

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Рубежный контроль № 1	

Дисциплина	Фармакология
Код	Farm 3203
Название ОП	6B10103 «Стоматология»
Объем учебных часов/ кредитов	150/5
Курс и семестр изучения	3/5

2023-2024 учебный год

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Рубежный контроль № 1	

Протокол № 10 от 15.05 2023г
Зав.кафедрой к.ф.н., н.о. профессора  Токсанбаева Ж.С.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SKMA —1979— MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Рубежный контроль № 1	

Рубежный контроль.

Билет 1

1. Пути введения лекарственных веществ. Преимущества и недостатки.
2. Дать определение терминам: « Фармакология», « Агонисты», « Терапевтический индекс», «Потенцирование», « Константа скорости элиминации».
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация.
М-холинорецепторы. Локализация. Средства, влияющие на м –холинорецепторы.
Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 6 ампул по 5 мл 0,5 % раствора новокаина гидрохлорида. Для инфильтрационной анестезии.
 - 4.2) 40,0 г геля «Репарил-гель». Назначить для нанесения на область гематомы 2 раза в день.
 - 4.3) 10 порошков, содержащих по 0,2 г триметина (Trimethinum). Назначить по одному порошку внутрь 3 раза в день.

Рубежный контроль.

Билет 2

1. Процесс всасывания лекарственных веществ. Основные механизмы всасывания.
2. Дать определение терминам: « Фармакодинамика» , «Биодоступность», «Биоэквивалентность», « Внутренняя активность», « Синергизм».
3. «Средства, влияющие на афферентную иннервацию». Классификация. Обволакивающие средства. Вяжущие средства. Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 20 таблеток Anaesthesin 0,3. По 1 таблетке 3 раза в день (при спазмах и болях в желудке).
 - 4.2) 5 мл 0,5 % раствора дикаина. Глазные капли.
 - 4.3) 25,0 г 10 % мази метилурациловой. Назначить для нанесения на пораженные участки 1 раз в день.

Рубежный контроль.

Билет 3

1. Метаболизм лекарственных средств в организме. Виды метаболизма. Микросомальные ферменты печени. Ферменты печени , участвующие в метаболизме лекарственных веществ.
2. Дать определение терминам: « Антагонисты», « Синергизм», «Аддитивность», «Мутагенное действие», « Толерантность»
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация.
Н-холинорецепторы. Локализация. Средства, влияющие на н-холинорецепторы.
Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 30,0 г 5 % мази Pyromecain. Наносить на воспаленный очаг в полости рта (0,1-0,5 г) на 10-15 минут 3 раза в день. Курс лечения 7-10 дней
 - 4.2) 0,5% раствор Bumesain hydrochlorid - 10 ml. По 2 капли в глаз (для поверхностной анестезии).
 - 4.3) 30 таблеток Anaesthesin 0,3. По 1 таблетке 2 раза в день (при спазмах и болях в желудке).

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Рубежный контроль № 1	

Рубежный контроль. Билет 4

1. Пути выведения лекарственных средств из организма. Пресистемная элиминация лекарственных веществ.
2. Дать определение терминам: « Фармакокинетика», «Аффинитет», « Кумуляция и ее виды», « Константа скорости элиминации», « Клиренс».
3. Классификация наркотических анальгетиков. Механизм анальгезирующего действия наркотических анальгетиков.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1)20,0 г магния сульфата (Magnesii sulfas). По 20 г 1 раз в сутки натощак, предварительно растворив препарат в стакане воды (200 мл). Принимают внутрь.
 - 4.2) 10 ампул 2 % раствора Trimesain hydrochlorid – 2 ml. Для инфильтрационной анестезии.
 - 4.3) 10 суппозиторий с новокаином 0,1 . По 1 свече 1 раз в день.

