

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава
России)**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия»**

Индекс дисциплины по учебному плану – Б1.0.55

Направление подготовки (специальность)- 31.05.01 Лечебное дело

Уровень высшего образования: СПЕЦИАЛИТЕТ

Квалификация выпускника: врач-лечебник

Факультет: лечебный

**Кафедра: Анестезиологии и реаниматологии с
усовершенствованием врачей**

Форма обучения: очная

Курс: 6

Семестр: 11

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 3 / 108

Форма контроля: зачет в 11 семестре

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: Целью освоения дисциплины является - формирование у студентов понятия

«анестезиология-реаниматология», представление о механизмах развития критических состояний и методах их диагностики, и коррекции обучить студентов оказанию реанимационной помощи при остановке кровообращения; оказанию первой помощи при неотложных состояниях (различных: видах шока. ОДН различного генеза). Формирование общекультурных и профессиональных: компетенции, необходимых в рамках основных видов профессиональной деятельности врача.

Задачи:

1. Дать представление о возможностях современной специализированной анестезиолого-реанимационной службы.
2. Дать необходимый объем теоретических знаний о механизмах развития критических состояний.
3. Диагностика неотложных состояний.
4. Научить проведению полного комплекса реанимационных мероприятий при остановке кровообращения.
5. Ознакомить с принципами современных методов интенсивного лечения больных в критических состояниях, обусловленных острой сердечно-сосудистой недостаточностью, дыхательной недостаточностью, кровопотерей, хирургическими вмешательствами.
6. Сформировать представления о самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

| В результате освоения компетенции обучающийся должен: | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Общепрофессиональные компетенции | |
| ОПК-4– Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза. | |
| ИД-1 ОПК-4 – Применяет медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи и выписывает рецепты на медицинские изделия. | |
| <p>Знать: Особенности клинического течения и симптомы заболеваний;</p> <p>Уметь: Собрать анамнез; проводить наружный осмотр; проводить инструментальный осмотр; выявить симптомы поражения различных органов; устанавливать клинический диагноз;</p> <p>Владеть: Навыками обследования больных с различной патологией; Навыками диагностики профессиональных факторов, оказывающих вредное влияние на здоровье человека;</p> | |
| ИД-3 ОПК-4 -Применяет дополнительные лабораторные и функциональные исследования с целью установления диагноза в соответствии с порядками оказания медицинской помощи | |
| <p>Знать: методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;</p> <p>Уметь: обосновывать необходимость и объем лабораторного исследования, инструментального обследования пациента; обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам; анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента; интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента; интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами;</p> <p>Владеть: навыками применения дополнительных лабораторных и функциональных исследований с целью установления диагноза в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.</p> | |
| ОПК-5: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач. | |
| ИД-3 ОПК-5 – Применяет данные оценки морфо-функциональных процессов для решения профессиональных задач | |

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Знать: Основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем детей и подростков; план обследования и лечения пациентов; ведущие симптомы, клинику, диагностику, патогенез, осложнения различных заболеваний.</p> <p>Уметь: Устанавливать клинический диагноз; оценивать результаты основных и дополнительных методов исследования; пользоваться учебной, научной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть:.. -навыками опроса больного; -оценкой динамических изменений состояния больного; -проведения лечебно-диагностических мероприятий; -интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики</p> |
| <p>ОПК-6: Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико- санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.</p> |
| <p>ИД-3 ОПК-6 – Оказывает первичную медико-санитарную помощь, включая мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний.</p> |
| <p>Знать: Особенности клинического течения и пути распространения инфекции при чрезвычайных ситуациях;; тактику оказания неотложной помощи и эвакуацию при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Уметь: Обосновать диагноз; оценить результаты основных и дополнительных методов исследований; наметить план обследования, оказания срочной медицинской помощи и плана дальнейшей эвакуации с последующим направлением к врачам-специалистам.</p> <p>Владеть: Навыками оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; Навыками оказания неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях; Участием и готовностью к медицинской эвакуации.</p> |
| <p>ОПК-7: Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.</p> |
| <p>ИД-2 ОПК-7– Осуществляет контроль эффективности и безопасности лечебных воздействий доступными средствами</p> |
| <p>Знать: методы лечения заболеваний внутренних органов и осуществления контроля его эффективности</p> <p>Уметь: назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Владеть: навыком назначения плана лечения заболеваний внутренних органов и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p> |
| <p>ПК-1: Способен к организации и оказанию медицинской помощи пациентам в неотложных или экстренных формах</p> |
| <p>ИД-1 ПК-1 Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> |

