

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного
Управления имени М.М. Абрекова»

ОДОБРЕНО
на заседании Педагогического
совета ПОУ «МОКСУ
им. М.М. Абрекова»
Протокол № 1
от «30» августа 2023г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной дисциплины

ОП.14 «Клиническая фармакология»

Специальность: 34.02.01 *Сестринское дело*
(базовая подготовка)

Квалификация выпускника: *Медицинская сестра*
Форма обучения: *очная*

Обсуждено
на заседании цикловой комиссии
26.08.2023г.
Протокол № 1

Составитель программы:
Джуржиева А.Р.

г. Черкесск, 2023 г.

Согласовано:

М.П.

М.П.

Рецензент:

Шамшова А.С.

Содержание

1.Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.....	4
1.Паспорт фонда оценочных средств	4
2.Комплект материалов для оценки сформированности умений и знаний в ходе освоения учебной дисциплины.....	4
2.1. Комплект материалов для проведения контрольных работ.....	4
2.2.Комплект материалов для проведения тестового контроля.....	4
2.3.Комплект материалов для проведения лабораторных работ и практических занятий.....	18
2.4. Комплект материалов по оценке результатов самостоятельной работы.....	24
3. Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации.....	33
3.1. Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины.....	33

I. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1. Паспорт фонда оценочных средств

ОП.14 Клиническая фармакология

№ п/п	Наименование темы	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование контрольно-оценочного средства Текущий контроль/ баллы
1	2	3	4
1.	Тема 1 Фармакокинетика. Фармакодинамика	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
2.	Тема 2 Повторное введение ЛС. Комбинированная терапия. Отрицательные действия лекарственных веществ.	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
3.	Тема 3 Лекарственные средства, влияющие на афферентную гипервозию. Местные анестетики.	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
4.	Тема 4 Вяжущие, обволакивающие, абсорбирующие и раздражающие средства.	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
5.	Тема 5 Лекарственные средства, действующие в области эфферентных нервов.	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
6.	Тема 6 Лекарственные средства, стимулирующие и блокирующие холинорецепторы.	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
7.	Тема 7 Лекарственные средства, стимулирующие и блокирующие адренорецепторы.	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
8.	Тема 8 Лекарственные средства, влияющие на ЦНС. Средства для наркоза. Спирт этиловый. Снотворные средства	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
9.	Тема 9	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6.,	Тест/5

	Противосудорожные средства. Противоэпилептические средства	ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Дискуссия/5 Доклад/5
10.	Тема 10 Противопаркинсонические средства .	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
11.	Тема 11 Анальгезирующие (болеутоляющие) средства.Опиоидные анальгетики..	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
12.	Тема 12 Синтетические наркотические анальгетики.	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
13.	Тема 13 Ненаркотические анальгетики. Нестероидные противовоспалительные средства. Анальгетики	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
14.	Тема 14 Психотропные лекарственные средства. Нейролептики .	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5
15.	Тема 15 Противовирусные лекарственные средства..	ОК1. ,ОК 4.,ОК 5., ОК 6., ОК10.,ОК 11., ОК 13. , ПК 1.1. ,ПК 1.2. ,ПК 1.4., ПК1.13	Тест/5 Дискуссия/5 Доклад/5

2. Комплект материалов для оценки сформированности умений и знаний в ходе освоения учебной дисциплины

2.1. Комплект материалов для проведения контрольных работ

2.2. Комплект материалов для проведения тестового контроля

Тема 01.21. Лекарственные средства, влияющие на дыхательную систему. Противокашлевые средства.

1. Укажите неверное утверждение:

Варианты ответа:

- а) никетамид (кордиамин) — аналептик;
- б) кодеин — противокашлевое средство периферического действия;
- в) ацетилцистеин — муколитик;
- г) амброксол стимулирует синтез сурфактанта;
- д) настой травы термопсиса — отхаркивающее средство рефлекторного действия.

2. Определите лекарственное средство, оказывающее противокашлевое действие за счет местноанестезирующей активности:

Варианты ответа:

- а) кодеин;
- б) глауцин;
- в) бромгексин;
- г) декстрометорфан;
- д) либексин.

3. Укажите лекарственное средство, относящееся к противокашлевым:

Варианты ответа:

- а) настой травы термопсиса;
- б) кодеин;
- в) цититон;
- г) трипсин;
- д) сальбутамол.

4. Укажите основной эффект кодеина:

Варианты ответа:

- а) стимуляция дыхания;
- б) подавление кашля;
- в) усиление отхождения мокроты;
- г) подавление образования пены в альвеолах;
- д) разжижение мокроты.

5. Укажите противокашлевое средство, не вызывающее лекарственной зависимости:

Варианты ответа:

- а) морфин;
- б) кодеин;
- в) либексин;
- г) калия йодид;
- д) эуфиллин.

6. Противокашлевое средство, вызывающее при передозировке угнетение дыхательного центра:

Варианты ответа:

- а) либексин;
- б) фалимиминт;
- в) кодеин;
- г) бронхолитин;
- д) глауцин.

7. Лекарственное средство, не относящееся к противокашлевым:

Варианты ответа:

- а) апоморфин;
- б) кодеин;
- в) этилморфин;
- г) фалиминт;
- д) тусупрекс.

8. Кодеин не обладает следующим эффектом:

Варианты ответа:

- а) противокашлевое действие;
- б) обезболивающее действие;
- в) развитие запоров;
- г) отхаркивающее действие;
- д) развитие привыкания.

9. Средство, улучшающее синтез сурфактанта:

Варианты ответа:

- а) ацетилцистеин;
- б) трипсин;
- в) бромгексин;
- г) настой термопсиса;
- д) калия йодид.

10. Лекарственное средство, не относящееся к отхаркивающим:

Варианты ответа:

- а) трипсин;
- б) бромгексин;
- в) ацетилцистеин;
- г) глауцин;

д) амброксол.

