «Златоуст»; «Русский язык. Курсы»; «Русский язык» (Курсы УМК «Русский язык сегодня» - 6 книг)	<a href="http://www.ros-edu.ru/">http://www.ros-edu.ru/</a>	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (г. Москва) <b>Договор №13057/25 РКИ</b> от 04.08.2025 г. срок предоставления лицензии: 1 год	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам КБГУ)
7.	ЭБС «Юрайт» для СПО	Электронные версии учебной и научной литературы издательств «Юрайт» для СПО и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний.	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (г. Москва) <b>Договор №522/ЕП- 223</b> От 31.10.2025 г. Активен по 28.02.2026 г.	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам КБГУ)
8.	ЭБС «Юрайт» для ВО	Электронные версии 8000 наименований учебной и научной литературы издательств «Юрайт» для ВО и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний.	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (г. Москва) <b>Договор №57/ЕП- 223</b> От 11.02.2025 г. Активен по 28.02.2026 г.	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам КБГУ)
9.	ЭР СПО «PROFобразо вание»	База данных электронных изданий учебной, учебно- методической и научной литературы для СПО	<a href="https://profspo.ru/">https://profspo.ru/</a>	ООО «Профобразование» (г. Саратов) <b>Договор №12856/25PROF_F PU</b> от 27.06.2025 г. Активен по 30.09.2026 г.	Полный доступ (регистраци я по IP- адресам КБГУ)
<b>РЕСУРСЫ ДЛЯ НАУКИ</b>					
10.	ЭБД РГБ	Электронная библиотека диссертаций	<a href="https://diss.rsl.ru/">https://diss.rsl.ru/</a>	ФГБУ «РГБ» <b>Договор №51/ЕП- 223</b> от 07.02.2025 Активен до 31.12.2025	Авторизова нный доступ с АРМ библиотеки (ИЦ, ауд.№115)
11.	Научная электронная	Электр. библиотека научных публикаций	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	ООО «НЭБ» Лицензионное	Полный доступ

	<b>библиотека (НЭБ РФФИ)</b>	- около 4000 иностранных и 3900 отечественных научных журналов, рефераты публикаций 20 тыс. журналов, а также описания 1,5 млн. зарубежных и российских диссертаций; 2800 росс. журналов на безвозмездной основе		соглашение №14830 от 01.08.2014г. Бессрочное	
12.	<b>Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина</b>	Более 500 000 электронных документов по истории Отечества, русской государственности, русскому языку и праву	<a href="http://www.prilib.ru">http://www.prilib.ru</a>	ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина» (г. Санкт-Петербург) <b>Соглашение от 15.11.2016г.</b> Бессрочный	Авторизова нный доступ из библиотеки (ауд. №115, 214)
13.	<b>Polpred.com. Новости. Обзор СМИ. Россия и зарубежье</b>	Обзор СМИ России и зарубежья. Полные тексты + аналитика из 600 изданий по 53 отраслям	<a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>	ООО «Полпред справочники» Безвозмездно (без официального договора)	Доступ по IP-адресам КБГУ