Знать этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся, неотложных состояний; методы лечения и показания к их применению; особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях; принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях; методы проведения неотложных мероприятий.

Уметь выявить жизнеопасные нарушения и оказывать помощь при неотложных состояниях; оказать первую помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; определить критерии клинической смерти, биологической смерти; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти.

Владеть основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях методами сердечнолегочной реанимации, электроимпульсной терапии

ИД-2 ПК-1 Оказывает экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти

Знать: перечень состояний при которых оказывается первая помощь и мероприятий по оказанию первой помощи; методы восстановления жизненно важных функций организма

Уметь: оценить состояние пострадавшего, для принятия решения в нестандартной ситуации и нести ответственность за принятое решение; применять полученные знания в выборе и оценке различных методов и приемов оказания первой помощи ; проводить реанимационные мероприятия при возникновении терминальных состояний организма

Владеть: умением действовать в нестандартных ситуациях; навыками определения функционального состояния организма; методикой проведения реанимационных мероприятий

ИД-5 ПК-1 Применение должным образом лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной форме.

Знать: этиологию, патогенез, клинику, принципы дифференциальной диагностики, осложнения и исходы основных заболеваний, и клинические признаки внезапной остановки кровообращения и дыхания; методы обследования пациентов, состояние которых требует оказания неотложной помощи

Уметь: выявить клинические признаки состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи

Владеть: Владеет готовностью распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

ПК-2: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ИД-2 ПК-2 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента

Знать: методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;

Уметь: обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента; обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента; обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам; анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; интерпретировать данные, полученные: при лабораторном, инструментальном обследовании пациента, данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами;

Владеть: навыками постановки предвательного диагноза согласно МКБ 10 и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациента.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анестезиологии и реаниматологии» относится к базовой части Б1.0.55 и изучается в 11 семестре по специальности 31.05.01. Лечебное дело.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

Лекции - 18 ч.

Клинические практические занятия - 42 ч.

Самостоятельная работа - 48 ч.

5. Основные разделы дисциплины.

| № раздела | Наименование раздела дисциплины | Код контролируемой компетенции (или ее части) |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Интенсивная терапия | ИД-1 ОПК-4; ИД-3 ОПК-4; ИД-3 ОПК-5; ИД-3 ОПК-6; ИД-2 ОПК-7; ИД-1 ПК-1; ИД-2 ПК-1; ИД-5 ПК-1; ИД-2 ПК-2 |
| 2. | Реаниматология | ИД-1 ОПК-4; ИД-3 ОПК-4; ИД-3 ОПК-5; ИД-3 ОПК-6; ИД-2 ОПК-7; ИД-1 ПК-1; ИД-2 ПК-1; ИД-5 ПК-1; ИД-2 ПК-2 |
| 3. | Анестезиология | ИД-1 ОПК-4; ИД-3 ОПК-4; ИД-3 ОПК-5; ИД-3 ОПК-6; ИД-2 ОПК-7; ИД-1 ПК-1; ИД-2 ПК-1; ИД-5 ПК-1; ИД-2 ПК-2 |

6. Форма промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде зачета в 11 семестре.

Кафедра - разработчик Анестезиология и реаниматология с усовершенствованием врачей.