

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Трехгорный технологический институт-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ТТИ НИЯУ МИФИ)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора

Т.В. Труфанова

«29» января 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОПЦ.06 ФАРМАКОЛОГИЯ

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Квалификация: медицинская сестра/медицинский брат

Форма обучения: очная

г. Трехгорный

2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств.....	3
2. Результаты освоения учебной дисциплины.....	5
3. Оценка освоения теоретического курса учебной дисциплины.....	8

1 Паспорт фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки знаний, полученных обучающимися за время освоения учебной дисциплины «Фармокология».

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

ФОС разработан на основании следующих документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022 г. № 527;
- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 34.02.01 «Сестринское дело».

1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

Перечень формируемых компетенций

В ходе изучения дисциплины производится освоение обучающимися следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту.

ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом.

ПК 4.5. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода.

Воспитательная работа

Естественнонаучный и общепрофессиональный модули		
Направление/ цели	Создание условий, обеспечивающих:	Использование воспитательного потенциала учебной дисциплины
Профессиональное и трудовое воспитание	- формирование глубокого понимания социальной роли профессии, позитивной и активной установки на ценности избранной специальности, ответственного отношения к профессиональной деятельности, труду (В14)	1.Использование воспитательного потенциала дисциплин для: - формирования позитивного отношения к получаемой профессии по квалификации медицинская сестра/медицинский брат понимания ее социальной значимости и роли в обществе, стремления следовать нормам профессиональной этики посредством контекстного обучения, решения практико-ориентированных ситуационных задач. - формирования устойчивого интереса к профессиональной деятельности, способности критически, самостоятельно мыслить, понимать значимость профессии посредством осознанного выбора тематики проектов, выполнения проектов с последующей публичной презентацией результатов, в том числе обоснованием их социальной и практической значимости; - формирования навыков командной работы, в том числе реализации различных проектных ролей (лидер, исполнитель, аналитик и пр.) посредством выполнения совместных проектов.
	- формирование психологической готовности к профессиональной деятельности по избранной специальности, профессии (В15)	Использование воспитательного потенциала дисциплин для: - формирования устойчивого интереса к профессиональной деятельности, потребности в достижении результата, понимания функциональных обязанностей и задач избранной профессиональной деятельности, чувства профессиональной ответственности через выполнение учебных, в том числе практических заданий, требующих строгого соблюдения правил техники безопасности и инструкций по работе с оборудованием в рамках лабораторного практикума.

С целью овладения соответствующими общими компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен **иметь знания (З) и**

умения (У).

Результаты обучения: умения, знания	Осваиваемые компетенции
Уметь:	
У1. Выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы. У2. Находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных. У3. Ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств. У4. Применять лекарственные средства по назначению врача. У5. Давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств.	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.5.
Знать:	
31. Лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия. 32. Основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам. 33. Побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии. 34. Правила заполнения рецептурных бланков.	

2 Результаты освоения учебной дисциплины

Текущий контроль по учебной дисциплине производится с использованием тестовых заданий и практических работ.

Критерии оценки тестовых заданий.

Процент выполнения задания:

- 90 % и более – отлично;
- От 75 до 89 % – хорошо;
- от 60 до 74 % – удовлетворительно;
- менее 60 % – неудовлетворительно.

Критерии оценки выполнения практических заданий.

Оценка 5 – «отлично» выставляется, если студент выполнил 100 % задания, демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме практической работы, определяет взаимосвязи между показателями задания, дает правильный алгоритм выполнения поставленной задачи, самостоятельно делает

необходимые выводы и обобщения по полученным результатам, дает четкие ответы на вопросы.

Оценка 4 – «хорошо» ставится, если студент выполнил не менее 75 % задания, демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме практической работы, допуская незначительные неточности в алгоритме при выполнении задания, дает не совсем полный ответ на вопросы.

Оценка 3 – «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил не менее 50 % задания, затрудняется с правильной оценкой предложенного задания, дает неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя, выбор алгоритма выполнения задания возможен при наводящих вопросах преподавателя.

Оценка 2 – «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил менее 50 % задания, дает неверную оценку ситуации, неправильно выбирает алгоритм действий, не дает правильный ответ на контрольные вопросы.

Промежуточной аттестацией по учебной дисциплине является дифференцированный зачет.

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, успешно освоившие весь теоретический курс учебной дисциплины и выполнившие практические работы.

Итогом промежуточной аттестации по учебной дисциплине выступает оценка по пятибалльной шкале оценивания соответственно: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно).

Дифференцированный зачет проводится в устной форме.

Критерии оценки устного ответа студента.

При оценке устных ответов студентов учитываются следующие критерии:

1. Знание основных процессов изучаемой предметной области, глубина и полнота раскрытия вопроса.

2. Владение терминологическим аппаратом и использование его при ответе.

3. Умение объяснить сущность явлений, событий, процессов, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы.

4. Владение монологической речью, логичность и последовательность ответа, умение отвечать на поставленные вопросы, выражать свое мнение по обсуждаемой проблеме.

