

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
Медицинский институт

Утверждено Ученым советом
Медицинского института
« 21 » апреля 2015 г.,
протокол № 8
Председатель Ученого совета,
Петрова П.Г. Петрова

Программа вступительного экзамена в интернатуру

По специальности
«Скорая медицинская помощь»

Протокол № 5
от « 24 » февраля 2015 г.
Д.м.н., профессор, зав. кафедрой
Потапов А.Ф. Потапов

Якутск 2015

Общие положения

В интернатуру по специальности «Скорая медицинская помощь» на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее медицинское образование.

Прием в интернатуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в интернатуре осуществляется в очной форме. Срок обучения в интернатуре 1 год. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в интернатуре, не имеют права вторичного обучения в интернатуре за счет средств бюджета.

Поступающие в интернатуру проходят вступительные испытания.

Целью вступительных испытаний является определение подготовленности поступающего к осуществлению профессиональной деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в интернатуру: собеседование по основным разделам. Результаты оцениваются по 100-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

Критерии оценки собеседования:

Отлично (100 баллов) – поступающий правильно отвечает на вопросы билета с привлечением лекционного материала, учебника и дополнительной литературы, ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

Хорошо (80 баллов) – поступающий правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

Удовлетворительно (60 баллов) – поступающий ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета.

Неудовлетворительно (40 баллов) – поступающий не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз. Не может правильно ответить на большинство вопросов билета и дополнительные вопросы.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

В основе программы вступительного испытания в интернатуру по специальности – Скорая медицинская помощь и лежит дисциплина: Скорая медицинская помощь.

Поступающий в интернатуру должен знать основные фундаментальные достижения в рамках этой дисциплины.

Перечень вопросов для проведения вступительного испытания

1. Неотложная помощь при утоплении.
2. Электротравма. Патогенез. Принципы оказания неотложной помощи.
3. Способы обеспечения венозного доступа.
4. Кома Патогенез. Дифференциальная диагностика ком и неотложная помощь на догоспитальном этапе.
5. Оснащение санитарной машины.
6. Основы диагностики и неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.
7. Острый аппендицит.
8. Сердечно-легочная реанимация при механической асфиксии.
9. Способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей.
10. Острый холецистит. Патогенез. Клиника. Принципы лечения и тактика ведения на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
11. Принципы диагностики и неотложной помощи острых экзогенных отравлениях на догоспитальном этапе. Токсикологическая триада.
12. Основы неотложной помощи при инфекционных заболеваниях.
13. Геморрагический инсульт. Патогенез, клиника. Принципы неотложной терапии на догоспитальном этапе.
14. Скорая медицинская помощь в системе обязательного медицинского страхования.
15. Общие принципы тактики и неотложной помощи при психических заболеваниях на догоспитальном этапе.
16. Острая кишечная инфекция. Инфекционно-токсический шок.
17. Основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах уха, горла и носа.
18. Этиология и эпидемиология, диагностика и неотложная помощь при сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях.
19. Общие принципы ведения родов вне стационара.
20. Принципы неотложной помощи при алкогольной интоксикации. Показания к госпитализации.
21. Диагностика и неотложная помощь при менингококковой инфекции.

22. ОЧМТ. Перелом основания черепа. Принципы диагностики, неотложной помощи на догоспитальном этапе.

23. Структура повреждений при травмах опорно-двигательного аппарата, значение обезболивания и борьбы с шоком.

24. Методы остановки наружного кровотечения.

25. Врачебная тактика, меры самозащиты при особоопасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД).

26. Общие сведения об ожогах, их классификация, периоды ожоговой болезни, патогенез и клиника ожогового шока, методы интенсивной терапии.

27. Диагностика и неотложная помощь при внематочной болезни, апоплексии яичника и дисфункциональных маточных кровотечениях.

28. Характеристика ранений, термических и химических ожогов глаза, принципы неотложной помощи, показания к госпитализации.

29. Геморрагический шок.

30. Патогенез геморрагического шока в акушерстве, принципы интенсивной терапии.

