

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

Кафедра анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии



Утверждаю
Проректор по НИР, доцент
А.Е.Гурина
_____ 2017 г.

Программа вступительных испытаний в аспирантуру

Направление подготовки 30.06.01 Клиническая медицина

**Направленность (специальность) 14.01.20 анестезиология и
реаниматология**

Владикавказ 2017

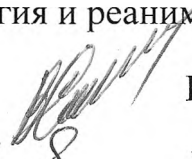
При разработке программы вступительного экзамена учебной дисциплины в основу положены:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования при реализации программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 31.06.01 «Клиническая медицина», утвержденный Министерством образования и науки РФ от 3 сентября 2014 г. № 1200 и учебный план ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России

Программа составлена кафедрой анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии

Составители программы вступительного экзамена по специальности 14.01.20
—« анестезиология и реаниматология»

Зав. кафедрой, д.м.н., проф.


В.Д. Слепушкин

Доцент кафедры, к.м.н.


Г.К. Мильдзихов

Программа утверждена на заседании кафедры анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии 03 марта 2015 г, протокол №3.

Зав. каф., проф.


В.Д. Слепушкин

03 марта 2015 г

Программа вступительного экзамена

Тема 1. Клиническая патофизиология жизненно-важных функций организма

Острая дыхательная недостаточность

Острая сердечно-сосудистая недостаточность

Виды нарушений КЩС

Виды дисгидрий и нарушений водно- электролитного баланса

Понятие об ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма

Тема 2. Интенсивная терапия больных на догоспитальном этапе

Сердечно-легочная реанимация. Версия 2010 года

Методы обезболивания больных на догоспитальном этапе

Методы поддержания проходимости дыхательных путей

Тема 3. Общие вопросы анестезиологии

Способы проведения анестезиологического пособия

Контурные дыхательных аппаратов

Проводниковые методы анестезии

Препараты, используемые для проведения анестезиологического пособия

Механизм действия миорелаксантов

Тема 4. Общие вопросы реаниматологии и интенсивной терапии

Интенсивная терапия астматического статуса

Виды шока

Интенсивная терапия и реанимация при анафилактическом шоке

Реанимация и интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности

Понятие о сепсисе

Инфузионно-трансфузионная терапия.

Вопросы

1. Виды нарушений КЩС и принципы интенсивной терапии
2. Гиперкалиемия, патогенез, терапия
3. Механизм действия миорелаксантов
4. Современные опиоидные анальгетики
5. Виды анестезиологического пособия
6. Осмотр больного перед проведением анестезиологического пособия
7. Острая дыхательная недостаточность – принципы реанимации и интенсивной терапии
8. Острая сердечно-сосудистая недостаточность – принципы реанимации и интенсивной терапии
9. Принципы реанимации и интенсивной терапии больных с шоком на догоспитальном этапе
10. Алгоритм сердечно-легочной недостаточности
11. Патогенез и интенсивная терапия сепсиса
12. Интенсивная терапия кардиогенного шока

Литература

1. Слепушкин В.Д., Селиванов В.А. Анестезия и реанимация в медицине катастроф. Владикавказ, 2005.- 145 с.
2. Слепушкин В.Д., Соколов О.Ю., Каркищенко В.Н., Абдуллаев Х.Т. Патофизиологические и фармакологические подходы к инфузионно-трансфузионной терапии при острых кровотечениях. Ростов-на-Дону, 2008.-158 с.
3. Морган Э с соавт. Клиническая анестезиология. М., 2011.- 458 с.
4. Калви Т.Н., Уильямс Н.Е. Фармакология для анестезиолога. М., 2007.- 175 с.
5. Левитэ Е.М. Частная анестезиология и реаниматология. М., 2008.- 652 с.