11.К отхаркивающим средствам относится:

Варианты ответа:

- а) калия хлорид;
- б) калия перхлорат;
- в) калия йодид;
- г) калия бромид;
- д) калия цианид.

12.К бронхолитическим средствам относится:

Варианты ответа:

- а) кордиамин;
- б) кодеин;
- в) либексин;
- г) сальбутамол;
- д) маннит.

Тема 01.22.Отхаркивающие лекарственные средства. Муколитические лекарственные средства.

1.Бронхолитик миотропного действия, применяемый при бронхиальной астме:

Варианты ответа:

- а) изадрин;
- б) сальбутамол;
- в) эфедрин;
- г) аминофиллин;
- д) атропин.

2.Лекарственное средство для предупреждения приступов бронхиальной астмы:

Варианты ответа:

- а) аэрозоль сальбутамола;
- б) аэрозоль изадрина;
- в) аэрозоль кромолина-натрия;
- г) аэрозоль фенотерола;
- д) преднизолон (в вену).

3.Дегидратирующее средство при кардиогенном отеке легких:

Варианты ответа:

- а) бензогексоний;
- б) фуросемид;
- в) морфин;
- г) спирт этиловый;
- д) маннит.

4.При кардиогенном отеке легких противопоказан:

Варианты ответа:

- а) фуросемид;

- б) допамин;
- в) антифомсилан;
- г) маннит;
- д) морфин.

5. Бронхолитический эффект характерен для:

Варианты ответа:

- а) α_1 -адреномиметиков;
- б) P_1 -адреномиметиков;
- в) P_1 -адреноблокаторов;
- г) α_2 -адреномиметиков;
- д) М-холиномиметиков.

6. Для купирования приступа бронхиальной астмы ингаляционно-но используют:

Варианты ответа:

- а) беклометазон;
- б) сальбутамол;
- в) эуфиллин;
- г) преднизолон;
- д) триамцинолон.

Тема 01.23. Стимуляторы дыхания. Бронхолитические средства. Лекарственные средства, влияющие на функцию органов дыхания.

1. Бронхолитик миотропного действия, применяемый при бронхиальной астме:

Варианты ответа:

- а) изадрин;
- б) сальбутамол;
- в) эфедрин;
- г) аминофиллин;
- д) атропин.

2. Лекарственное средство для предупреждения приступов бронхиальной астмы:

Варианты ответа:

- а) аэрозоль сальбутамола;
- б) аэрозоль изадрина;
- в) аэрозоль кромолина-натрия;
- г) аэрозоль фенотерола;
- д) преднизолон (в вену).

3. Дегидратирующее средство при кардиогенном отеке легких:

Варианты ответа:

- а) бензогексоний;
- б) фуросемид;
- в) морфин;

- г) спирт этиловый;
- д) маннит.

4. При кардиогенном отеке легких противопоказан:

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) допамин;
- в) антифомсилан;
- г) маннит;
- д) морфин.

5. Бронхолитический эффект характерен для:

Варианты ответа:

- а) α_1 -адреномиметиков;
- б) R_1 -адреномиметиков;
- в) R_1 -адреноблокаторов;
- г) α_2 -адреномиметиков;
- д) М-холиномиметиков.

6. Для купирования приступа бронхиальной астмы ингаляционно-но используют:

Варианты ответа:

- а) беклометазон;
- б) сальбутамол;
- в) эуфиллин;
- г) преднизолон;
- д) триамцинолон.

Тема 01.24. Венотропные средства.

1. К средствам заместительной терапии при недостаточности желез желудка относится:

Варианты ответа:

- а) пепсин;
- б) панкреатин;
- в) трипсин кристаллический;
- г) кислота дегидрохолевая;
- д) ранитидин.

2. Противорвотное средство, блокирующее дофаминовые рецепторы нусковой зоны рвотного центра:

Варианты ответа:

- а) метоклопрамид;
- б) димедрол;
- в) скополамин;
- г) атропин;

д) дипразин.

3. Средство центрального действия, обладающее рвотным эффектом:

Варианты ответа:

- а) метронидазол;
- б) сульфат цинка;
- в) апоморфин;
- г) домперидон;
- д) метоклопрамид.

4. Укажите, в какой ситуации метоклопрамид неэффективен:

Варианты ответа:

- а) рвота при язвенной болезни желудка;
- б) рвота при уремии;
- в) «укачивание» при морской болезни;
- г) тошнота и рвота при гиперацидном гастрите;
- д) рвота при лучевой болезни.

Тема 01.25. Антисклеротические (гиполипидемические) средства.

1. Прокинетическое действие оказывает:

Варианты ответа:

- а) домперидон;
- б) масло касторовое;
- в) отвар коры крушины;
- г) лактулоза;
- д) галоперидол.

2. При гипоацидном гастрите используется:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) атропин;
- в) пепсин;
- г) прозерин;
- д) кислота дегидрохолевая.

3. Блокатор H₂-гистаминовых рецепторов, используемый для понижения секреции желудочного сока:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) экстракт белладонны;
- в) метацин;
- г) пирензепин;
- д) ранитидин.

4. Антацидное средство для лечения язвенной болезни желудка:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) алюминия гидроокись;
- в) фамотидин;
- г) пирензепин;
- д) метацин.

5. Средство, уменьшающее секрецию соляной кислоты и пепсина в желудке:

Варианты ответа:

- а) натрия гидрокарбонат;
- б) алюминия гидроокись;
- в) пирензепин;
- г) холензим;
- д) панкреатин.

6. Укажите основной эффект фамотидина:

Варианты ответа:

- а) повышение секреции НС1 в желудке;
- б) понижение секреции НС1 в желудке;
- в) понижение тонуса сосудов;
- г) угнетение сократительной функции миометрия;
- д) повышение ЧСС.