Рубежный контроль. Билет 5

1. Рецепторы, виды рецепторов.
2. Дать определение терминам: «Потенцирование», «Сенсибилизация», «Период полуэлиминации», «Биоэквивалентность», « Константа скорости элиминации».
3. Антагонисты лейкотриеновых рецепторов. Показания и побочные эффекты. Перечень основных лекарственных средств, применяемые при анафилактическом шоке
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 20 Капсул « Валидол» по 50 мг Назначить по 2 капсулы под язык при приступе.
 - 4.2) 6 ампул 2 % раствора новокаина -20 мл. Для проводниковой анестезии
 - 4.3) Мазь, содержащая анестезин 0,5г; ментол 0,1 г; 0,1 % раствор адреналина гидрохлорида 0,5 мл . Мазь для носа

Рубежный контроль. Билет 6

1. Виды действия лекарственных средств. Виды нежелательных побочных реакций. Взаимодействие лекарственных средств между собой.
2. Дать определение терминам: « Фармакология», « Агонисты», « Терапевтический индекс», «Потенцирование», « Константа скорости элиминации».
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Симпатомиметики.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) Новокаина 0,5 г, воды дистиллированной 200 мл . По 1 столовой ложке 3-5 раз в день.
 - 4.2) Мазь, содержащая анестезин 0,5г; ментол 0,1 г; 0,1 % раствор адреналина гидрохлорида 0,5 мл . Мазь для носа
 - 4.3) 10 порошков, содержащих по 0,2 г триметина (Trimethinum). Назначить по одному порошку внутрь 3 раза в день.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Рубежный контроль № 1	

Рубежный контроль.

Билет 7

1. Метаболизм лекарственных средств в организме. Виды метаболизма. Микросомальные ферменты печени. Ферменты печени, участвующие в метаболизме лекарственных веществ.
2. Дать определение терминам: «Лекарственная зависимость», «Идиосинкразия», «Объем распределения», «Сенсибилизация», «Толерантность»
3. Антигистаминные средства, блокирующие H1-рецепторы. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Противопоказания.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 0,5% раствор Bumesain hydrochlorid - 10 ml. По 2 капли в глаз (для поверхностной анестезии).
 - 4.2) 10 суппозиторий «Нео-Анузол». Назначить по 1 свече в прямую кишку на ночь
 - 4.3) 20 Капсул «Валидол» по 50 мг. Назначить по 2 капсулы под язык при приступе.

Рубежный контроль.

Билет 8

1. Процесс всасывания лекарственных веществ. Основные механизмы всасывания.
2. Дать определение терминам: «Антагонисты», «Синергизм», «Аддитивность», «Мутагенное действие», «Толерантность»
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Альфа-адренорецепторы. Локализация. Альфа-адреномиметики. Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 25,0 г 10% мази метилурациловой. Назначить для нанесения на пораженные участки 1 раз в день.
 - 4.2) 6 ампул по 5 мл 0,5% раствора новокаина гидрохлорида. Для инфильтрационной анестезии.
 - 4.3) Выписать 50 таблеток, содержащих по 10 мг метоклопрамида, под торговым названием «Церукал». Назначить внутрь по 1 таблетке 3 раза в день.

Рубежный контроль.

Билет 9

1. Пути введения лекарственных веществ. Преимущества и недостатки.
2. Дать определение терминам: «Потенцирование», «Сенсибилизация», «Период полуэлиминации», «Биоэквивалентность», «Константа скорости элиминации».
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Альфа и бета-адренорецепторы. Локализация. Альфа и бета-адреномиметики. Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 30,0 г 5% мази Rymecain. Наносить на воспаленный очаг в полости рта (0,1-0,5 г) на 10-15 минут 3 раза в день. Курс лечения 7-10 дней
 - 4.2) 5 мл 0,5% раствора дикаина. Глазные капли.
 - 4.3) Выписать 50 таблеток «Финлепсин» по 0,2. Назначить внутрь по 1 таблетке 4 раза в день.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SKMA —1979— MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Рубежный контроль № 1	

Рубежный контроль.

