

OŃTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «OŃtүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-41/ 1 стр. из 3	
Контрольно-измерительные средства		

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ 1

Дисциплина (компонент по выбору)	Фармакотерапия
Код дисциплины	FT – 4302
Название и шифр ОП	6B10106 «Фармация»
Объем учебных часов/кредитов	120/4 кредит
Курс и семестр изучения	4/7

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044-41/ 2 стр. из 3	
Контрольно-измерительные средства		

Вопросы программы для рубежного контроля №1.

1. Виды Фармакотерапии
1. Основные показатели фармакокинетики
2. Характер взаимодействия ЛС: фармацевтическое, фармакокинетическое, фармакодинамическое, взаимодействие на уровне систем организма.
3. Критерии назначения лекарственного средства.
4. Общие подходы к выбору режима дозирования.
5. Возрастные и половые факторы.
6. Сопутствующие физиологические состояния и заболевания, изменяющие клиническую эффективность и безопасность применяемых лекарственных средств.
7. Понятие “лекарственный анамнез”.
8. Этика и деонтология в медицине и фармации.
9. Клинические аспекты фармакодинамики.
10. Клинические аспекты фармакокинетики.
11. Начало терапевтического эффекта.
12. Максимум терапевтического эффекта.
13. Критерии возможности отмены препарата.
14. Методы прогнозирования возможного развития побочного действия.
15. Методы прогнозирования возможного взаимодействия лекарственных средств.
16. Механизмы действия и фармакологические эффекты лекарственных средств (ЛС).
17. Изменение действия ЛС при их повторном применении.
18. Основные принципы выбора рационального сочетания ЛС в целях повышения эффективности и безопасности индивидуальной фармакотерапии.
19. Уметь определять оптимальный режим дозирования, выбирать способ введения с учетом фармакокинетических и фармакодинамических параметров препарата в организме больного человека.
20. Уметь прогнозировать и выявлять на ранних стадиях дозозависимые побочные действия лекарственных средств.
21. Виды доз.
22. Понятие "широта терапевтического действия".
23. Зависимость эффекта от дозы.
24. Понятие «Терапевтическая концентрация».
25. Использование номограмм в дозировании.
26. Эмпирические формулы для расчета доз лекарственных средств для детей.
27. Частота применения препарата.
28. Время применения препарата.
29. Методы прогнозирования возможного развития побочного действия.
30. Методы выявления побочного действия лекарственных средств.
31. Методы профилактики побочного действия.
32. Методы коррекции побочного действия.
33. Клинические виды побочных эффектов у больного: фармакодинамические, токсические, аллергические, по тяжести проявлений, по характеру поражения органов и систем.

OŃTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии Контрольно-измерительные средства	044-41/ 3 стр. из 3

34. Построение алгоритма контроля за действием лекарственных средств с целью раннего выявления их побочного действия.
35. Система регистрации побочного действия лекарственных средств.
36. Методы наблюдения: эпизодические, добровольные организационные сообщения.
37. Ретроспективные и проспективные методы исследований, популяционная статистика.
38. Обобщение информации из всех источников регистрации.
39. Определение «Качество жизни».
40. Общие принципы хронотерапии.
41. Цель лекарственного формуляря.

Протокол № 4 от « 10 » 06 2024г.

Зав.кафедрой к.ф.н., и.о. профессора



Токсанбаева Ж.С.