7. Основное показание к назначению блокаторов гистаминовых H₂-рецепторов:

Варианты ответа:

- а) анафилактический шок;
- б) аллергические реакции замедленного типа;
- в) бронхиальная астма;
- г) зуд, крапивница;
- д) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

8. Селективный M-холиноблокатор, применяемый для снижения секреции соляной кислоты:

Варианты ответа:

- а) ранитидин;
- б) омепразол;
- в) мизопростол;
- г) висмута трикалия дицитрат;
- д) пирензепин.

9. Комбинированное средство из группы антацидов, содержащее гидроксид алюминия и оксид магния:

Варианты ответа:

- а) фосфалюгель;
- б) сукралфат;
- в) маалокс;
- г) альмагель;
- д) де-нол.

10. Лекарственное средство — гастропротектор, производное простагландина E₂.

Варианты ответа:

- а) солкосерил;
- б) метилурацил;
- в) мизопростол;
- г) сукральфат;
- д) метоклопрамид.

11. Средство для растворения холестериновых камней при желчнокаменной болезни:

Варианты ответа:

- а) аллохол;
- б) оксафенамид;
- в) холосас;
- г) урсофальк;
- д) магния сульфат.

12. Средство заместительной терапии при недостаточности функции поджелудочной железы:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) атропин;
- в) панкреатин;
- г) лоперамид;
- д) омепразол.

13. Слабительное средство, назначаемое при острых отравлениях:

Варианты ответа:

- а) бисакодил;
- б) порошок корня ревеня;
- в) экстракт коры крушины;
- г) магния сульфат;
- д) вазелиновое масло.

14. Укажите слабительное средство:

Варианты ответа:

- а) ацеклидин;
- б) прозерин;
- в) лактулоза;
- г) резерпин;
- д) октадин.

15. Слабительное средство, влияющее на моторику кишечника:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) прозерин;
- в) бисакодил;

- г) папаверин;
- д) ацеклидин.

16. Укажите антидиарейное средство:

Варианты ответа:

- а) масло касторовое;
- б) бисакодил;
- в) лоперамид;
- г) лактулоза;
- д) масло вазелиновое.

17. Механизм действия антидиарейного средства лоперамид (имодиум):

Варианты ответа:

- а) действует на Н-холинорецепторы;
- б) действует на М-холинорецепторы;
- в) действует на α -адренорецепторы;

Тема 01.21 Лекарственные средства, влияющие на дыхательную систему.

Противокашлевые средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Средства, влияющие на дыхательную систему.
2. Противокашлевые средства.
3. Стимуляторы дыхания прямого действия.
4. Стимуляторы дыхания рефлекторного действия.
5. Стимуляторы дыхания смешанного действия.

Тема 01.22 Отхаркивающие лекарственные средства. Муколитические лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Отхаркивающие средства. Муколитические средства.
2. Определение отхаркивающих средств, их классификация.
3. Отхаркивающие средства рефлекторного действия.
4. Отхаркивающие средства прямого действия.

Тема 01.23 Стимуляторы дыхания. Бронхолитические средства. Лекарственные средства, влияющие на функцию органов дыхания.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Стимуляторы дыхания.
2. Бронхолитические средства.
3. Определение бронхолитических средств, их классификация.
4. Характеристика препаратов данной группы: адренергические средства, холинергические средства, спазмолитики миотропного действия, антиаллергические средства.
5. Средства, влияющие на функцию органов дыхания
определение противокашлевых средств, их классификация.
6. Противокашлевые средства центрального механизма действия:
наркотического и ненаркотического типа; Препараты,
применяемые в комплексном лечении бронхиальной астмы.

Задание №2.

Дайте определения понятий:

Аспирация –

это _____

Асфиксия –

это _____

Астма – это _____

Аналептики –

это _____

Бронхолитики -

это _____

Муколитики – это _____

Бронхорелаксация –

это _____

Бронходилатация –

это _____

Миотропное действие –

это _____

Тема 01.24 Венотропные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Венотропные средства.
2. Характеристика вентонизирующих средств, особенности фармакодинамики. Показания. Осложнения. Противопоказания.
3. Характеристика венодилатирующих средств.

Тема 01.25 Антисклеротические (гиполипидемические) средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение гипохолестеринемических средств, их классификация; Классификация липопротеидов.

Тема 01.26 Сердечные гликозиды.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Сердечные гликозиды.
- 2.Определение кардиотонических средств и их классификация.
- 3.Сердечные гликозиды: классификация, основные фармакологические эффекты, положительные эффекты гликозидов, показания и противопоказания к применению.

Тема 01.27 Антиаритмические лекарственные средства. Антиангинальные лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение антиаритмических средств, их классификация.
- 2.Фармакотерапевтические эффекты противоаритмических средств.

Тема 01.28 Лекарственные средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Основные лекарственные средства, применяемые для улучшения периферического и мозгового кровообращения.
- 2.Механизм действия и фармакологический эффект препаратов данной группы.
- 3.Синонимы, аналоги, способы применения.

Тема 01.29 Антигипертензивные лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение антигипертензивных средств, их классификация.
- 2.Антигипертензивные средства нейротропного действия.

Тема 01.30 Лекарственные средства для лечения атеросклероза.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение гипохолестеринемических средств, их классификация; Классификация липопротеидов.
- 2.Средства, препятствующие синтезу или образованию холестерина, - статины.

