

№ КМ-АР -14

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

Кафедра Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии

УТВЕРЖДЕНО
протоколом заседания Центрального
координационного учебно-
методического
совета от « 28 » августа 2020 г. № 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**по дисциплине «Анестезиология и интенсивная терапия
в амбулаторной хирургии и стоматологии»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования -
программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по
направлению подготовки 31.06.01

по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология, утвержденной
ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 31.08.2020

для аспирантов 1, 2, 3 года обучения.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры

от « 27 » 08 _____ 2020 г., протокол № 1



Заведующий кафедрой

профессор

В.Д. Слепушкин

г. Владикавказ, 2020 г.

СТРУКТУРА ФОС

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Паспорт оценочных средств
4. Комплект оценочных средств:
 - вопросы к зачету;
 - эталоны тестовых заданий.

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Анестезиология и интенсивная терапия в амбулаторной хирургии и стоматологии»

(название специальности (модуля)/ практики- выбрать необходимое)

№ п/п	Наименование контролируемого раздела(темы) специальности/ модуля	Код формируемой компетенции(этапа)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
Вид контроля	Зачет		
1.	Анестезиология и интенсивная терапия в амбулаторной хирургии и стоматологии	УК-5; УК-6; ОПК-6; УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ПК-3	Тестовый контроль, вопросы для зачета

*Наименование контролируемого раздела (темы) или тем (разделов) специальности/ модуля, практики берется из образовательной программы.

Вопросы к зачету по дисциплине «Анестезиология и интенсивная терапия в амбулаторной хирургии и стоматологии»

1. Особенности анестезиологической помощи в амбулаторной хирургии и стоматологии
2. Клинико-фармакологическая характеристика барбитуратов, пропофола. Фармакодинамика, фармакокинетика.
3. Нормативные акты, регламентирующие работу службы анестезиологии и реаниматологии в амбулаторных условиях. Организационно-штатные структуры оказания анестезиологической и реанимационной помощи в стоматологии.
4. Системное токсическое действие местных анестетиков. Протокол диагностики и терапии
5. Методы объективного контроля состояния больных, применяемые в анестезиологии и реаниматологии. Классификация методов мониторинга.

6. Фармакокинетика, фармакодинамика миорелаксантов.
7. Мониторинг гемодинамики, применяемый в анестезиологии и реаниматологии. Интерпретация показателей.
8. Виды местной анестезии. Механизм Показания и противопоказания. Местные анестетики, клиническая фармакология.
9. Мониторинг дыхания, применяемый в анестезиологии и реаниматологии. Интерпретация показателей.
10. Фармакокинетика, фармакодинамика кетамина. Комбинации использования. Опасности и осложнения.
11. Опрос и осмотр больного перед операцией. Клиническая оценка предоперационного состояния больного. Лабораторные и функциональные методы обследования. Оценка степени операционно анестезиологического риска.
12. Проводниковая анестезия верхней конечности. Регионарная внутривенная анестезия под жгутом.
13. Осложнения интубации трахеи (ранние и поздние). Профилактика, лечение.
14. Остановка кровообращения. Причины, предвестники, симптомы, диагностика. Виды остановки кровообращения.
15. Физиология боли. Периферические и центральные пути проведения болевой чувствительности. Действие боли на функции организма.
16. Ингаляционный наркоз. Клинико - фармакологическая характеристика ингаляционных анестетиков: фторотан, севофлюран, ксенон.
17. Трудный дыхательный путь. План восстановления проходимости дыхательных путей при прогнозируемой трудной интубации
18. Мониторинг глубины анестезии. Мониторинг нервно-мышечной проводимости. Интерпретация результатов.
19. Низкопоточная и минимальнопоточная анестезия в амбулаторной хирургии и стоматологии.
20. Аппаратура для проведения наркоза. Схема наркозного аппарата, основные узлы. Дыхательные контуры. Вспомогательный инструментарий и приспособления.

