

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

Аннотация рабочей программы дисциплины

Блок 1. Б Базовая часть.

Б.1.Б.42 «Анестезиология, реаниматология»

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Анестезиология, реанимация» являются обучение студентов умению клинически диагностировать наиболее распространенные критические состояния и их патогенез, определять тактику диагностических и инструментальных исследований, необходимых для подтверждения и уточнения диагноза, выбирать оптимальные пути интенсивной терапии, не допустить развития смертельных осложнений, ориентироваться в видах и показаниях для проведения современных экстракорпоральных методов лечения и анестезиологических пособий.	72/2
Место дисциплины в учебном плане	Базовая часть. Блок 1.	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биологическая химия, Нормальная и Патологическая физиология, Фармакология, Микробиология, Медицинская реабилитология.	
Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Хирургические болезни, Внутренние болезни, Акушерство и гинекология, Травматология, ортопедия, Инфекционные болезни. Общественное здоровье и здравоохранение.	
Формируемые виды профессиональной деятельности	1. Медицинская 2. Организационно-управленческая. 3. Научно-исследовательская.	
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК – 1, ОПК – 7 ПК – 14	
Содержание дисциплины	Тема 1. История развития и современная организация службы АиР. Материально-техническое и фарм. обеспечение. <i>История развития, организационные, деонтологические и юридические аспекты функционирования службы. Современные требования, приказы и порядки оказания интенсивной медицинской помощи в РФ.</i> Тема 2. Гипоксия. Виды гипоксий. Шок. Сосудистые и кардиогенные шоки.	

Аэробной и анаэробный гликолиз. Виды гипоксий. Уравнение Старлинга о транскапиллярном обмене. Шок. Определение. Классификации. Принципы патогенетической неотложной терапии в зависимости от этиологического фактора. Лабораторный и инструментальный мониторинг. Определение. Классификация в зависимости от этиологического фактора. Особенности клинических проявлений, диагностики, неотложной интенсивной терапии, лабораторный и инструментальный мониторинг.

Тема 3. Рациональная инфузионная терапия. Клиническая патофизиология водно-электролитного обмена и КЩС. Рассмотрение вопросов патогенетически обоснованной и рациональной терапии. Классификация инфузионных сред. Основы парэнтерального питания. Показания к применению инфузионных сред. Контроль эффективности.

Тема 4. Основы клинической трансфузиологии. Трансфузионные среды. Определения показаний, вида, объема и технического исполнения назначенной трансфузионной терапии. Методы контроля эффективности и безопасности.

Тема 5. Сепсис, септический шок. Полиорганная недостаточность. Способы временного органного протезирования. Экстракорпоральные методы лечения.

Изучение современного определения сепсиса, проблемы диагностики и лечения. Септический шок, стадии течения, прогноз. Методы интенсивной патогенетической терапии. Патогенетические механизмы развития патологических изменений в органах и тканях. Прогностические интегральные оценки тяжести состояния и прогноза исхода заболевания. Принципы органопротезирования. Патофизиологические основы ЭМЛ. Диализно-фльтрационные, сорбционные и комбинированные методы ЭМЛ. Другие методы экстракорпорального воздействия на кровь.

Тема 6. Клиническая токсикология.

Организация службы. Особенности симптоматики и оказания медицинской помощи при отравлении распространенными группами лекарственных препаратов, бытовой химией, газами, тяжелыми металлами, фосфорно-органическими соединениями, природными ядами, наркотиками.

Тема 7. Интенсивная терапия неотложных

	<p>состояний.</p> <p><i>Определение неотложных состояний. Правовые и деонтологические аспекты. Неотложные лечебные мероприятия при острой дыхательной недостаточности обструктивного и рестриктивного генеза, кетоацидозе, тиреотоксическом кризе, микседематозной коме, остром нарушении сердечного ритма, остром инфаркте миокарда, отеке легких, эпилепсии, аллергических реакциях.</i></p> <p>Тема 8. Концепция сердечно-легочной реанимации. Теоретический и симуляционный курс.</p> <p><i>Основные требования к СЛР по современным методическим рекомендациям в зависимости от места, имеющихся средств и квалификации исполнителей, правовых аспектов СЛР. Практическое освоение СЛР с помощью симуляционно-методических комплексов.</i></p>	
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>	