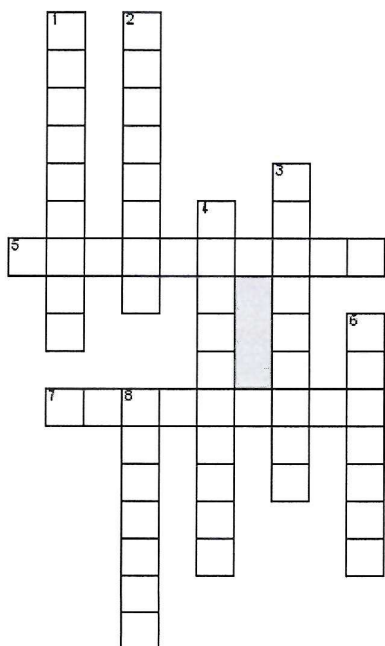
Тема 01.31 Диуретики. Урикозурические лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение урикозурических средств, их классификация;
- 2.Характеристика препаратов синтетического происхождения;
- 3.Характеристика препаратов растительного происхождения;
- 4.Классификация мочегонных средств по механизму действия;
- 5.Характеристика препаратов группы салуретики;
- 6.Характеристика калийсберегающих диуретиков;
- 7.Характеристика осмотических диуретиков;
- 8.Характеристика препаратов растительного происхождения.

Задание №2.

Решите кроссворд. По вертикали под номером 14 должно получиться название калийсберегающего диуретика – антагониста альдостерона.



По горизонтали

5. Сбор, включающий в себя: толокнянка + календула + укроп + элеутерококк + перечная мята.

7. Капсулы (2,5 мг): принимать по 2,5 мг в утренние часы; капсулу проглатывать целиком.

По вертикали

1. Средства различной химической структуры, тормозящие в канальцах почек реабсорбцию воды и солей, увеличивающие их выведение с мочой.

2. Осмотический диуретик.

3. Лучший диуретик при острых состояниях, требующих незамедлительного сокращения объема циркулирующей крови.

4. Они обладают слабым и мягким мочегонным эффектом, улучшая показатели липидного и углеводного обмена.

6. Против нее применяют мочегонные средства

8. Ингибиторы карбоангидразы.

Тема 01.32 Лекарственные средства, влияющие на аппетит, средства заместительной терапии.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Лекарственные средства, повышающие аппетит;

2. Лекарственные средства, понижающие аппетит;

3. Лекарственные средства, применяемые при гипофункции

поджелудочной железы;

4. Лекарственные средства, применяемые при гиперфункции

поджелудочной железы.

Тема 01.33 H2 – гистаминоблокаторы. Ингибиторы протонного насоса.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Характеристика средств, стимулирующих секрецию желез желудка; 2. Характеристика средств заместительной терапии;

3. Характеристика средств, применяемых при гиперфункции желез желудка: антациды, М-холиноблокаторы, гистаминоблокаторы, ингибиторы протонного насоса желудка, гастропротекторы.

**Тема 01.34 Желчегонные лекарственные средства.
Гепатопротекторы.**

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение желчегонных средств, характеристика холесекретиков, холекинетиков;
 - 2.Определение гепатопротекторных средств, характеристика препаратов; 3.Классификация средств, влияющих на моторику кишечника;
 - 4.Характеристику средств, влияющие на аппетит; средств заместительной терапии. Антацидов.
 - 5.Характеристика рвотных и противорвотных средства.
- H2
- гистаминоблокаторы;ингибиторы протонного насоса; антихеликобактерные средства.
- 6.Гастропротекторы. Желчегонные средства.

Тема 01.35 Слабительные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Классификация средств, влияющих на моторику кишечника;
- 2.Определение слабительных средств, характеристика препаратов;
- 3.Определение антидиарейных средств, характеристика препаратов.

Тема 01.36 Лекарственные средства, стимулирующие мускулатуру матки.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение маточных средств и их классификация;
- 2.Характеристика средств, применяемых при нарушении родовой деятельности.

Тема 01.37 Лекарственные средства, понижающие сократительную деятельность матки.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение маточных средств и их классификация;
- 2.Характеристика средств, применяемых при нарушении родовой деятельности;

3. Характеристика средств, применяемых при маточных кровотечениях

Задание №2. Дайте определения понятиям

Токолитики – это _____

Ритмические сокращения – это _____

Тонические (спастические) сокращения –
это _____

Миометрий – это _____

Токоферол – это _____

Тема 01.38 Лекарственные средства, влияющие на функцию крови.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Классификация средств, влияющих на кроветворение:
2. Характеристика средств, угнетающих эритропоэз и лейкопоэз.
3. Классификация средств, влияющих на тромбообразование.
4. Характеристика препаратов группы.

Тема 01.39 Лекарственные средства для лечения анемии. Лекарственные средства, усиливающие и угнетающие эритропоэз и лейкопоэз.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Кровь и её компоненты; форменные элементы крови и их функции;
2. Состав и показатели крови; функции крови; Группы крови;
3. Система кроветворения.
4. Заболевания крови;
5. Классификация средств, влияющих на кроветворение: средства, влияющие на эритропоэз; средства, применяемые при гиперхромных анемиях; средства, влияющие на лейкопоэз; средства, применяемые при лейкопении.

Тема 01.40 Антиагреганты. Антикоагулянты. Гемостатики. Фибринолитики.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Классификация средств, влияющих на тромбообразование.
2. Средства, снижающие агрегацию тромбоцитов.

3. Характеристика препаратов группы.
4. Средства, ингибирующие синтез тромбосана А₂.
5. Средства, препятствующие действию АДФ на тромбоциты.
6. Средства, ингибирующие фофодиэстеразу тромбоцитов.
7. Классификация средств, влияющих на свертываемость крови.
8. Коагулянты.
9. Характеристика препаратов группы.
10. Определение гемостатиков, классификация.
11. Антикоагулянты, классификация.
12. Характеристика препаратов группы антикоагулянты.

Тема 01.41 Антистероидные препараты. Препараты – регуляторы обмена кальция и фосфора.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Характеристика половых гормонов и гормональных лекарственных средств. Характеристика гестагенных гормонов.
2. Характеристика анаболических стероидов.

