

КМ-АР-24

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



**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО
АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования-
программы подготовки научно-педагогических кадров и аспирантуре направлению
подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по специальности 14.01.20 Анестезиология и
реаниматология, утвержденной ректором ФГБОУ ВО СОГМА МИНЗДРАВА РОССИИ
27.02.2024 ординатуры по специальности 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»,
утвержденной 27.02.2024 г.

Форма обучения:	Очная, (заочная)
Срок освоения:	3 года (4 ГОДА)
Кафедра:	Анестезиологии, Реанимации И Интенсивной Терапии
КВАЛИФИКАЦИЯ	(СТЕПЕНЬ) ВЫПУСКНИКА: ИССЛЕДОВАТЕЛЬ–
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ	ИССЛЕДОВАТЕЛЬ.

Владикавказ 2024 г.

При разработке программы кандидатского экзамена основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология в основу положены :

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 03.09.2014 г. №1200;
- 2) Учебные план по специальности 14.01.20» Анестезиология и реаниматология», утвержденный ученым СОВЕТОМ ФГБОУ ВО СОГМА МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 27 ФЕВРАЛЯ 2024 ГОДА ,ПРОТОКОЛОМ №5, КМ-АНЕСТ-27-02-24; КМ-АНЕСТ-27-02-27, утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «27» февраля марта 2024 г., протокол № 5.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии «19» февраля 2024, протокол №5.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «20» февраля 2024 г., протокол № 5.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «27» февраля 2024 г., протокол № 5.

Разработчики:

Зав кафедрой анестезиологии, реанимации
и интенсивной терапии, д.м.н., проф.

В.Д. Слепушкин

Доцент кафедры, к.м.н.

Г.Г. Бестаев

Рецензенты:

Д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ
Е.А. Лебедева

Зав. кафедрой хирургических болезней №2 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России д.м.н.,
проф. В.З. Тотиков

Программа кандидатского экзамена

Тема 1. Инфузионно-трансфузионная терапия при критических состояниях

Современные инфузионно-трансфузионные среды

Критерии адекватности инфузионно-трансфузионной терапии

Пути проведения инфузионно-трансфузионной терапии

Показания и противопоказания к назначению компонентов крови

Тема 2. Патофизиология и интенсивная терапия шока

Классификация видов шока от 1992 года

Принципы лечения гиповолемического шока

Ликвидация гипоксии при гиповолемическом шоке

Интенсивная терапия кардиогенного шока

Тема 3. Острое повреждение головного мозга

Бис-спектральный мониторинг и церебральная оксиметрия как критерии степени повреждения головного мозга и эффективности интенсивной терапии

Пять принципов проведения интенсивной терапии при повреждении головного мозга.

Понятие «норма» и «стресс-норма» при остром повреждении головного мозга

Тема 4. Нутритивная поддержка у критических больных

Энтеральное, парентеральное и смешанное питание у критических больных. Показания и противопоказания.

Критерии адекватности нутритивной поддержки у критических больных.

Программа кандидатского экзамена

Тема 1. Инфузионно-трансфузионная терапия при критических состояниях

Современные инфузионно-трансфузионные среды

Критерии адекватности инфузионно-трансфузионной терапии

Пути проведения инфузионно-трансфузионной терапии

Показания и противопоказания к назначению компонентов крови

Тема 2. Патофизиология и интенсивная терапия шока

Классификация видов шока от 1992 года

Принципы лечения гиповолемического шока

Ликвидация гипоксии при гиповолемическом шоке

Интенсивная терапия кардиогенного шока

Тема 3. Острое повреждение головного мозга

Бис-спектральный мониторинг и церебральная оксиметрия как критерии степени повреждения головного мозга и эффективности интенсивной терапии

Пять принципов проведения интенсивной терапии при повреждении головного мозга.

Понятие «норма» и «стресс-норма» при остром повреждении головного мозга

Тема 4. Нутритивная поддержка у критических больных

Энтеральное, парентеральное и смешанное питание у критических больных. Показания и противопоказания.

Критерии адекватности нутритивной поддержки у критических больных.

Вопросы

- 1.Современные коллоидные и кристаллоидные растворы.
- 2.Как оценить адекватность проводимой инфузионно-трансфузионной терапии
3. Показания к трансфузии компонентов крови согласно Приказа МЗ РФ № 363
- 3.Современная классификация видов шока по типу нарушений гемодинамики
4. Принципы реанимации и интенсивной терапии при гиповолемическом шоке
5. Кардиогенный шок
6. Анафилактический шок
7. Что такое бис-спектральный мониторинг
8. Интенсивная терапия острого повреждения головного мозга
- 9.Виды нутритивной поддержки у критических больных
10. Современные растворы для проведения полного парентерального питания
11. Как оценить адекватность проводимой нутритивной поддержки

Литература

1. Слепушкин В.Д. с соавт. Мониторинг церебральных функции в анестезиологии и интенсивной терапии. Владикавказ-Ростов-на-Дону, 2014
- 2.Осканова М.Ю., Слепушкин В.Д. Современные алгоритмы интенсивной терапии острого повреждения головного мозга. Владикавказ, 2007.- 12 с.
- 3.Бутров А.В., Попова Т.С., Свиридов С.В., Слепушкин В.Д. Парентеральное питание в интенсивной терапии и хирургии. Москва, 2006.- 44 с.
4. Гельфанд Б.Р. Интенсивная терапия. Национальное руководство. Москва, 2012. Т1и Т2.
5. Морган Э. Введение в анестезиологию. М., 2012