Билет 10

1. Пути выведения лекарственных средств из организма. Пресистемная элиминация лекарственных веществ.
2. Дать определение терминам: « Фармакодинамика» , «Биодоступность», «Биоэквивалентность», « Внутренняя активность», « Синергизм».
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Бета-адренорецепторы. Локализация. Бета-адреномиметики. Применение. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 10 флаконов, содержащих по 0,5 г ампициллина натриевой соли. Содержимое флакона растворить в 2 мл воды для инъекций. Вводить внутримышечно по 1 флакону 4 раза в день.
 - 4.2) 6 ампул по 5 мл 0,5 % раствора новокаина гидрохлорида. Для инфильтрационной анестезии.
 - 4.3) 50,0 официального линимента стрептоцида. Назначить для нанесения на пораженные участки кожи.

Рубежный контроль.

Билет 11

1. Пути введения лекарственных веществ. Преимущества и недостатки.
2. Дать определение терминам: « Фармакодинамика» , «Биодоступность», «Биоэквивалентность», « Внутренняя активность», « Синергизм».
3. Классификация наркотических анальгетиков. Механизм анальгезирующего действия наркотических анальгетиков
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 30,0 г 5 % мази Eumecain. Наносить на воспаленный очаг в полости рта (0,1-0,5 г) на 10-15 минут 3 раза в день. Курс лечения 7-10 дней
 - 4.2) 0,5% раствор Bumecain hydrochlorid - 10 ml. По 2 капли в глаз (для поверхностной анестезии).
 - 4.3) 30 таблеток Anaesthesin 0,3. По 1 таблетке 2 раза в день (при спазмах и болях в желудке).

Рубежный контроль.

Билет 12

1. Процесс всасывания лекарственных веществ. Основные механизмы всасывания.
2. Дать определение терминам: « Фармакология», « Агонисты», « Терапевтический индекс», «Потенцирование», « Константа скорости элиминации».
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. Н-холинорецепторы. Локализация. Средства, влияющие на н-холинорецепторы. Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 20,0 г магния сульфата (Magnesii sulfas). По 20 г 1 раз в сутки натощак, предварительно растворив препарат в стакане воды (200 мл). Принимают внутрь.
 - 4.2) 10 ампул 2 % раствора Trimecain hydrochlorid – 2 ml. Для инфильтрационной анестезии.
 - 4.3) 10 суппозиторий с новокаином 0,1 . По 1 свече 1 раз в день.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-
Рубежный контроль № 1	

Рубежный контроль.

Билет 13

1. Метаболизм лекарственных средств в организме. Виды метаболизма. Микросомальные ферменты печени. Ферменты печени, участвующие в метаболизме лекарственных веществ.
2. Дать определение терминам: «Фармакокинетика», «Аффинитет», «Кумуляция и ее виды», «Константа скорости элиминации», «Клиренс».
3. «Средства, влияющие на эфферентную иннервацию». Классификация. М-холинорецепторы. Локализация. Средства, влияющие на м-холинорецепторы. Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 20 таблеток Anaesthesin 0,3. По 1 таблетке 3 раза в день (при спазмах и болях в желудке).
 - 4.2) 5 мл 0,5 % раствора дикаина. Глазные капли.
 - 4.3) 25,0 г 10 % мази метилурациловой. Назначить для нанесения на пораженные участки 1 раз в день.

Рубежный контроль.

Билет 14

1. Пути выведения лекарственных средств из организма. Пресистемная элиминация лекарственных веществ.
2. Дать определение терминам: «Антагонисты», «Синергизм», «Аддитивность», «Мутагенное действие», «Толерантность»
3. «Средства, влияющие на афферентную иннервацию». Классификация. Обволакивающие средства. Вяжущие средства. Препараты. Сравнительная характеристика.
4. Выписать рецепты на следующие препараты:
 - 4.1) 6 ампул по 5 мл 0,5 % раствора новокаина гидрохлорида. Для инфильтрационной анестезии.
 - 4.2) 40,0 г геля «Репарил-гель». Назначить для нанесения на область гематомы 2 раза в день.
 - 4.3) 10 порошков, содержащих по 0,2 г триметина (Trimethinum). Назначить по одному порошку внутрь 3 раза в день.