Эталоны тестовых заданий по дисциплине «Анестезиология и интенсивная терапия в амбулаторной хирургии и стоматологии»

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответ

1. Анестезиологическое обследование включает в себя

- а) Ректальное исследование
- б) Физикальный осмотр дыхательной системы
- в) Всем больным проведение МРТ
- г) Всем больным исследование глазного дна

2. Норма SpO₂ у взрослого человека составляет

- а) 94-97%
- б) 88%
- в) 70-78%
- г) 99-100%

3. В норме у взрослого человека при аускультации легких выслушивается

- а) Влажные хрипы
- б) Ларинго-трахеальное дыхание
 - в) Крепитирующие хрипы
- г) Везикулярное дыхание

4. В норме у взрослого человека частота сердечных сокращений составляет

- а) 60-90 ударов в минуту
- б) 100 ударов в минуту
- в) 50 ударов в минуту
- г) 150 ударов в минуту

5. Класс II по Маллампасти определяется

- а) Визуализируется мягкое небо, зев, миндалины и язычок
- б) Визуализируется мягкое небо, зев и язычок
- в) Визуализируется мягкое небо и основание язычка
- г) Визуализируется только твердое небо

6. Дыхательный объем легких у взрослого человека составляет в мл

- а) 500 -800
- б) 1000
- в) 300
- г) 100

7. Частота дыхания в норме у взрослого человека составляет в минуту

- а) 16
- б) 20
- в) 10
- г) 5

8. Остаточный объем в легких у взрослого человека составляет в литрах

- а) 4,8
- б) 3
- в) 2
- г) 1

9. Носовые ходы заканчиваются

- а) Хоанами
- б) Пазухами
- в) Переходом в ротоглотку
- г) Переходом во внутреннее ухо

10. В норме соотношение вдоха: выдоха у взрослого человека составляет

- а) 1:1,5
- б) 1:2
- в) 2:1
- г) 1:5

11. Уровень $p\text{CO}_2$ в венозной крови составляет

- а) 45 мм рт.ст.
- б) 60 мм рт.ст.
- в) 20 мм рт.ст.
- г) 100 мм рт.ст.

12. Длина сердца у взрослого человека в норме в см равняется

- а) 13
- б) 19
- в) 25
- г) 5

13. У взрослого человека в норме сердечный выброс составляет в л/мин

- а) 10-11
- б) 5-6
- в) 25-27
- г) 1-2

14. В сердце преимущественно содержатся:

- а) Бета 1 адренорецепторы
- б) Бета 2 адренорецепторы
- в) Альфа 1 адренорецепторы
- г) Альфа 2 адренорецепторы

15. Механизм сокращения миокарда зависит от

- а) Актина
- б) Миозина
- в) Актин и миозина
- г) Альбумина

16. Преднагрузка это

- а) Длина мышцы перед началом сокращения
- б) Череда электрических и механических явлений
- в) Сопротивление, которое испытывает миокард при сокращении
- г) Объем крови, перекачиваемый сердцем за одну минуту

17. Постнагрузка это

- а) Длина мышцы перед началом сокращения
- б) Череда электрических и механических явлений
- в) Сопротивление, которое испытывает миокард при сокращении
- г) Объем крови, перекачиваемый сердцем за одну минуту

18. Сердечный цикл это

- а) Длина мышцы перед началом сокращения
- б) Череда электрических и механических явлений
- в) Сопротивление, которое испытывает миокард при сокращении
- г) Объем крови, перекачиваемый сердцем за одну минуту

19. Сердечный выброс это

- а) Длина мышцы перед началом сокращения
- б) Череда электрических и механических явлений
- в) Сопротивление, которое испытывает миокард при сокращении
- г) Объем крови, перекачиваемый сердцем за одну минуту

20. Среднее артериальное давление в крупных артериях большого круга кровообращения в мм рт.ст.

- а) 95
- б) 85
- в) 120
- г) 50