Тема 01.42 Инсулины. Синтетические сахароснижающие лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Характеристика гормонов щитовидной железы;
2. Физиологические эффекты гормонов;
3. Характеристика препаратов, применяемых при гипофункции щитовидной железы;

Тема 01.43 Тропные гормоны гипофиза. Гормоны задней доли гипофиза.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Тропные гормоны гипофиза.
2. Гормоны задней доли гипофиза

Тема 01.44 Минералкортикоиды. Глюкокортикоиды.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Классификация гормонов коры надпочечников.
2. Характеристика минералокортикоидов и их препаратов.

3. Влияние глюкокортикоидов на обмен веществ.
4. Фармакологические эффекты и общие показания к применению глюкокортикоидов.

**Тема 01.45 Половые гормоны. Антиэстрогены.
Контрацептивы.**

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Характеристика женских половых гормонов;
2. Характеристика эстрогенных гормонов;
3. Общие показания к применению эстрогенных гормонов и их препаратов; Характеристика препаратов эстрогенных гормонов;
4. Противопоказания к применению эстрогенных гормональных препаратов и их аналогов;

Тема 01.46 Витамины.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение витаминов; Историческая справка.
- 2.Общие показания к применению, классификация;
- 3.Характеристика водорастворимых витаминов.
- 4.Характеристика жирорастворимых витаминов;
- 5.Характеристика поливитаминных препаратов;
- 6.Характеристика витаминно - минеральных комплексов.

Задание №2.

Найдите соответствие:

Название витаминов	Фармакотерапевтический эффект
1. Ретинола ацетат	А. Сосудорасширяющий
2. Эргокальциферол	Б. Антиоксидант
3. Витамин К	В. Противоанемический
4.Токоферола ацетат	Г. Канцеропротектор
5. Никотиновая кислота	Д. Антицинготный
6. Витамин В ₂	Е. Лечение Бери-Бери
7. Витамин В ₁₅	Ж. Противорахитический
8. Витамин В ₉	З. Синергист витамина С
9. Витамин В ₁₂	И. Противопеллагрический
10. Аскорбиновая кислота	К. Антигеморрагический
11. Тиамин бромид	Л. Геропротектор
12. Рутин	М. Противоязвенный
13. Витамин В ₈	Н. Лечение «куриной» слепоты
14. Витамин U	О. Регулирует проницаемость капилляров
15. Витамин В ₅	П. Предшественник АТФ
16.Витамин РР	Р. Способствует нормальной

Тема 01.47 Иммуномодуляторы. Иммунодепрессанты.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Классификация иммуноактивных средств.
2. Иммуностимулирующие средства, их классификация, характеристика препаратов.
3. Классификация иммунодепрессантов;
4. Иммунодепрессанты и их характеристика.
5. Механизм действия иммунодепрессантов.

Задание №2.

Дайте определения понятий:

Стимулирующее действие –

это _____ Де

прессивное действие –

это _____

Тропность действия – это _____

Тема 01.48 H1 гистаминоблокаторы разных поколений.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Определение понятия аллергия;
2. Классификация аллергических реакций;
3. Классификация противоаллергических средств;
4. Понятие об антигистаминных средствах;
5. Основные фармакологические эффекты, общие показания к применению антигистаминных средств;
6. Характеристика препаратов групп

Задание №2.

Заполните схему классификации противоаллергических средств.

Противоаллергические средства или антигистаминные или десенсибилизирующие

Тема 01.49 Стабилизаторы тучных клеток.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Стабилизаторы тучных клеток.
2. Основные фармакологические эффекты.
3. Характеристика лекарственных препаратов.

Задание №2.

Опишите:

Виды гистаминчувствительных рецепторов, какие эффекты имеют место при контакте гистамина с ними после выхода его из тучной клетки, где находится до его контакта с рецепторами: _____

Чему препятствуют стабилизаторы тучной клетки и их показания к применению: _____

Что делают блокаторы H₁-рецепторов, чему они препятствуют их соответствующие эффекты, т.е. чему они способствуют: _____

Тема 01.50 Антисептики, дезинфицирующие лекарственные средства. Хинолы. Фторхиноны. Производные нитрофурана, 8-оксихинолы.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Стабилизаторы тучных клеток.
2. Основные фармакологические эффекты.
3. Характеристика лекарственных препаратов.

Задание.2. Вместо точек впишите соответствующие слова или определения:

1. Противомикробные средства это средства, которые оказывают воздействие на.....
2. Антисептики применяются для воздействия на микроорганизмы, находящиеся на.....

3. Дез. средства применяются для воздействия на микроорганизмы, находящиеся ви применяются для обработки, а также для обработки выделений больных таких как

4. Химиотерапевтические средства применяются для воздействия на микроорганизмы, находящиеся в.....

5. Перекись водорода применяется для обработки ран, потому что она образует большое количество, который и очищает рану путем, а также пена уменьшает

6. К антисептикам - красителям относятся.....
....., риванол seu.....

7. Калия перманганат относится к группе и применяется для

8. Препараты антисептики из группы галогенов это.....
.....

9. К препаратам антисептикам из группы соли тяжелых металлов относятся препараты: ртути-.....
серебра-....., висмута-
.....цинка и меди-
.....

10. Асептика - это ряд мероприятий, направленных на предупреждение

11. Антисептики из группы кислоты и щелочи
это.....

12. Спирт этиловый применяется для обработки инструментов в концентрации, для обработки кожи, для растираний взрослых....., детей

13. Антисептики - мыла по-другому называются.....

14. Рабочие растворы антисептиков получают путем разведения концентратов или растворов, например растворы перекиси водорода разведенные получают из раствора перекиси водорода концентрированного seu.....

15. Противомикробное действие бывает двух видов: - это задержка микробов; - это нарушение синтеза....., который приведет к..... микроорганизмов.

Тема 01.51 Антибиотики. Сульфаниламидные лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

1. Определение антибиотиков.