Оценкой "ОТЛИЧНО" оценивается ответ, который показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа.

Оценкой "ХОРОШО" оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.

Оценкой "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа.

Оценкой "НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа.

3 Оценка освоения теоретического курса учебной дисциплины

Структура фонда оценочных средств учебной дисциплины «Фармокология»

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Наименование оценочного средства	Контролируемые знания и умения
1	Раздел 1. Общая рецептура	Тесты	У1-У5 З1-З4 ОК 01. ОК 02. ОК 03 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5
2	Раздел 2. Общая фармакология	Тесты	
3	Раздел 3. Частная фармакология	Тесты	

3.1 Контрольно-оценочные средства

Задания в тестовой форме по дисциплине

«Фармакологии»

1. Назовите твердые лекарственные формы:
 - а) таблетки
 - б) мази
 - в) пасты
 - г) растворы
2. Порошок для нанесения на кожу должен быть:
 - а) мелкий.
 - б) средний.
 - в) крупный.
 - г) мельчайший.
3. При выписывании драже лекарственная форма пишется:
 - а) в начале рецепта.
 - б) после обозначения дозы.
 - в) в указаниях фармацевту.
 - г) сигнатуре.
4. При выписывании дозированных таблеток лекарственную форму указывают:
 - а) в начале рецепта.
 - б) после обозначения дозы.
 - в) в указаниях фармацевту.
 - г) сигнатуре.
5. При выписывании капсул лекарственную форму указывают:
 - а) в начале рецепта.
 - б) после обозначения дозы.
 - в) в указаниях фармацевту.
 - г) сигнатуре.
6. Назовите жидкие лекарственные формы:
 - а) суппозитории
 - б) капли
 - в) таблетки
 - г) драже
7. % концентрация раствора показывает количество лекарственного средства в:
 - а) 100 мл растворителя.
 - б) 100 мл раствора.
 - в) 100г растворителя
 - г) 100г раствора.
8. Взвесь нерастворимого вещества в масле или воде называется:
 - а) эмульсия.
 - б) суспензия.
 - в) слизь.
 - г) линимент.
9. Внутривенно можно вводить:
 - а) водные растворы
 - б) эмульсии.
 - в) суспензии.
 - г) настойки.
10. Назовите мягкие лекарственные формы:
 - а) капсулы
 - б) мази
 - в) эмульсии
 - г) суспензии
11. Назовите инъекционные лекарственные формы:
 - а) мази
 - б) суппозитории
 - в) ампулы
 - г) драже
12. Твердая при комнатной температуре и плавится при температуре тела:
 - а) мазь
 - б) паста
 - в) свеча
 - г) линимент
13. Путь лекарственного средства:
 - а) фармакодинамика
 - б) фармакокинетика
 - в) хронофармакология
 - г) фармакопоя
14. Совокупность эффектов лекарственных средств и механизмы их действия изучает:
 - а) фармакодинамика
 - б) фармакокинетика
 - в) хронофармакология
 - г) фармакопоя
15. Энтеральные пути введения:
 - а) ректальный
 - б) подкожный
 - в) внутривенный
 - г) ингаляционный
16. Парентеральные пути введения:
 - а) пероральный
 - б) сублингвальный
 - в) подкожный
 - г) ректальный
17. Непреодолимое стремление к приему лекарственного средства:
 - а) привыкание
 - б) пристрастие
 - в) синергизм
 - г) антагонизм
18. Действие лекарства после всасывания называется:
 - а) местное
 - б) резорбтивное

в) рефлекторное

г) побочное

19. Отрицательное действие лекарства на организм называется:

а) местное

б) резорбтивное

в) рефлекторное

г) побочное

20. Доза лекарственного средства, используемая для лечения:

а) минимальная

б) средняя терапевтическая

в) токсическая

г) летальная

21. Доза лекарственного вещества, вызывающая смерть:

а) минимальная

б) средняя терапевтическая

в) токсическая

г) летальная

22. Синдром, который возникает при внезапном прекращении приема препарата после его длительного применения:

а) синдром отмены

б) кумуляция

в) синдром абстиненции

г) антагонизм

23. Совокупность действия нескольких лекарств в организме:

а) полипрагмазия

б) кумуляция

в) синдром абстиненции

г) антагонизм

24. Антисептики воздействуют на микроорганизмы:

а) на коже и слизистых

б) на инструментарии

в) на предметах ухода за больными

г) в тканях человека

25. К группе галогенов относится:

а) перманганат калия

б) спиртовой раствор иода

в) борная кислота

г) фурацилин

26. К группе красителей относится:

а) хлорамин

б) нитрат серебра

в) бриллиантовый зеленый

г) ихтиол

27. Спирт этиловый для обработки кожи используют в концентрации:

а) 70%

б) 40%

в) 10%

г) 5%

28. Для обработки гнойных ран можно использовать:

а) перекись водорода

б) борная кислота

в) раствор аммиака

г) деготь березовый

29. Фурацилин относится к антисептикам группы:

а) галогены

б) красители

в) нитрофураны

г) детергенты

30. Детергенты:

а) денатурируют белки

б) окисляют вещества

в) смывают микробы с поверхности

г) обезвоживают белки

31. Антибиотики воздействуют на возбудителя:

а) на коже и слизистых

б) на инструментарии

в) на предметах ухода за больными

г) в тканях человека

32. Бактерицидное действие оказывают:

а) пенициллины, цефалоспорины

б) тетрациклины

в) макролиды

г) левомицетин

33. Препарат пенициллинов широкого спектра действия:

а) бензилпенициллин

б) бициллин 1

в) феноксиметилпенициллин

г) ампициллин

34. Препарат пенициллинов длительного действия:

а) бензилпенициллин

б) бициллин 1

в) феноксиметилпенициллин

г) ампициллин

35. Препарат пенициллинов устойчивый к пенициллиназе:

а) оксациллин

б) бициллин-1

в) феноксиметилпенициллин

г) ампициллин

36. К группе цефалоспоринов относятся:

а) тетрациклин

б) доксициклин

в) ампициллин

г) цефазолин

37. К тетрациклинам длительного действия относятся:

а) тетрациклин

б) доксициклин

в) ампициллин

г) цефазолин

38. Азитромицин относится к группе:

а) пенициллинов

б) макролидов

в) цефалоспоринов

г) фторхинолонов

39. Поражают печень, кости и зубы:

- а) тетрациклины
 - б) макролиды
 - в) аминогликозиды
 - г) сульфаниламиды
40. Ото- и нефротоксичностью обладают:
- а) пенициллины
 - б) макролиды
 - в) аминогликозиды
 - г) сульфаниламиды
41. Комбинированный сульфаниламид:
- а) стрептоцид
 - б) уросульфамид
 - в) фталазол
 - г) бисептол
42. Сульфаниламидное средство в виде глазных капель:
- а) сульфацил-натрий
 - б) стрептоцид
 - в) бисептол
 - г) сульфадиметоксин
43. Бактерицидный тип действия имеет сульфаниламид:
- а) бисептол
 - б) сульфален
 - в) сульфадимезин
 - г) фталазол
44. Фуразолидон применяется при:
- а) инфекции мочевого пузыря
 - б) при инфекции желчного пузыря
 - в) при пневмонии
 - г) при кишечных инфекциях
45. Фурадонин применяется при:
- а) инфекции мочевого пузыря
 - б) при инфекции желчного пузыря
 - в) при пневмонии
 - г) при кишечных инфекциях
46. Для лечения инфекций мочевых путей применяют:
- а) нитроксилин
 - б) атропин
 - в) супрастин
 - г) фталазол
47. К противотуберкулезным средствам относится:
- а) изониазид
 - б) метронидазол
 - в) ремантадин
 - г) вермокс
48. К противопротозойным средствам относится:
- а) изониазид
 - б) метронидазол
 - в) ремантадин
 - г) вермокс
49. К противоглистным средствам относится:
- а) изониазид
 - б) метронидазол
 - в) ремантадин
 - г) вермокс
50. К препаратам местных анестетиков относится:
- а) новокаин
 - б) слизь крахмала
 - в) активированный уголь
 - г) валидол
51. Местный анестетик, не растворимый в воде:
- а) новокаин
 - б) анестезин
 - в) лидокаин
 - г) ультракаин
52. Местный анестетик, оказывает противоаритмическое действие:
- а) новокаин
 - б) анестезин
 - в) лидокаин
 - г) ультракаин
53. Местный анестетик, оказывает гипотензивное действие:
- а) новокаин
 - б) анестезин
 - в) лидокаин
 - г) ультракаин
54. К группе адсорбирующих средств относится:
- а) валидол
 - б) активированный уголь
 - в) новокаин
 - г) альмагель
55. Оказывает и адсорбирующее и обволакивающее действие:
- а) валидол
 - б) активированный уголь
 - в) новокаин
 - г) альмагель
56. Действие аммиака на дыхание:
- а) местное
 - б) резорбтивное
 - в) рефлекторное
 - г) побочное
57. Валидол применяется:
- а) при приступе стенокардии
 - б) при гипертонической болезни
 - в) при глаукоме
 - г) при бронхиальной астме
58. Раствор аммиака применяется:
- а) при приступе стенокардии
 - б) при гипертонической болезни
 - в) при обмороке
 - г) при бронхиальной астме
59. Возбуждают м-холинорецепторы:
- а) м-холиноблокаторы
 - б) м-холиномиметики
 - в) антихолинэстеразные средства
 - г) ганглиоблокаторы
60. К группе м-холиноблокаторов относится:
- а) прозерин
 - б) пилокарпин
 - в) адреналин
 - г) вермокс

