

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Роман Сталинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2022 10:49:52
Уникальный программный ключ:
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»
Минздрава Чувашии
Р.С. Матвеев
« 29 » августа 2019 г.



**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по производственной (клинической) практике –
Стационар (базовая)**

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям:
31.08.02 Анестезиология-реаниматология
Квалификация – **Врач-анестезиолог-реаниматолог**
Форма обучения - **очная**

Паспорт фонда оценочных средств
Производственная (клиническая) практика – Стационар (базовая)

Формируемые компетенции:

Универсальные: УК-1, УК-2.

Профессиональные: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Оценочные средства	Количество
Промежуточная аттестация	
Перечень практических навыков	14
Вопросы для зачета	60

Критерии промежуточного контроля знаний обучающегося

«Зачтено» - выставляется ординатору, показавшему знание основного учебного материала необходимого для дальнейшей работы, выполнившего задания, предусмотренные программой, может привести примеры, доказывающие базовые теоретические положения изученной дисциплины.

«Не зачтено» - выставляется ординатору, показавшему значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившего принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

Перечень практических навыков :

1. Оротрахеальная интубация трахеи
2. Назотрахеальная интубация трахеи
3. Установка воздуховода
4. Установка ларингеальной маски
5. Установка желудочного зонда
6. Санация трахеобронхиального дерева
7. Масочная вентиляция
8. Подбор параметров ИВЛ
9. Пункция субарахноидального пространства
10. Выполнение спинальной анестезии
11. Пункция эпидурального пространства
12. Катетеризация эпидурального пространства
13. Выполнение эпидуральной анестезии
14. Выполнение послеоперационной эпидуральной анальгезии

Вопросы для зачета:

1. Гарвардский стандарт мониторинга
2. Мониторинг глубины анестезии
3. Мониторинг гемодинамики
4. Респираторный мониторинг
5. Нейромышечный мониторинг
6. Наркозно-дыхательная аппаратура
7. Типы дыхательных контуров и их характеристики
8. Требования к минимальному оснащению для оказания анестезиологического пособия: нормативно-правовая база
9. Лабораторный мониторинг
10. Санация наркозно-дыхательной аппаратуры, сборка, подготовка к эксплуатации
11. Общие требования к безопасности анестезии: электробезопасность, риск взрывов и пожаров в операционной, медицинские газы и системы газоснабжения, микроклимат операционной.

12. Устройство наркозного аппарата, дыхательные контуры, подходы к респираторной поддержке во время анестезии.
13. Интраоперационный мониторинг: Гарвардский стандарт мониторинга, минимальные требования.
14. Компоненты, стадии и этапы общей анестезии. Профилактика осложнений общей анестезии.
15. Принципы обследования больного перед плановым анестезиологическим пособием и риск анестезии, общие и частные подходы к премедикации. Антибактериальная профилактика перед операцией.
16. Осложнения общей анестезии: дыхательные осложнения, злокачественная гипертермия, электролитные нарушения, гипотермия, позиционные осложнения, анафилактикоидные реакции.
17. Физиология боли: ноцицептивные и антиноцицептивные системы. Типы боли.
18. Клиническая фармакология неингаляционных (внутривенных) анестетиков (барбитураты, кетамин, пропофол, бензодиазепины). Побочные эффекты.
19. Клиническая фармакология ингаляционных анестетиков.
20. Клиническая фармакология опиоидов.
21. Клиническая фармакология миорелаксантов. Фармакологические группы, декураризация.
22. Клиническая фармакология местных анестетиков. Фармакологические группы, токсичность местных анестетиков.
23. Ингибиторы ацетилхолинэстеразы и М-холиноблокаторы.
24. Методики оценки и прогнозирования трудных дыхательных путей
25. Особенности предоперационного обследования и премедикации у лиц с поливалентной аллергией
26. Особенности предоперационного обследования и премедикации у лиц с сахарным диабетом
27. Особенности предоперационного обследования у лиц старше 40 лет
28. Особенности предоперационного обследования и премедикации у лиц с сердечно-сосудистой патологией
29. Особенности предоперационного обследования и премедикации у лиц с патологией органов дыхания
30. Особенности предоперационного обследования и премедикации при экстренных оперативных вмешательствах
31. Группы препаратов, используемые для премедикации
32. Ингибиторы ацетилхолинэстеразы и М-холиноблокаторы
33. Основные противопоказания для выполнения планового анестезиологического пособия
34. Клиническая физиология системы кровообращения. Основные методы обследования и параметры гемодинамического мониторинга. Мониторинг системы кровообращения в ОИТ.
35. Клиническая физиология системы дыхания. Основные методы обследования и параметры респираторного мониторинга. Мониторинг системы дыхания в ОИТ.
36. Клиническая физиология почек. Основные методы обследования, мониторинг функции мочевыделительной системы в ОИТ.
37. Клиническая физиология печени. Основные методы обследования, мониторинг функции печени в ОИТ.
38. Уход за больным в отделении интенсивной терапии, профилактика инфекционных, позиционных и прочих осложнений интенсивной терапии.
39. Искусственное питание в отделениях интенсивной терапии. Парентеральное и энтеральное питание, показания, осложнения, препараты. Контроль адекватности нутриционной поддержки.
40. Общие принципы мониторинга у больных в отделениях интенсивной терапии: методы мониторинга, показания, техника. Неинвазивный мониторинг гемодинамики.

41. Инвазивный мониторинг гемодинамики. Инвазивный мониторинг артериального давления, центрального венозного давления, катетеризация легочной артерии. Измерение сердечного выброса, волюметрический мониторинг, прогнозирование эффекта инфузионной нагрузки.

42. Катетеризация центральных вен и артерий. Техника, показания, противопоказания, осложнения и их диагностика.

43. Инфузионная терапия в ОИТ: общие принципы, классификация сред, тактика инфузионной терапии и ее осложнения.

44. Восстановление проходимости дыхательных путей. Интубация трахеи, техника и прогнозирование сложности интубации. Коникотомия и трахеостомия, техника и показания.

45. Искусственная вентиляция легких в интенсивной терапии: методы, алгоритмы и режимы ИВЛ, общие подходы к профилактике респираторных осложнений.

46. Отлучение и прекращение искусственной вентиляции легких. Методы прогнозирования возможности перевода на спонтанное дыхание и экстубации. Рекрутмент легких, гигиена дыхательных путей.

47. Седация в ОИТ: препараты и методы, клиническая фармакология, алгоритмы мониторинга седации.

48. Методы послеоперационного обезболивания, концепция мультимодальной анальгезии.

49. Острый инфаркт миокарда. Определение, классификация.

50. ОИМ: факторы риска.

51. ОИМ: диагностика.

52. Общие подходы к интенсивной терапии инфаркта миокарда. Аритмии. Диагностика. Методы интенсивной терапии

53. Этапы оказания медицинской помощи при инфаркте миокарда

54. Базисная терапия острого инфаркта миокарда

55. Тромболитическая терапия при ОИМ

56. Эндovasкулярные вмешательства при ОИМ

57. ТЭЛА. Определение, диагностика

58. ТЭЛА. Факторы риска

59. Общие подходы к интенсивной терапии ТЭЛА

60. Базисная терапия ТЭЛА. Тромболитическая терапия при ТЭЛА