2. Классификация антибиотиков по химическому строению.

- 3.Классификация антибиотиков по спектру действия.
- 4.Классификация антибиотиков по характеру действия.
- 5.Осложнения антибиотикотерапии.
- 6.Характеристика препаратов группы тетрациклины.
- 7.Характеристика препаратов группы левомицетины.
- 8.Характеристика препаратов группы аминогликозиды.
- 9.Характеристика препаратов группы полимиксины.
- 10.Характеристика препаратов группы резервные антибиотики.
- 11.Понятие о сульфаниламидных препаратах.
- 12.Классификация сульфаниламидных препаратов.
- 13.Общие показания, противопоказания и побочные эффекты к применению сульфаниламидных препаратов.
- 14.Характеристика группы сульфаниламидных препаратов

Тема 01.52 Синтетические противомикробные лекарственные средства.

***Задание.1.** Вопросы для фронтального опроса:*

- 1.Характеристика синтетических противомикробных препаратов.
- 2.Определение противотуберкулезных лекарственных средств.
- 3.Классификация препаратов.

Задание №2.

Вместо точек впишите соответствующие слова или определения

- 1.Сульфаниламидные препараты на микроорганизмы оказываютдействие, т.е. задерживают их.....И.....
- 2.Механизм действия сульфаниламидов заключается в их.....
действии с парааминобензойной кислотой, которая является фактороммикробных клеток.
- 3.Из побочных действий у сульфаниламидов необходимо учитывать их способность угнетать....., а такжетоксичность, которая объясняется ихВ..... среде желудка.

4. (Сульфаниламидная почка», это последствия механического повреждения кристаллами сульфаниламидов сосудистого аппарата почек и появление в мочеили

5.Для компенсации нефротоксичности прием сульфаниламидов должен сочетаться с обильным.....питьем.

6.Прием сульфаниламидов не рационально сочетать с..... продуктами, с препаратами содержащими витамины ... и ... ,имеющими синонимы кислотаи кислота.....

7.Производные фторхинолона имеюттоксичность, поэтому их нежелательно применять.....

8.Прием сульфаниламидов часто начинают с.....доз, для созданияпротивомикробной концентрации, а затем принимаютсядозами.

Тема 01.53 Противотуберкулезные лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Противотуберкулезные лекарственные средства.
- 2.Классификация противотуберкулезных средств.
- 3.Характеристика препаратов.
- 4.Побочные действия.

Тема 01.54 Лекарственные средства для борьбы с заболеваниями передающимися половым путем.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Основные требования ВОЗ предъявляемые к лекарственным средствам для лечения инфекций, передающихся половым путем.
- 2.Характеристика препаратов, применяемые при инфекциях, передающихся половым путем.
- 3.Особенности применения.

Тема 01.55 Противовирусные лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Понятие о противовирусных лекарственных средствах, их классификация.
- 2.Характеристика препаратов группы противовирусные лекарственные средства.

Тема 01.56 Противогрибковые лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Понятие о противогрибковых лекарственных средствах, их классификация.
- 2.Характеристика препаратов группы противогрибковые лекарственные средства.

Тема 01.57 Противопротозойные лекарственные средства. Антигельминтные лекарственные средства.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Определение противопротозойных средств.
- 2.Характеристика препаратов группы противомаларийные средства.
- 3.Характеристика препаратов группы противоамебные средства.
- 4.Характеристика средств, применяемых при лямблиозе, трихомониазе, лейшманиозе.

Тема 01.58 Противомикробные средства разных групп.

Задание.1. Вопросы для фронтального опроса:

- 1.Антисептики. Дезинфицирующие средства.
- 2.Антибиотики и сульфаниламиды.
- 3.Синтетические противомикробные средства, противотуберкулезные препараты.
- 4.Средства для борьбы с заболеваниями, передающимися половым путем. Противовирусные лекарственные средства

3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины

Вопросы к экзамену

1. Что изучает фармакология (лекарствоведение). Дайте определение терминам ЛС, ЛП, ЛФ, ЛВ. Приведите пример.
2. Фармакодинамика и фармакокинетика. Определение терминов. Цели и задачи фармакологии.
3. Фармакотерапия. Определение термина. Виды фармакотерапии.
4. Жидкие ЛФ.
5. Мягкие ЛФ и инъекционные формы.
6. Твердые ЛФ.
7. Понятие доза. Виды доз.
8. Виды действия ЛС.
9. Пути введения ЛС.
10. Определение термина биотрансформация. Виды всасывания ЛС.
11. Снотворные препараты. Определение и классификация
12. Производные барбитуровой кислоты (фенобарбитал и др.);
13. Препараты бензодиазепинового ряда (нитразепам и др.);
14. Препараты пиридинового ряда (ивадал);
15. Препараты пирролонового ряда (имован);
16. Производные этаноламина (донормил);
17. Наркоз. Виды наркоза
18. Способы введения и фазы наркоза
19. Психотропные препараты. Определение и классификация

20. Нейролептики. Определение (амиазин, тизерцин)
21. Галоперидол, дроперидол, хлорпротиксен
22. Транквилизаторы. Определение (сибазон, ксанакс, афобазол, феназепам)
23. Седативные средства. Определение (натрия бромид)
23. Седативные средства растительного происхождения (Новопассит, Персен)
24. Антидепрессанты. Определение (амитриптилин, флуоксетин)
25. Психостимуляторы. Определение
26. Психомотрные стимуляторы. Определение (кофеин)
27. Ноотропы. Определение (пирацетам, церебролизин)
28. Аналептики (кордиамин, сульфокамфокаин)
29. Эпилепсия. Определение. Виды припадков. Определение понятий дженерик и оригинал
30. Финлепсин, Депакин, Лирика, Гебантин
31. Болезнь Паркинсона. Определение. Леводопа, Наком
32. Определение понятий адренергическая система, адренорецептор, медиатор
33. Определение понятий адреноблокатор, адреномиметик, симпатолитик
34. Альфа-адренорецепторы
35. Бета-адренорецепторы
36. Ангиопротекторы. Определение. Примеры.
37. Гиполипидимические препараты. Классификация. Примеры.
38. Антигипертензивные (гипотензивные) средства. Классификация. Механизм действия. Примеры.
39. Классификация средств, действующих на сердечно-сосудистую систему. Сердечные гликозиды
40. Классификация средств, действующих на сердечно-сосудистую систему. Антиаритмические препараты.
41. Антигистаминные препараты. Определение. Классификация 3