г) атропин
61. К группе н-холиноблокаторов относится:
а) прозерин
б) пилокарпин
в) цититон
г) атропин
62. Антихолинэстеразные средства применяются при:
а) миастении
б) гипертонических кризах
в) осмотре глазного дна
г) спазмах кишечника
63. Препараты красавки применяются при:
а) миастении
б) гипертонических кризах
в) осмотре глазного дна
г) спазмах кишечника
64. Противопоказания к применению атропина:
а) миастении
б) глаукома
в) болезнь Паркинсона
г) осмотр глазного дна
65. Понижает артериальное давление:
а) адреналин
б) анаприлин
в) атропин
г) препараты красавки
66. М-холиноблокатор со спазмолитическим действием:
а) атропин
б) препараты красавки
в) платифиллин
г) метацин
67. А-адреномиметик, при насморке:
а) атропин
б) перекись водорода
в) галазолин
г) калия перманганат
68. При приступе бронхиальной астмы назначают в2-адреномиметик:
а) адреналин
б) мезатон
в) сальбутамол
г) анаприлин
69. Адреналин применяется при:
а) гипертонии
б) коллапсе
в) спазмах кишечника
г) головной боли
70. Группа препаратов, применяемых при стенокардии, гипертонии и аритмии:
а) м-холиноблокаторы
б) антихолинэстеразные средства
в) в-адреноблокаторы
г) симпатолитики
71. Побочное действие в-адреноблокаторов:
а) нефротоксичность
б) гепатотоксичность

в) дисбактериоз
г) бронхоспазм
72. Ингибиторы АПФ - это:
а) эналаприл
б) дилтиазем
в) лабетолол
г) клофелин
73. К средствам ингаляционного наркоза относят:
а) оксибутират натрия
б) эфир для наркоза
в) гексенал
г) тиопентал-натрий
74. К средствам неингаляционного наркоза относят:
а) фторотан
б) эфир для наркоза
в) гексенал
г) закись азота
75. Фармакологические эффекты наркотических анальгетиков:
а) обезболивающий
б) жаропонижающий
в) противовоспалительный
г) гипотензивный
76. Наркотические анальгетики вызывают:
а) пристрастие
б) кумуляцию
в) синергизм
г) антагонизм
77. Наркотические анальгетики применяют:
а) при головной боли
б) при зубной боли
в) при суставной боли
г) при злокачественных опухолях
78. К наркотическим анальгетикам относится:
а) анальгин
б) ацетилсалициловая кислота
в) морфин
г) парацетамол
79. К наркотическим анальгетикам со спазмолитическим действием:
а) анальгин
б) промедол
в) морфин
г) парацетамол
80. Наркотический анальгетик для нейролептанальгезии:
а) анальгин
б) промедол
в) морфин
г) фентанил
81. Ненаркотические анальгетики:
а) парацетамол
б) морфин
в) промедол
г) фентанил
82. Ненаркотические анальгетики применяются:
а) при головной боли, лихорадке

- б) при болях во время операции
в) при злокачественных опухолях
г) при травмах
83. Побочное действие ацетилсалициловой кислоты:
а) головная боль
б) снижение артериального давления
в) изъязвление слизистой ЖКТ (ульцерогенное действие)
г) сонливость
84. Нестероидные противовоспалительные средства назначают:
а) воспалении суставов
б) гипертонии
в) аритмии
г) судорогах
85. Анальгетик-антипиретик в ампулах:
а) анальгин
б) ибупрофен
в) индометацин
г) парацетамол
86. Нестероидное противовоспалительное средство в ампулах:
а) анальгин
б) диклофенак-натрий
в) индометацин
г) парацетамол
87. Фармакологические эффекты нейролептиков:
а) устраняют бред и галлюцинации
б) оказывают спазмолитическое действие
в) оказывают обезболивающее действие
г) повышают уровень сахара в крови
88. Фармакологические эффекты транквилизаторов:
а) устраняют чувство страха, тревоги, напряжения
б) повышают артериальное давление
в) оказывают обезболивающее действие
г) повышают уровень сахара в крови
89. Средства, повышающие умственную и физическую работоспособность:
а) нейролептики
б) антидепрессанты
в) психостимуляторы
г) анальгетики
90. Повышает артериальное давление:
а) кордиамин
б) лобелин
в) атропин
г) анаприлин
91. Оказывает антидепрессивное действие:
а) амитриптилин
б) лобелин
в) атропин
г) анаприлин
92. К группе нейролептиков относится:
а) аминазин

- б) феназепам
в) амитриптилин
г) кордиамин
93. К группе транквилизаторов относится:
а) аминазин
б) феназепам
в) амитриптилин
г) кордиамин
94. К группе психомоторных психостимуляторов относится:
а) аминазин
б) феназепам
в) кофеин
г) кордиамин
95. К группе ноотропных психостимуляторов относится:
а) пирацетам
б) феназепам
в) амитриптилин
г) корвалол
96. К группе аналептиков относится:
а) аминазин
б) феназепам
в) амитриптилин
г) кордиамин
97. Противокашлевое средство, обладающее наркотическим действием:
а) коделак
б) стоптуссин
в) либексин
г) бронхолитин
98. Противокашлевое средство, не обладающее наркотическим действием:
а) коделак
б) терпинкод
в) либексин
г) кодеина фосфат
99. Отхаркивающим муколитическим действием обладает:
а) кодеин
б) либексин
в) бромгексин
г) эуфиллин
100. Отхаркивающим секретолитическим действием обладает:
а) коделак
б) либексин
в) бромгексин
г) настой травы термопсиса
101. Препараты группы бронхолитиков:
а) расширяют бронхи
б) оказывают противокашлевое действие
в) оказывают отхаркивающее действие
г) возбуждают дыхание
102. К группе бронхолитиков относится:
а) калия иодид
б) натрия гидрокарбонат
в) эуфиллин