31. Особенности тактики и ведения при огнестрельных ранениях.

32. Принципы оказания скорой медицинской помощи при массовом поражении людей.

33. Функции и организация скорой медицинской помощи в Российской Федерации.

34. Показания и современные методы проведения сердечно-легочной реанимации, условия прекращения СЛР.

35. Диагностика и неотложная терапия артериальной гипертензии.

36. Режимы работы скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и в мирное время.

37. Причины развития острой дыхательной недостаточности, классификация, принципы лечения, способы обеспечения проходимости дыхательных путей.

38. Диагностика и неотложная помощь при ишемической болезни сердца, ее современная классификация, диагностика стенокардии, инфаркта миокарда и его осложнений, принципы интенсивной терапии.

39. Диагностика и неотложная терапия при бронхиальной астме. Астматический статус.

40. Диагностика и тактика при острой кишечной непроходимости, основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции.

41. Особенности травмы опорно-двигательного аппарата у детей.

42. Диагностика и неотложная помощь при язвенной болезни и ее осложнениях.

43. Диагностика и неотложная помощь при повреждениях груди, механизмы развития острой дыхательной недостаточности, принципы лечения различных видов пневмоторакса, тактика при гемотораксе, неотложная помощь на догоспитальном этапе.

44. Базовая сердечно-легочная реанимация.

45. Причины, патогенез, классификация шока, тактика и принципы лечения при его разновидностях.
46. Особенности тактики и ведения при минно-взрывной травме.
47. Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения.
48. Особенности оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе.
49. Этапы смерти. Клиническая смерть.
50. Диагностика и неотложная помощь при желчекаменной болезни, показания к госпитализации.
51. Анафилактический шок. Патогенез, клиника. Принципы лечения.
52. Особенности сердечно-легочной реанимации у новорожденных.
53. Диагностика и неотложная терапия при остром обструктивном бронхите, стенозирующем ларинготрахеите.
54. Основы диагностики и неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.
55. Травматический шок. Патогенез, клиника. Принципы лечения.
56. Острый инфаркт миокарда. Классификация. Диагностика. Современные принципы.
57. Основы неотложной помощи при острых экзогенных отравлениях.
58. Виды остановки кровообращения.
59. Диагностика и неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе и легочных кровотечениях.
60. Основы неотложной помощи при термических поражениях.
61. Гипертонический криз. Диагностика. Современные стандарты лечения.
62. Ботулизм. Патогенез, клиника. Тактика ведения на догоспитальном этапе.
63. Медицинская сортировка.
64. Диагностика и тактика при закрытой травме органов брюшной полости, клиника ранений паренхиматозных и полых органов, особенности диагностики при закрытых повреждениях органов брюшной полости.
65. Классификация, диагностика и лечение при судорожных состояниях, особенности развития у детей.
66. Классификация и диагностика черепно-мозговой травмы, клиническое течение различных типов коммоционно-контузионного синдрома, общие принципы их лечения на догоспитальном этапе.
67. Клинические проявления и неотложная помощь при остром приступе глаукомы.
68. Диагностика и неотложная помощь при абортах и преждевременных родах, патогенез кровотечения при преждевременных родах.
69. Ранние и поздние признаки биологической смерти.
70. Нестабильная стенокардия. Диагностика, принципы лечения. Показания к госпитализации.

71. Острая кишечная непроходимость. Принципы диагностика и тактика ведения на догоспитальном этапе.

72. Этиология, патогенез и клиника токсикозов беременных, неотложная помощь при эклампсии.

73. Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения.

74. Диагностика и неотложная помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении и обморожениях.

75. Деятельность скорой медицинской помощи в военное время.

76. Сочетанная травма. Патогенез, принципы диагностика. Неотложная помощь.

77. Субарахноидальное кровоизлияние. Принципы диагностики и неотложной помощи

78. Электрическая дефибрилляция. Показания и техника проведения дефибрилляции. Техника безопасности при эксплуатации дефибриллятора.

79. Расчет объем жидкости для зондового промывания желудка (по возрастным категориям).