

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра фармакологии с клинической фармакологией
Специальность Клиническая фармакология
Дисциплина производственная (клиническая) практика

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Порядок сбора жалоб и анамнеза больного, проведения объективного осмотра, определения плана лабораторного и инструментального обследования.
2. Фармакологический и аллергологический анамнез, порядок сбора, значение для рационального выбора лекарственных средств.
3. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Клиническая фармакология».
4. Отчетная документация врача-клинического фармаколога. Участие врача-клинического фармаколога в работе врачебной комиссии медицинской организации.
5. Организация мероприятий по контролю эффективности и безопасности фармакотерапии в медицинской организации.
6. Порядок подачи информации о неблагоприятной побочной реакции на лекарственное средство.
7. Побочное действие лекарственных средств. Побочные эффекты, связанные с фармакологическими свойствами лекарств. Токсическое действие лекарств. Синдром обкрадывания.
8. Предупреждение побочных эффектов вследствие лекарственных взаимодействий.
9. Побочное действие лекарственных средств. Реакции гиперчувствительности.
10. Взаимодействия лекарственных средств с пищей: возможные неблагоприятные последствия, меры профилактики.
11. Консультирование пациента по вопросам неблагоприятных побочных эффектов лекарственных средств.
12. Формулярная система. Критерии выбора лекарственных средств для формуляра медицинской организации.
13. Особенности дозирования лекарственных средств у лиц пожилого возраста.
14. Особенности дозирования лекарственных средств у детей.
15. Особенности применения лекарственных средств у беременных и кормящих женщин.
16. Методы контроля эффективности и безопасности антикоагулянтной терапии.
17. Методы контроля эффективности безопасности системной стероидной терапии.
18. Методы контроля эффективности и безопасности применения нестероидных противовоспалительных препаратов.
19. Методы контроля эффективности и безопасности антиаритмической терапии.
20. Методы контроля эффективности и безопасности антимикробной химиотерапии.

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Клиническая фармакология». Должностные обязанности врача-клинического фармаколога. Показания для консультации врача-клинического фармаколога медицинской организации.
2. Основные нормативные акты РФ в сфере обращения лекарственных средств.
3. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Клиническая фармакология».

4. Побочное действие лекарственных средств. Специфические побочные эффекты, связанные с фармакологическими свойствами лекарств. Токсическое действие лекарств. Синдром обкрадывания
5. Фармаконадзор. Организация системы фармаконадзора в Российской Федерации и в мире, основные нормативные акты. Порядок подачи информации о неблагоприятной побочной реакции на лекарственное средство.
6. Клинические исследования лекарственных средств.
7. Оценка доказательности клинических исследований лекарственных средств.
8. Фармакоэкономические исследования: цели, задачи, методы проведения.
9. Фармакоэпидемиологические исследования: цели, задачи, методы исследований.
10. Формулярная система: цели, структура. Методология формирования формуляра медицинской организации.
11. Планирование и оценка рациональности закупок лекарственных средств в многопрофильном стационаре.
12. Побочное действие лекарственных средств. Неблагоприятные побочные реакции, связанные с фармакокинетикой и фармакодинамикой лекарственных средств.
13. Побочное действие лекарственных средств. Реакции гиперчувствительности.
14. Особенности дозирования лекарственных средств у лиц разных возрастных групп, пациентов с нарушениями функции органов элиминации, беременных и кормящих женщин.
15. Лекарственные взаимодействия: методы прогнозирования и предупреждения неблагоприятных побочных реакций, связанных с лекарственными взаимодействиями.
16. Контроль за соблюдением правил хранения лекарственных средств в медицинской организации.
17. Контроль за использованием антимикробных лекарственных средств в условиях стационара.
18. Контроль эффективности и безопасности антимикробной терапии в стационаре.
19. Контроль эффективности и безопасности длительной противовоспалительной терапии глюкокортикостероидами и нестероидными противовоспалительными препаратами.
20. Контроль эффективности и безопасности применения антикоагулянтов в условиях стационара и при амбулаторном лечении.
21. Контроль эффективности и безопасности применения психотропных препаратов.
22. Алгоритм оказания неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе.
23. Алгоритм оказания неотложной помощи при острой левожелудочковой недостаточности.
24. Алгоритм оказания неотложной помощи при желудочном кровотечении.
25. Алгоритм оказания неотложной помощи при остром отравлении антихолинэстеразными препаратами.
26. Алгоритм оказания неотложной помощи при лекарственной аллергии (анафилактический шок, ангионевротический отек).
27. Алгоритм оказания неотложной помощи при остром коронарном синдроме.
28. Оказание неотложной помощи при болевом синдроме.
29. Острое отравление морфином: механизмы, причины, методы лечения и профилактики.
30. Неотложная помощь при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах.
31. Острое отравление бензодиазепинами, барбитуратами: механизмы, клиническая картина, меры помощи.
32. Острое отравление парацетамолом: механизмы, методы лечения и профилактики.

33. Острое отравление антихолинэстеразными препаратами, атропином: механизмы, клиническая картина, меры помощи.
34. Порядок сбора жалоб и анамнеза больного, проведения объективного осмотра, определения плана лабораторного и инструментального обследования.
35. Порядок получения информации о фармакологическом и аллергологическом анамнезе пациента.
36. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
37. Острое отравление парацетамолом: механизм, причины, методы лечения и профилактики.
38. Алгоритм оказания неотложной помощи при острой левожелудочковой недостаточности.
39. Алгоритм оказания неотложной помощи при ангионевротическом отеке.
40. Алгоритм оказания неотложной помощи при остром отравлении наркотическими анальгетиками.
41. Алгоритм оказания неотложной помощи при гипертоническом кризе.
42. Острое отравление атропином: механизм, клиническая картина, меры помощи.
43. Острое отравление барбитуратами: механизм, клиническая картина, меры помощи.
44. Острое отравление бензодиазепинами: механизм, клиническая картина, меры помощи.
45. Особенности дозирования лекарственных средств у лиц пожилого возраста.
46. Особенности дозирования лекарственных средств у детей.
47. Особенности применения лекарственных средств у беременных и кормящих женщин.
48. Организация мероприятий по контролю эффективности и безопасности фармакотерапии в медицинской организации.
49. Роль клинического фармаколога в организации мероприятий по контролю качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.
50. Методы контроля эффективности и безопасности антикоагулянтной терапии.
51. Методы контроля эффективности безопасности системной стероидной терапии.
52. Методы контроля эффективности и безопасности применения нестероидных противовоспалительных препаратов.
53. Место и значение медикаментозной терапии в программах медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
54. Взаимодействие лекарственных средств и немедикаментозных методов медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
55. Врачебная комиссия медицинской организации: нормативные акты, регламентирующие работу врачебной комиссии, основные функции клинического фармаколога медицинской организации как члена врачебной комиссии.

Зав. кафедрой,
д.м.н., профессор



Л. Болиева