г) бромгексин

103. Для внутривенного введения эуфиллин растворяют в:

- а) 0.5% растворе новокаина
- б) физиологическом растворе
- в) воде для инъекций

г) 0.25% растворе новокаина

104. Фармакологические свойства сердечных гликозидов:

- а) усиливают сокращения миокарда
- б) оказывают противоаллергическое действие
- в) расширяют сосуды сердца
- г) оказывают обезболивающее действие

105. Сердечные гликозиды, применяемые при острой сердечной недостаточности:

- а) дигитоксин
- б) настойка ландыша
- в) коргликон
- г) препараты адониса

106. Сердечные гликозиды, применяемые при хронической сердечной недостаточности:

- а) дигоксин
- б) строфантин
- в) коргликон
- г) клофелин

107. Антидот при отравлении сердечными гликозидами:

- а) бемебрид
- б) унитиол
- в) налорфин
- г) атропин

108. Новокаиномид относится к:

- а) сердечным гликозидам
- б) противоритмическим средствам
- в) антиангинальным средствам
- г) гипотензивным средствам

109. Для купирования приступа стенокардии применяется:

- а) строфантин
- б) клофелин
- в) нитроглицерин
- г) верапамил

110. Нитроглицерин применяется:

- а) внутрь
- б) сублингвально
- в) внутримышечно
- г) ректально

111. Эффект действия нитроглицерина наступает (в минутах):

- а) 1-2
- б) 10-15
- в) 15-20
- г) 30-45

112. Побочное действие нитроглицерина:

- а) расширение коронарных артерий
- б) понижение АД, головная боль
- в) тошнота, рвота
- г) сухость во рту

113. Антагонисты ионов кальция – это:

- а) нитроглицерин
- б) верапамил
- в) аптоприл
- г) пентоксифиллин

114. Для лечения гипертонической болезни применяют:

- а) диуретики, ингибиторы АПФ, антагонисты кальция, в-адреноблокаторы
- б) антибиотики, отхаркивающие средства, муколитики
- в) глюкокортикостероиды, анальгетики
- г) метилксантины, в-адреномиметики, стабилизаторы тучных клеток

115. К мощным диуретикам короткого действия относится:

- а) гипотиазид
- б) индапамид
- в) фуросемид
- г) верошприрон

116. К калийберегающим диуретикам относится:

- а) гипотиазид
- б) индапамид
- в) фуросемид
- г) верошприрон

117. Правило применения диуретиков:

- а) утром
- б) 3 раза в день
- в) на ночь
- г) в любое время

118. К антацидным средствам относится:

- а) атропин
- б) платифиллин
- в) ранитидин
- г) альмагель

119. К H₂-гистаминоблокаторам средствам относится:

- а) атропин
- б) платифиллин
- в) ранитидин
- г) альмагель

120. К ингибиторам протонного насоса средствам относится:

- а) атропин
- б) омепразол
- в) ранитидин
- г) альмагель

121. Оказывает обезболивающее и антацидное действие:

- а) фестал
- б) аллохол
- в) альмагель А
- г) ранитидин

122. Препараты висмута окрашивают стул в цвет:

- а) черный
- б) белый
- в) розовый
- г) голубой

123. Образует в желудке коллоидную массу:

- а) дебол
- б) викаин
- в) викалин
- г) сукральфат

124. Образует в желудке вязкую пасту, прилипающую к язве:

- а) дебол
- б) викаин
- в) викалин
- г) сукральфат

125. Назовите холеретик:

- а) ранитидин
- б) аллохол
- в) магния сульфат
- г) карсил

126. Назовите холекинетик:

- а) ранитидин
- б) аллохол
- в) магния сульфат
- г) карсил

127. Назовите холеспазмолитик:

- а) платифиллина гидротартрат
- б) аллохол
- в) касторовое масло
- г) карсил

128. Назовите гепатопротектор:

- а) платифиллина гидротартрат
- б) аллохол
- в) касторовое масло
- г) карсил

129. При хронических запорах назначают слабительное:

- а) касторовое масло
- б) бисакодил
- в) магния сульфат
- г) натрия сульфат

130. Средство заместительной терапии при недостаточной секреции поджелудочной железы:

- а) фестал
- б) абомин
- в) ацидин-пепсин
- г) аллохол

131. Фестал назначается:

- а) за час до еды
- б) во время еды
- в) через час после еды
- г) на ночь

132. Противорвотным действие обладает:

- а) фестал
- б) церукал
- в) аллохол
- г) бисакодил

133. Повышает аппетит:

- а) фебранон
- б) настойка полыни
- в) фамотидин

г) панзинорм

134. Стимулирует эритропоэз:

- а) мелилурацил
- б) ферроплекс
- в) викасол
- г) аминокaproновая кислота

135. Стимулирует лейкопоэз:

