

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины

«Теоретические основы анестезиологии и реаниматологии»

Направление подготовки	<i>31.06.01 Клиническая медицина</i>
Профиль подготовки	<i>Анестезиология и реаниматология</i>
Цикл, раздел учебного плана	<i>Б1.В.ОД.1</i>
Семестр(ы) изучения	5
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен/кандидатский экзамен)	экзамен (кандидатский экзамен)
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические/лабораторные/семинарские	14
СР аспирантов	44
Экзамен (кандидатский экзамен)	36

1. Цель изучения дисциплины

Углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4; ОПК-5;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2; ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Теоретические основы анестезиологии и реаниматологии.

Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Острая послеоперационная дыхательная недостаточность. Причины, клиника, диагностика, принципы интенсивной терапии. Нарушения кислотно-основного состояния. Метаболический ацидоз. Респираторный ацидоз. Причины, клиника, диагностика, принципы интенсивной терапии. Метаболический алкалоз. Клиническая физиология и биохимия водно-электролитного обмена.