

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Матвеев Роман Сталинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.10.2022 09:42:07  
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 текущего контроля знаний и  
промежуточной аттестации по дисциплине  
Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия**

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям:  
**31.08.48 Скорая медицинская помощь**  
Квалификация – **Врач скорой медицинской помощи**  
Форма обучения - **очная**

**Паспорт фонда оценочных средств  
по дисциплине  
Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия**

**Формируемые компетенции:**

**Универсальные:** УК-1, УК-2.

**Профессиональные:** ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6

<b>Оценочные средства</b>	<b>Количество</b>
<b>Текущий контроль знаний</b>	
Темы рефератов или докладов	50
<b>Промежуточная аттестация</b>	
Вопросы для зачета	65

**Критерии текущего контроля знаний:**

**- Критерии оценки защиты доклада или реферата:**

<b>Оценка</b>	<b>Описание</b>
<b>«Отлично»</b>	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: проблема обозначена и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
<b>«Хорошо»</b>	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
<b>«Удовлетворительно»</b>	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
<b>«Неудовлетворительно»</b>	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы

**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.

### **Примерные темы докладов и рефератов**

1. Адекватность и концепция компонентности общей анестезии
2. Анатомо-физиологические особенности детского организма с позиции анестезиолога
3. Анестезиологическое обеспечение при врожденных пороках сердца
4. Анестезиологическое обеспечение при торакальных операциях у детей
5. Анестезия при патологии эндокринной системы
6. Ведение пациентов в послеоперационном периоде
7. Виды нарушения сознания: ступор, сопор, кома
8. Влияние ИВЛ на выход из наркоза
9. Внутривенный наркоз у детей и его осложнения. Современные препараты для внутривенной анестезии
10. Водно-электролитное и кислотно-щелочное равновесие
11. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей при трудной интубации трахеи
12. Выбор анестезии у детей в зависимости от пре- и морбидного фона
13. Гиперкетонемическая кетоацидотическая кома
14. Ингаляционный наркоз у детей и его осложнения. Современные газовые анестетики
15. Интенсивная терапия острых нарушений дыхания у новорождённых
16. Интенсивная терапия при острой почечной недостаточности
17. Инфекционно-токсический шок. Неотложная помощь
18. Использование снотворных, седативных, транквилизирующих и антипсихотических средств в анестезиологии и интенсивной терапии
19. Капнометрия, КОС – принципы коррекции
20. Местная и регионарная анестезия
21. Местные анестетики
22. Наркоз. Общие понятия. Анестезия
23. Неотложная помощь при электротравме
24. Ожоговая болезнь у детей. Ожоговый шок у детей
25. Ожоговый шок. Этиология, патогенез, клиника и принципы лечения
26. Особенности анестезии у новорожденных
27. Особенности анестезиологического пособия в гинекологии
28. Особенности аппаратуры и инструментария для наркоза у детей разных возрастных групп
29. Острая дыхательная недостаточность. Респираторная терапия
30. Острые отравления
31. Отравление солями тяжелых металлов
32. Отравление ядовитыми грибами
33. Перидуральная, спинномозговая и сакральная анестезия у детей различных возрастных групп
34. Перитонит. Предоперационная подготовка, анестезия, послеоперационное ведение больного
35. Подготовка ребенка к проведению анестезии. Особенности выбора анестезии у детей
36. Послеоперационное угнетение дыхания. Физиологические механизмы и принципы коррекции
37. Принципы сердечно-легочной и церебральной реанимации
38. Прокальцитониновый тест
39. Пункция и катетеризация вен под УЗИ контролем

40. Развитие анестезиологии и реаниматологии
41. Реанимация и интенсивная терапия при астматическом статусе
42. Сердечно-легочная и церебральная реанимация
43. Сердечно-легочная церебральная реанимация
44. Синдром массивной жировой эмболии
45. Синдром Мендельсона. Препараты для профилактики аспирации, тошноты, рвоты
46. Современный взгляд на патогенез, диагностику и этапное лечение синдрома длительного сдавления
47. Стволовая анестезия у детей различных возрастных групп
48. Тактика ведения больных при коме III степени тяжести
49. Травматический шок. Принципы лечения
50. Устройство наркозной и дыхательной аппаратуры

#### **Вопросы для зачета с оценкой:**

1. Газовый состав крови. Диагностическое значение. Взятие крови для анализа газов крови и КОС.
  2. Капнометрия. Диагностическое значение кривых. Применение в условиях реанимации.
  3. Измерение ЦВД. Показания, противопоказания, методика.
  4. Spiroграфия. Цели и задачи метода исследования, показания, противопоказания.
  5. Проба Штанге-Саабразе, показания, противопоказания.
  10. Интенсивная терапия. Сестринский уход за больным в ОАиР
  11. Психологический комфорт пациента.
  12. Общие принципы оценки состояния пациента перед проведением анестезиологического пособия.
  13. Необходимость консультации специалистов различных профилей.
  14. Самые частые причины смерти в ОАиР, ОРИТ.
  15. Острая сердечная недостаточность.
  16. Острая сосудистая недостаточность.
  17. Острая дыхательная недостаточность.
  18. Синдром интоксикации.
  19. Синдром гиповолемии.
  20. Что входит в понятие скорой специализированной медицинской помощи?
  21. Материально-техническая база ОРИТ, минимальная оснащенность.
  22. Топографическая анатомия верхних дыхательных путей, ориентиры.
  23. Методика катетеризации центральных вен. Показания. Противопоказания.
- Выбор места пункции.**
24. Что подразумевает под собой оценка качества оказания медицинской помощи?
  25. Какие основные факторы риска существуют при проведении анестезии.
  26. От чего зависит оценка анестезиологического риска.
  27. Исторические вехи развития анестезиологии.
  28. Классические методы анестезии.
  29. Преимущества и недостатки регионарных методов анестезии.
  30. Особенности проведения анестезии у детей и у пожилых.
  31. Сложность ведения экстренной анестезии.
  32. Ятрогенные повреждения в анестезиологии.
  33. Показания к продленной аналгезии.
  34. Осложнения послеоперационного периода.
  35. Стадии умирания организма.
  36. Современные протоколы реанимационных мероприятий.
  37. Российское Законодательство, касаемое установления смерти человека.
  38. Реанимация детей разного возраста.

39. Особенности реанимации при беременности.
40. Особенности реанимации при утоплении.
41. Смерть мозга. Критерии установления.
42. Биологическая смерть.
43. Протокол реанимационных мероприятий.
44. Оказание помощи в экстренной и неотложной форме.
45. Часто встречающаяся патология и редкие состояния.
46. Особенности оказания помощи беременным женщинам.
47. Особенности оказания помощи новорожденным и детям.
48. Служба «Медицина катастроф».
49. Экстренная и неотложная помощь в специальных условиях.
50. Патогенез шоковых состояний.
51. Классификация шоковых состояний.
52. Полипрагмазия.
53. Острый инфаркт миокарда.
54. Тромбоэмболия легочной артерии.
55. Аритмии.
56. Показания для поведения респираторной поддержки в отделении интенсивной терапии.
57. Инвазивная ИВЛ.
58. Неинвазивная ИВЛ как метод отлучения от респиратора.
59. Особенности интенсивной терапии у беременных женщин, у детей разного возраста.
60. Интенсивная терапия нарушений кислотно-основного состояния
61. Интенсивная терапия водно-электролитного баланса.
62. Выбор инфузионно-трансфузионной терапии.
63. Парентеральное питание: основные положения.
64. Энтеральное питание: основные положения.
65. Политравма.