

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Клиническая медицина, направленность – 14.01.20 анестезиология и реаниматология.

основной образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности **208.031.06, Анестезиология и Реаниматология**

1. Цель освоения дисциплины:

Улучшить результаты лечения педиатрических пациентов при выполнении торакальных операций путём применения оригинальной разработанной методики раздельной ИВЛ, основанной на комбинации однолёточной механической вентиляции и однолёточной высокочастотной вентиляции лёгких с возможностью увлажнения и обогрева дыхательной смеси.

2. Место дисциплины в структуре ООП

«Анестезиология и реаниматология»

3. Требования к результатам освоения дисциплины

УК-1, УК-5, ОПК-5

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **10 зач. единиц (360 АЧ)**

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	4	5	6
Аудиторная работа, в том числе					
Лекции (Л)	1	36			
Лабораторные практикумы (ЛП)	1	36			
Практические занятия (ПЗ)	2	72			
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС)	7	252			
Промежуточная аттестация					
<i>Экзамен</i>					
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		396			

5. Содержание дисциплины.

№	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Раздел 1. Общие вопросы анестезиологии	1.1. Исторические этапы развития анестезиологии. 1.2. Организация анестезиологической помощи. 1.3. Этические и юридические аспекты специальности Проблемы безопасности в анестезиологии
2.	Раздел 2. Анестезиология и её методы	2.1. Патофизиология хирургического стресса 2.2. Клиническая фармакология в анестезиологии 2.3. Терминология и классификация 2.4. Избранные вопросы анестезии в

		<p>специализированных разделах хирургии</p> <p>2.5. Интраоперационные и послеоперационные нарушения гомеостаза и их коррекция.</p> <p>2.6. Избранные вопросы регионарных методик анестезии.</p> <p>2.7. Избранные вопросы респираторной терапии</p> <p>2.8. Этапы анестезиологического пособия</p> <p>Специальные методы анестезии</p>
3.	Раздел 3. Общие вопросы реаниматологии	<p>1.1. Исторические этапы развития реаниматологии.</p> <p>1.2. Организация реаниматологической помощи.</p> <p>1.3. Мониторинг и проблемы безопасности.</p>
4.	Раздел 4.	<p>2.1 Танатогенез. Понятие, классификация, клиника, терминальных состояний. Общая характеристика методов реанимации.</p> <p>2.2 Этапы сердечно-лёгочной реанимации.</p>
5.	Раздел 5. Интенсивная терапия	<p>3.1. Интенсивная терапия шока.</p> <p>3.2. Интенсивная терапия острой кровопотери.</p> <p>3.3. Интенсивная терапия водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния.</p> <p>3.4. Интенсивная терапия нарушений дыхания</p> <p>3.5. Интенсивная терапия острой почечной и печеночной недостаточности.</p> <p>3.6. Интенсивная терапия острых отравлений, методы активной детоксикации.</p> <p>3.7. Нарушения свертывающей и антисвертывающей систем крови.</p> <p>3.8. Функциональная недостаточность</p> <p>3.9. Организация и содержание интенсивной терапии у больных различного профиля, находящихся в критическом состоянии. терапии пациентов в критических состояниях</p> <p>3.10. Парэнтеральное питание.</p> <p>3.11. Постреанимационная болезнь.</p> <p>Научно-технический прогресс в анестезиологии и реаниматологии.</p>