- а) мелилурацил
- б) ферроплекс
- в) викасол
- г) аминокaproновая кислота

136. Антиагулянт прямого действия:

- а) гепарин
- б) неодикумарин
- в) стрептокиназа
- г) викасол

137. Антиагулянт непрямого действия:

- а) гепарин
- б) неодикумарин
- в) стрептокиназа
- г) викасол

138. Гепарин нельзя можно вводить:

- а) подкожно
- б) внутримышечно
- в) внутривенно
- г) внутрь

139. Неодикумарин можно вводить:

- а) подкожно
- б) внутримышечно
- в) внутривенно
- г) внутрь

140. Кальция хлорид вводится только:

- а) подкожно
- б) внутримышечно
- в) внутривенно
- г) ингаляционно

141. Признак передозировки гепарина:

- а) тромбоз кровеносных сосудов
- б) гипертоническая болезнь
- в) кровотечение
- г) привыкание

142. Дезинтоксикационное средство – это:

- а) аминокaproновая кислота
- б) фибринолизин
- в) реополиглюкин
- г) фибриноген

143. При недостаточной функции щитовидной железы применяют:

- а) Л-тироксин 100
- б) мерказолил
- в) преднизолон
- г) окситоцин

144. При избыточной функции щитовидной железы используют:

- а) Л-тироксин 100
- б) мерказолил
- в) преднизолон
- г) окситоцин

145. При диабетической коме применяют инсулин действия:

- а) короткого
- б) среднего
- в) длительного
- г) сверхдлительного

146. Осложнение при передозировке инсулина:

- а) поражение почек
- б) тошнота, рвота
- в) гипогликемия
- г) поражение печени

147. Противовоспалительное, противоаллергическое и противошоковое действие оказывают:

- а) половые гормоны
- б) гормоны щитовидной железы
- в) глюкокортикостероидные гормоны
- г) гормоны поджелудочной железы

148. Глюкокортикостероиды применяются:

- а) при язвенной болезни,
- б) всех видах шока
- в) гипертонии
- г) гипотонии

149. К глюкокортикостероидным гормонам относится:

- а) мерказолил
- б) преднизолон
- в) инсулин
- г) синестрол

150. Побочное действие глюкокортикостероидов:

- а) стероидный диабет
- б) гипотония
- в) гипогликемия
- г) угнетение ЦНС

151. Для усиления родовой деятельности применяют гормон задней доли гипофиза:

- а) окситоцин
- б) метиэргометрин
- в) сальбутамол
- г) партусистен

152. Препарат эстрогенных гормонов – это:

- а) прогестерон
- б) синестрол
- в) димедрол
- г) дибазол

153. Препарат гестагенных гормонов – это:

- а) ретаболил
- б) баралгин
- в) синестрол
- г) прогестерон

154. Противоаллергическим действием обладают:

- а) антигистаминные средства
- б) половые гормоны
- в) м-холиноблокаторы
- г) в-адреноблокаторы

155. К антигистаминным средствам относится:

а) ацетилсалициловая кислота

б) баралгин

в) димедрол

г) дибазол

156. Антигистаминные средства применяются при:

- а) головной боли
- б) аллергических реакций
- в) расстройствах пищеварения
- г) артериальной гипертензии

157. Побочное действие димедрола:

- а) бессонница
- б) повышение артериального давления
- в) бронхоспазм
- г) сонливость

158. Стабилизаторы тучных клеток:

- а) супрастин
- б) кетотифен
- в) тавегил
- г) адреналин

159. Стабилизаторы тучных клеток применяются

- а) при анафилактическом шоке
- б) для купирования приступа астмы
- в) для профилактики приступов астмы
- г) при головной боли

160. Общие показания к применению витаминных препаратов:

- а) гипervитаминоз
- б) гиповитаминоз
- в) отеки
- г) заболевания органов желудочно-кишечного тракта

161. Латинское название витамина В6:

- а) рибофлавин
- б) приридоксин
- в) ретинол ацетат
- г) викасол

162. Латинское название витамина А:

- а) рибофлавин
- б) приридоксин
- в) ретинол ацетат
- г) викасол

163. Латинское название витамина В2:

- а) рибофлавин
- б) приридоксин
- в) ретинол ацетат
- г) викасол

164. Латинское название витамина синтетического аналога витамина К:

- а) рибофлавин
- б) приридоксин
- в) ретинол ацетат
- г) викасол

165. Заболевание, которое развивается при недостатке аскорбиновой кислоты:

- а) цинга
- б) рахит
- в) пеллагра

г) бери-beri

166. Заболевание, которое развивается при недостатке витамина Д:

а) цинга

б) рахит

в) пеллагра

г) бери-beri

167. Заболевание, которое развивается при недостатке витамина В12:

а) цинга

б) рахит

в) анемия

г) бери-beri

168. Для профилактики инфекционных заболеваний применяют:

а) аскорбиновую кислоту

б) викасол

в) эргокальциферол

г) цианокобаламин

169. Основное побочное действие тиамина:

а) аллергические реакции

б) головная боль

в) тошнота, рвота

г) отеки

170. К биогенным стимуляторам растительного происхождения относится:

а) тималин

б) тактивин

в) тимоген

г) жидкий экстракт алоэ

171. При отравлении для удаления не всосавшегося яда применяют:

а) промывание желудка, активированный уголь, солевое слабительное

б) мочегонные средства

в) антидоты

г) функциональные антагонисты

172. При отравлении для удаления всосавшегося яда применяют:

а) промывание желудка, активированный уголь, солевое слабительное

б) метод форсированного диуреза

в) антидоты

г) функциональные антагонисты

173. Для восстановления функций организма применяют:

а) промывание желудка, активированный уголь, солевое слабительное

б) мочегонные средства

в) антидоты

г) функциональные антагонисты

174. Антидот при отравлении сердечными гликозидами:

а) налорфин

б) унитиол

в) атропин

г) бемебрид

175. тяжелая аллергическая реакция:

а) крапивница

б) сенная лихорадка

в) отек Квинке

г) анафилактический шок

176. Для лечения анафилактического шока применяют:

а) адреналин, преднизолон

б) атропин, викасол

в) дибазол, папаверин

г) нитроглицерин, корвалол

177. Основной путь введения препаратов для купирования приступа астмы:

а) внутримышечно

б) внутрь

в) ингаляционно

г) сублингвально

178. Эуфиллин при приступе астмы вводится:

а) внутрь

б) ингаляционно

в) внутривенно

г) подкожно

179. Сальбутамол при приступе астмы вводится:

а) внутрь

б) ингаляционно

в) внутривенно

г) подкожно

180. Профилактика побочного действия карманных ингаляторов:

а) тщательно прополоскать рот

б) запить соком

в) выпить немного воды

г) принимать после еды

181. Для купирования гипертонического криза сублингвально применяют:

а) каптоприл

б) дибазол

в) димедрол

г) коргликон

182. Каптоприл относится к фармакологической группе:

а) ингибиторы АПФ

б) б-адреноблокаторы

в) блокаторы кальциевых каналов

г) гипотензивное средство центрального действия

183. Для купирования гипертонического криза сублингвально применяют блокатор кальциевых каналов:

а) дибазол

б) коринфар

в) димедрол

г) коргликон

184. Для купирования гипертонического криза сублингвально применяют гипотензивное средство:

а) дибазол

б) димедрол

в) димедрол

г) клофелин

185. Для купирования гипертонического криза инъекционно применяют:

- а) строфантин
- б) сульфат магния
- в) коринфар
- г) коргликон

186. Для купирования гипертонического криза инъекционно применяют:

- а) лазикс
- б) строфантин
- в) коринфар
- г) коргликон

187. Изотонический раствор глюкозы:

- а) 5%
- б) 10%
- в) 20%
- г) 40%

188. Неотложная помощь при гипогликемической коме:

- а) димедрол
- б) глюкоза
- в) преднизолон
- г) нитроглицерин

189. Неотложная помощь при гипергликемической коме:

- а) инсулин
- б) глюкоза
- в) преднизолон
- г) нитроглицерин

190. Усиление действия лекарств при совместном применении называется:

- а) привыкание
- б) пристрастие
- в) синергизм
- г) антагонизм

191. Ослабление действия лекарств при совместном применении называется:

- а) привыкание
- б) пристрастие
- в) синергизм
- г) антагонизм

192. При резкой отмене в-адреноблокаторов наблюдается:

- а) приступ стенокардии
- б) гипертонический криз
- в) обострение язвы желудка
- г) коллапс

193. При резкой отмене клофелина наблюдается:

- а) приступ стенокардии
- б) гипертонический криз
- в) обострение язвы желудка
- г) коллапс

194. При резкой отмене ранитидина наблюдается:

- а) приступ стенокардии
- б) гипертонический криз
- в) обострение язвы желудка
- г) коллапс

195. Побочное действие, связанное с уродством плода:

- а) токсическое
- б) тератогенное
- в) побочное
- г) косвенное

196. Орган, в котором осуществляется биотрансформация лекарств:

- а) почки
- б) желудок
- в) печень
- г) кишечник

197. Доза лекарств для пожилого человека должна быть:

- а) уменьшена на 10%
- б) уменьшена на 50%
- в) увеличена на 10%
- г) увеличена на 50%

198. Вид лечения, направленный на устранение причины заболевания:

- а) заместительная
- б) этиотропная
- в) симптоматическая
- г) патогенетическая

199. Вид лечения, направленный на устранение симптомов заболевания:

- а) заместительная
- б) этиотропная
- в) симптоматическая
- г) патогенетическая

200. Вид лечения, направленный на устранение механизма развития болезни:

- а) заместительная
- б) этиотропная
- в) симптоматическая
- г) патогенетическая

Эталоны ответов

1-а, 2-г, 3-а, 4-в, 5-в, 6-б, 7-б, 8-б, 9-а, 10-б, 11-в, 12-в, 13-б, 14-а, 15-а, 16-в, 17-б, 18-б, 19-г, 20-б, 21-г, 22-а, 23-а, 24-а, 25-б, 26-в, 27-а, 28-а, 29-в, 30-в, 31-г, 32-а, 33-г, 34-б, 35-а, 36-г, 37-б, 38-б, 39-а, 40-в, 41-г, 42-а, 43-а, 44-г, 45-а, 46-а, 47-а, 48-б, 49-г, 50-а, 51-б, 52-в, 53-а, 54-б, 55-г, 56-в, 57-а, 58-в, 59-б, 60-г, 61-в, 62-а, 63-г, 64-б, 65-б, 66-в, 67-в, 68-в, 69-б, 70-в, 71-г, 72-а, 73-б, 74-в, 75-а, 76-а, 77-г, 78-в, 79-б, 80-г, 81-а, 82-а, 83-в, 84-а, 85-а, 86-б, 87-а, 88-а, 89-в, 90-а, 91-а, 92-а, 93-б, 94-в, 95-а, 96-г, 97-а, 98-в, 99-в, 100-г, 101-а, 102-в, 103-б, 104-а, 105-в, 106-а, 107-б, 108-б, 109-в, 110-б, 111-а, 112-б, 113-б, 114-а, 115-в, 116-г, 117-а, 118-г, 119-в, 120-б, 121-в, 122-а, 123-а, 124-г, 125-б, 126-в, 127-а, 128-г, 129-б, 130-а, 131-б, 132-б, 133-б, 134-б, 135-а, 136-а, 137-б, 138-г, 139-г, 140-в, 141-в, 142-в, 143-а, 144-б, 145-а, 146-в, 147-в, 148-б, 149-б, 150-а, 151-а, 152-б, 153-г, 154-а, 155-в, 156-б, 157-г, 158-б, 159-в, 160-б, 161-б, 162-в, 163-а, 164-г, 165-а, 166-б, 167-в, 168-а, 169-а, 170-г, 171-а, 172-б, 173-г, 174-б, 175-г, 176-а, 177-в, 178-в, 179-б, 180-а, 181-а, 182-а, 183-б, 184-г, 185-б, 186-а, 187-а, 188-б, 189-а, 190-в, 191-г, 192-а, 193-б, 194-в, 195-б, 196-в, 197-б, 198-б, 199-в, 200-г.

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов по темам, выносимым на зачет
по дисциплине «Фармакология» по специальности 34.02.01 Сестринское дело

1. Предмет и задачи фармакологии.
2. Правила оформления рецепта. Формы рецептурных бланков.
3. Правила хранения и отпуска ядовитых, наркотических и сильнодействующих веществ.
4. Современные лекарственные формы, особенности применения и правила прописи в рецепте (твердые, жидкие, мягкие, лекарственные формы для инъекций)
5. Основные вопросы фармакокинетики: пути введения, распределение, биотрансформация и пути выделения из организма лекарственных веществ.
6. Основные вопросы фармакодинамики: фармакологический эффект, механизм действия, виды действия лекарственных веществ, локализация действия.
7. Факторы, влияющие на действие лекарственного вещества в организме.
8. Изменение действия лекарственных веществ при повторных введениях в организм.
9. Виды комбинированного действия лекарственных веществ.
10. Виды побочного действия лекарственных средств.
Понятие о токсическом, эмбриотоксическом, тератогенном действии.
11. Антисептики: классификация, применение, побочные действия.
12. Антибиотики: классификация по типу и спектру действия, по химическому строению. Спектр действия препаратов, тип действия, побочные эффекты.
13. Сульфаниламидные средства: классификация препаратов в зависимости от способности всасываться в кровь и длительности действия. Спектр применения, побочные эффекты.
14. Синтетические противомикробные средства разного химического строения: общая характеристика, применение, побочное действие.
15. Противотуберкулезные, противопротозойные, противоспирохетозные, противовирусные, противоглистные средства: препараты, показания, побочные

эффекты.

16. Средства, влияющие на афферентную нервную систему: классификация, показания, побочные эффекты.

17. Средства, влияющие на эфферентную нервную систему: классификация, препараты, фармакологические эффекты, побочное действие.

18. Средства, влияющие на центральную нервную систему: классификация, препараты, применение, осложнения, механизм действия.

19. Средства, влияющие на функции органов дыхания: классификация, препараты, побочные эффекты.

20. Сердечные гликозиды: классификация, показания, противопоказания, отравление, первая помощь.

21. Антиаритмические средства: классификация, препараты, показания, побочное действие.

22. Антиангинальные средства: классификация, особенности применения.

23. Гипотензивные средства: классификация, особенности применения.

24. Диуретики: классификация, особенности применения.

25. Средства, влияющие на систему органов пищеварения: классификация, показания, противопоказания, особенности применения.

26. Средства, влияющие на систему крови: классификация, препараты, особенности применения.

27. Плазмозамещающие жидкости: показания, препараты, особенности применения.

28. Препараты гормонов: классификация, препараты, показания, противопоказания, осложнения.

29. Средства, влияющие на мускулатуру матки: препараты, особенности применения.

30. Противоаллергические средства: классификация, препараты, особенности применения.

31. Препараты витаминов: классификация, применение, побочное действие.

32. Осложнения медикаментозной терапии: этапы оказания неотложной помощи.