

## АННОТАЦИЯ

К рабочей программе по дисциплине «Реаниматология, интенсивная терапия»

**Специальность** – 32.05.01 Медико-профилактическое дело

**Курс** – 5

**Уровень высшего образования** – специалитет

**Цели:** освоения дисциплины Реаниматология, интенсивная терапия состоит в овладении знаниями и умениями, позволяющими оказать реанимационную и неотложную помощь при различных патологических состояниях

**Задачи:**

- сформировать способность диагностики заболеваний и патологических состояний пациентов, требующих неотложной помощи
- сформировать способность изучения этиологии и патогенеза заболеваний, требующих неотложной помощи
- сформировать способность выделения ведущих клинических синдромов, определяющих тяжесть течения заболевания
- сформировать способность обучения выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при заболеваниях, требующих неотложного лечения
- сформировать готовность к оказанию больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний у пострадавших и больных, находящихся в критическом состоянии
- сформировать возможность проведения мониторингового наблюдения за больными в отделениях реанимации
- сформировать умение оформления реанимационной карты
- сформировать знание о принципах организации и работы отделений реанимации и интенсивной терапии.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующей компетенции:**

**ПК-14** – способность и готовность к оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения.

**Знать:**

Сформировать представления о материально-технической базе реанимационной службы; организации неотложной реанимационной помощи на догоспитальном этапе пострадавшим, находящимся в критическом состоянии.

Сформировать принципы патогенетической и симптоматической терапии критических состояний, основанные на заместительной терапии и управлении жизненно-важными функциями организма. Оценить клиническое значение лабораторных исследований в диагностике заболеваний и патологических синдромов.

Сформировать представления об этиологии и патогенезе основных нозологических форм заболеваний и патологических синдромов, встречающихся в практике анестезиологов-реаниматологов.

Сформировать показания к проведению современных методов обследования больного и мониторинга за состоянием основных витальных функций организма больного, клиническое и фармакологическое использование средств, применяемых в практике интенсивной терапии и реанимации.

**Уметь:**

Сформировать представления об основных патологических симптомах и синдромах в анестезиологии и реаниматологии у больных в критическом состоянии. На основании комплексного обследования пациента сформировать умение проводить интенсивную терапию,

инфузионную и трансфузионную терапию и контроль за ее адекватностью, измерение ЦВД, использование инфузоматов, почасовой контроль за диурезом, мониторинг жизненно-важных функций во время интенсивной терапии, определение группы крови, групповой и индивидуальной совместимости, резус-принадлежности.

**Владеть:**

Сформировать оценку состояния больного и проведения комплекса неотложных мероприятий при различных патологических синдромах у больных, находящихся в критических состояниях: при острой дыхательной, сердечно-сосудистой недостаточности, шоке, острой кровопотере, коме различной этиологии, отеке мозга, отеке легких, ожогах, гипертоническом кризе, анафилактическом шоке, септическом шоке, тромбоэмболии легочной артерии. Сформировать умение проведения мониторинга жизненно-важных функций человека – АД, ЦВД, пульсоксиметрии, частоты дыхания, частоты сердечных сокращений.

Сформировать освоение базового реанимационного комплекса: искусственная вентиляция легких, закрытый массаж сердца у пациентов в состоянии клинической смерти.

**Формы аттестации:** Зачёт.