- поколений.Механизмы действия.Примеры
- 42.Антигистаминные препараты.Определение.Антигистаминные препараты для наружной формы аллергии.
 - 43.Антигистаминные препараты.Определение.Антигистаминные препараты для лечения аллергических симптомов влияющих на глаза,нос.
 - 44.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Антациды.Альгинаты.
 - 45.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Слабительные.
 - 46.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Ферменты и антисекреторные препараты.
 - 47.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Ветрогонные препараты,противодиарейные и противорвотные.
 - 48.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами.Спазмолитики и антигельминтные препараты.
 - 49.Антибиотики.Определение.Все классификации
 - 50.Антибиотики.Определение.Макролиды и Цефалоспорины.Понятие резистентность.
 - 51.Антибиотики для беременных,кормящих,Для детей.Антибиотики как профилактика.
 - 52.Противовирусные препараты.Определение вируса.Принцип работы противовирусных препаратов.Классификация,примеры.
 - 53.Отличие простуды от гриппа.Симптомы.Пошаговое лечение препараты с примерами.
 - 54.Кашель.Виды.Классификация противокашлевых препаратов.Примеры
 - 55.Насморк.Классификация препаратов.Примеры.
 - 56.Анальгетики.Ненаркотические.Классификация,примеры,принцип действия.
 - 57.Анальгетики.Наркотические.Примеры.Принцип действия.
 - 58.Гепатопротекторы.Принцип действия.Классификация.Примеры
 - 59.Мази.Аптечная классификация мазей ГЛС.Примеры.Нозоологические

группы.

- 60.ЛС для повышения потенции.Примеры.Принцип действия.
- 61.ЛС для повышения женского либидо.Примеры.Принцип действия.
- 62.БАДы и витамины.Классификация.Примеры.Принцип действия.
- 63.Оральные женские контрацептивы.Классификация по внешнему виду женщины,по содержанию гормона.
- 64.Документы, регламентирующие работу врача - клинического фармаколога.
- 65.Формулярная система. Формуляр лекарственных средств в ЛПУ, его цель и задачи. Этапы работы над формуляром.
- 66.АВС и VEN анализ при работе над формуляром.
- 67.Включение лекарственных средств в формуляр, применение в ЛПУ препаратов, не включенных в формуляр.
- 68.Доказательная медицина и применение её данных в работе врача - клинического фармаколога. Кокрановская библиотека.
- 69.Анализ затраты/ эффективность и анализ минимизации затрат, их применение при работе над формуляром в ЛПУ.
- 70.Стандартизация фармакотерапии. Информационные стандарты в сфере потребления лекарственных средств.
- 71.Экспертиза качества фармакотерапии, цель и задачи. Безопасность и эффективность фармакотерапии.
- 72.Контроль клиническим фармакологом качества потребления лекарственных средств в ЛПУ.
- 73.Предмет и задачи клинической фармакологии, обязанности врача-клинического фармаколога.
- 74.Номенклатура современных лекарственных средств. Государственный Реестр лекарственных средств, Государственная Фармакопея.
- 75.Понятие экспертизы качества фармакотерапии.
- 76.Лекарственный формуляр. Роль клинического фармаколога в составлении лекарственного формуляра.

77. Фармацевтический рынок, потребление лекарственных средств.
78. Понятие о фармакокинетике лекарственных средств.
79. Динамика фармакокинетических параметров в зависимости от возраста, пола, функционального состояния сердечно-сосудистой, пищеварительной систем организма.
80. Понятие клиренса, периода полувыведения, биодоступности, биоэквивалентности лекарственных средств.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1.

1. Документы, регламентирующие работу врача - клинического фармаколога.
2. Клиническая фармакология нейролептиков.
3. Калийсберегающие диуретики.

**Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



/Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Формулярная система. Формуляр лекарственных средств в ЛПУ, его цель и задачи. Этапы работы над формуляром.
2. Понятие о фармакокинетике лекарственных средств.
3. Клиническая фармакология амиодарона.

**Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



/Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. ABC и VEN анализ при работе над формуляром.
2. Основные принципы профилактического применения антибиотиков.
3. Клиническая фармакология антидепрессантов.

**Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Включение лекарственных средств в формуляр, применение в ЛПУ препаратов, не включенных в формуляр.
2. Клиническая фармакология сердечных гликозидов. Мониторинг. Особенности дозирования, взаимодействие с другими лекарственными средствами. Контроль эффективности и побочного действия.
3. Стандарты антибиотикотерапии инфекций мочевыводящих путей. Клиническая фармакология применяемых препаратов.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Доказательная медицина и применение ее данных в работе врача – клинического фармаколога. Кокрановская библиотека.
2. Роль лекарственного мониторинга при выборе рационального дозирования лекарственных средств.
3. Клиническая фармакология глюкокортикоидов.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



/Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Анализ затраты – эффективность и анализ минимизации затрат, их применение при работе над формуляром в ЛПУ.
2. Критерии назначения лекарственного средства – понятие показания и противопоказания.
3. Клиническая фармакология бета – адреномиметиков.

**Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. Стандартизация фармакотерапии. Информационные стандарты в сфере потребления лекарственных средств.
1. Особенности применения ацетилсалициловой кислоты в ревматологической и кардиологической практике. Лекарственный мониторинг. Клинические признаки токсического действия АСК (синдром Рея).
2. Лекарственные средства, действующие на периферические нейромедиаторные процессы.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Экспертиза качества фармакотерапии, цель и задачи. Безопасность и эффективность фармакотерапии.
2. Общие принципы прогнозирования действия лекарственных средств.
3. Антикоагулянты – прямые и непрямые.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель директора по
учебно-методической работе

Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Контроль клиническим фармакологом качества потребления лекарственных средств в ЛПУ.
2. Особенности фармакотерапии гипертонической болезни у пожилых.
Принципы выбора лекарственных средств.
3. Клиническая фармакология НПВС.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. Предмет и задачи клинической фармакологии, обязанности врача – клинического фармаколога.
2. Основные побочные эффекты антибиотикотерапии, методы коррекции.
3. Клиническая фармакология нитропрепаратов.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
научно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. Номенклатура современных лекарственных средств. Государственный реестр лекарственных средств. Государственная фармакопея.
2. Выведение лекарств с молоком матери, возможное влияние на грудного ребенка.
3. Выбор антигипертензивных препаратов у больных с сахарным диабетом. Обоснование выбора. Особенности взаимодействия, контроль и предупреждение возможных осложнений

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. Понятие экспертизы качества фармакотерапии.
2. Стандартные подходы к выбору антибактериальной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей.
3. Клиническая фармакология бета – адреноблокаторов..

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

1. Лекарственный формуляр. Роль клинического фармаколога в составлении лекарственного формуляра.
2. Принципы рационального комбинирования лекарственных средств.
3. Клиническая фармакология фторхинолонов.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

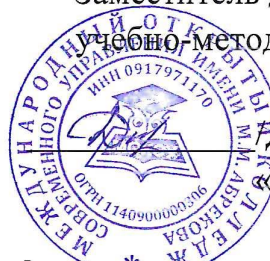
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Фармацевтический рынок, потребление лекарственных средств.
2. Клиническая фармакология цефалоспоринов.
3. Особенности выбора антимикробной терапии у беременных женщин.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. Понятие клиренса, периода полувыведения, биодоступности, биоэквивалентности лекарственных средств.
2. Стандартные подходы к выбору антибактериальной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей.
3. Клиническая фармакология антагонистов кальция.

**Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1. Динамика фармакокинетических параметров в зависимости от возраста, пола, функционального состояния сердечно – сосудистой, пищеварительной систем организма.
2. Основные принципы антибиотикотерапии. Методы бактериологической диагностики.
3. Клиническая фармакология антигипертензивных средств центрального действия.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

1. Общие принципы современной и рациональной фармакотерапии.
2. Основные принципы выбора антибактериальных препаратов.
3. Клиническая фармакология средств для наркоза.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Фармакодинамика лекарственных средств.
2. Клиническая фармакология макролидов.
3. Основные ошибки фармакотерапии, выявленные в ходе экспертизы качества фармакотерапии, предложения по совершенствованию качества лечения в ЛПУ.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. Взаимодействие между лекарственными средствами.
2. Особенности этиотропной терапии внутрибольничных инфекций.
Мониторинг резистентности микрофлоры. Технологии использования антибиотиков при нозокомиальных инфекциях.
3. Клиническая фармакология транквилизаторов.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

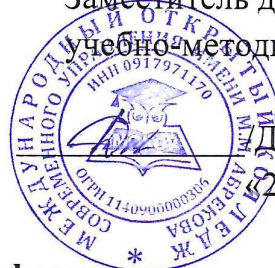
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. Принципы контроля и регистрации побочного действия лекарственных средств.
2. Антихеликобактерные антибиотики, особенности их применения при лечении язвенной болезни.
3. Клиническая фармакология эуфиллина. Принципы эуфиллинизации. Роль лекарственного мониторинга.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

1. Общие принципы оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств.
2. Антисинегнойные антибиотики, режимы рационального применения.
3. Клиническая фармакология диуретиков.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

1. Общие подходы к выбору режима дозирования.
2. Побочные действия лекарственных средств.
3. Клиническая фармакология пенициллинов.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

1. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств.
2. Клинико – фармакологические аспекты технологий назначения антибиотиков при различных видах инфекционной патологии.
3. Клиническая фармакология ингибиторов АПФ.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

1. Федеральное руководство для врачей по использованию лекарственных средств.
2. Особенности трактовки результатов бактериологического исследования биологического материала при выборе рациональной антибактериальной терапии. Правила забора, транспортировки и хранения биологического материала.
3. Антифунгинальные препараты.

Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

1. Методы фармакоэкономического анализа.
2. Клиническая фармакология аминогликозидов, лекарственный мониторинг гентамицина и амикацина.
3. Контроль осложнений заместительной гормональной терапии (гормональными контрацептивами).

**Профессиональное образовательное учреждение
«Международный Открытый Колледж Современного Управления
имени М.М. Абрекова»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе



/Д.М. Каппушева/
«27» июня 2020 г.

Дисциплина «Клиническая фармакология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26

1. Основы алгоритмирования выбора лекарственных препаратов.
2. Клиническая фармакология блокаторов протонной помпы.
3. Особенности выбора антигипертензивной терапии у беременных женщин.
Контроль и предупреждение побочного действия лекарственных средств.

Содержание

1.	Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости..	
1.1	Паспорт фонда оценочных средств.....	
2.	Комплект материалов для оценки сформированности умений и знаний в ходе освоения учебной дисциплины.....	
2.1	Комплект материалов для проведения контрольных работ.....	
2.2	Комплект материалов для проведения тестового контроля.....	
2.3	Комплект материалов для проведения лабораторных работ и практических занятий.....	
2.4	Комплект материалов по оценке результатов самостоятельной работы...	
3.	Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации.....	
3.1	Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины.....	