

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ГАПОУ ЧАО  
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине

**ОП.04 ФАРМАКОЛОГИЯ**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

**31.02.01 Лечебное дело**

\

Анадырь  
2024

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
--------------------	--------------------------	-----------------------

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Николаенко Т.М., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 05 от «06» февраля 2024 г.

Утвержден Приказом № 01-10/66 от 08.02.2024 г. «Об утверждении образовательных программ»

## **ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

### **1. Вопросы и задания для текущего контроля**

#### **Раздел 1. Общая фармакология**

##### **Тема 1.1. Введение.**

1. Основные задачи фармакологии. Этапы развития фармакологии.
2. Принципы классификации лекарственных средств: по фармакологическим эффектам, химическому строению, показаниям к применению.

#### **Раздел 2. Рецепттура**

##### **Тема 2.1. Лекарственные формы**

3. Мягкие, твердые, жидкие лекарственные формы, и лекарства для инъекции.
4. Терминология: лекарственное вещество (фармацевтическая субстанция), лекарственный препарат, лекарственное средство, лекарственная форма.

Тема 2.2. Формы рецептурных бланков и порядок выписывания лекарственных средств.

5. Списки контролируемых групп лекарственных средств. Наркотические, ядовитые и сильнодействующие вещества.
6. Формы рецептурных бланков, их характеристика.
7. Правила выписывания различных лекарственных форм.

#### **Раздел 3 Общая фармакология**

##### **Тема 3.1. Фармакокинетика лекарственных средств.**

8. Пути введения лекарственных средств в организм (характеристика энтеральных и парентеральных путей введения), их характеристика.
9. Всасывание лекарственных веществ, понятие о биологических барьерах.
10. Понятие биологической доступности и распределения лекарственных средств в организме.

##### **Тема 3.2. Фармакодинамика лекарственных средств.**

11. Понятие о биотрансформации, выведении, периоде полувыведения лекарственных средств.

#### **Раздел 4 Частная фармакология**

12. Антисептические и дезинфицирующие средства - понятие.
13. Классификация антисептических и дезинфицирующих средств по химическому строению и происхождению.
14. Классификация антибиотиков по типу действия.

15. Классификация антибиотиков по спектру действия.
16. Классификация антибиотиков по химическому строению.
17. Классификация средств для лечения и профилактики вирусной инфекции.
18. Иммуномодуляторы и противовирусные лекарственные средства.
19. Противогрибковые лекарственные средства.
20. Противопаразитарные лекарственные средства.
21. Противогельминтные лекарственные препараты.
22. Лекарственные препараты и средства, используемые при отравлениях.
23. Основные принципы подбора лекарственных средств для лечения злокачественных новообразований.

## **2. Вопросы и задания для итогового контроля**

### **Теоретические вопросы**

1. Введение. Основные задачи фармакологии. Этапы развития фармакологии.
2. Пути введения лекарственных средств в организм.
3. Распределение лекарственных средств в организме. Биотрансформация лекарственных средств.
4. Пути выведения. Понятие о биологической доступности и пресистемной элиминации.
5. Принципы классификации лекарственных средств.
6. Источники получения лекарственных веществ и средств.
7. Фармакопей, ее значение, понятие о списках лекарственных средств А и Б.
8. Характеристика экскреции лекарственных средств.
9. Виды действия лекарственных средств, характеристика.
10. Явления, возникающие при повторном введении лекарственных средств.
11. Характеристика комбинированного применения лекарственных средств.
12. Понятие о лекарствах. Рецепт, правила его оформления.
13. Твердые лекарственные формы, характеристика.
14. Жидкие лекарственные формы, характеристика.
15. Мягкие лекарственные формы, характеристика.
16. Механизм всасывания лекарственных средств.
17. Механизмы действия лекарств.

18. Факторы, влияющие на биодоступность.

19. Механизм антимикробного действия антибиотиков.

20. Классификация антибиотиков. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

21. Противогрибковые средства. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

22. Противовирусные средства. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

23. Антигельминтные средства. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

24. Антисептические средства общего действия. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

25. Влияние различных факторов на действие лекарственных веществ.

26. Средства, влияющие на афферентную иннервацию. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

27. Вяжущие лекарственные средства. Механизм действия. Характеристика. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

28. Обволакивающие лекарственные средства. Механизм действия. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

29. Адсорбирующие средства. Механизм действия. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

30. Средства для ингаляционного наркоза. Требования к наркозным средствам. Характеристика средств для ингаляционного наркоза.

31. Средства для неингаляционного наркоза. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

32. Снотворные средства. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

33. Средства, стимулирующие функции ЦНС. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2024</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

препаратов.

34. Средства, угнетающие функции ЦНС. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

35. Противокашлевые препараты. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

36. Отхаркивающие лекарственные средства. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

37. Антигипертензивные средства. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

38. Антиаритмические средства. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

39. Витаминные препараты. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных наименований лекарственных препаратов.

40. Гормональные препараты. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

41. Средства, влияющие на аппетит. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

42. Рвотные и противорвотные средства. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

43. Слабительные средства. Классификация. Особенности применения на примере отдельных наименований лекарственных препаратов.

44. Антацидные средства. Особенности применения на примере отдельных наименований лекарственных препаратов.

45. Гепатопротекторы. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных наименований лекарственных препаратов.

46. Средства, применяемые при злокачественных новообразованиях. Характеристика применения отдельных наименований лекарственных

препаратов.

47. Средства, действующие на толстый кишечник. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

48. Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

49. Антиишемические средства. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

50. Желчегонные средства. Классификация. Особенности фармакологического действия на примере отдельных лекарственных препаратов.

### **Практические задания:**

**Задание 1.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Раствор новокаина для проводниковой анестезии.

**Задание 2.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Раствор атропина сульфата в ампулах.

**Задание 3.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Эфедрин в таблетках.

**Задание 4.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Спирт этиловый.

**Задание 5.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Ацетилсалициловая кислота в таблетках.

**Задание 6.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Настойка валерианы.

**Задание 7.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Пирацетам.

**Задание 8.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Капотен в таблетках.

**Задание 9.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Нитроглицерин в таблетках.

**Задание 10.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Раствор цианокобаламина в ампулах

**Задание 11.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Димедрол в таблетках.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
--------------------	--------------------------	-----------------------

**Задание 12.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Тиреоидин в таблетках.

**Задание 13.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Окситоцин.

**Задание 14.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Преднизолон.

**Задание 15.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Никотиновая кислота.

**Задание 16.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству Бензилпенициллина натриевая соль.

**Задание 17.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Ампициллин в таблетках.

**Задание 18.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Эритромицин в таблетках.

**Задание 19.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Стрептоцида (Streptocidum) для нанесения на раневую поверхность кожи.

**Задание 20.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Оксолиновая мазь.

**Задание 21.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Раствор Фурацилина.

**Задание 22.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Настойку корневища с корнями Валерианы.

**Задание 23.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Экстракт коры Крушины.

**Задание 24.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Бисептол-480.

**Задание 25.** Выписать рецепт, дать характеристику лекарственному средству: Раствор пиридоксина гидрохлорида.