

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УВР

\_\_\_\_\_ С.Н.Киселев

07.07. 2025 г.

## ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ

### Учебная практика по оказанию медицинской помощи в экстренной форме

Закреплена за кафедрой **Анестезиология-реаниматология, трансфузиология и скорая  
медицинская помощь**

Учебный план **31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

Квалификация **Зубной техник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **0 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 36

в том числе:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 0

Виды контроля в семестрах:

зачеты 4

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 4 (2.2) |    | Итого |    |
|---|---------|----|-------|----|
|   | УП      | РП |       |    |
| Неделя                                    | 9       |    |       |    |
| Вид занятий                               | УП      | РП | УП    | РП |
| Практические                              | 18      | 18 | 18    | 18 |
| Итого ауд.                                | 18      | 18 | 18    | 18 |
| Контактная работа                         | 18      | 18 | 18    | 18 |
| Итого                                     | 18      | 18 | 18    | 18 |

Программу составил(и):

*ассистент, Невская Нина Александровна*

Рецензент(ы):

*к.мн, директор ИНПОА, Дорофеев Александр Леонидович ;к.мн, директор МФК, Мешалкина Светлана Юрьевна*

Рабочая программа практики

**Учебная практика по оказанию медицинской помощи в экстренной форме**

разработана в соответствии с:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ (приказ Минобрнауки России от 06.07.2022 г. № 531)

составлена на основании учебного плана:

31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

утвержденного учёным советом вуза от 15.04.2025 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Анестезиология-реаниматология, трансфузиология и скорая медицинская помощь**

Протокол от 06.06. 2025 г. № 6

Зав. кафедрой В.С.Гороховский

Рабочая программа одобрена на заседании методического совета

**Медико-фармацевтического колледжа**

Протокол от 09.06. 2025 г. № 4

Председатель методического совета колледжа

Мешалкина С.Ю.

**1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ**

Вид (тип) практики: учебная

Способ проведения практики: на базе кафедры ип медицинских организаций региона.

Форма проведения практики: очно, дискретно

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

- |     |   |
|-----|---|
| 2.1 | Формирование у студентов знаний и умений в объеме, достаточном для диагностики неотложных состояний и проведения мероприятий экстренной медицинской помощи при различных неотложных состояниях. |
|-----|---|

**3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП: УП.01

**3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

- |       |   |
|-------|---|
| 3.1.1 | Безопасность жизнедеятельности  |
| 3.1.2 | Основы патологии  |
| 3.1.3 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                        |
| 3.1.4 | Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы |

**3.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:****4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ****ПК 1.6.: Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.****Знать:**

- |           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | Этиологию и патогенез критических и неотложных состояний, методы их диагностики и экстренной медицинской помощи<br>Оборудование и оснащение для оказания экстренной медицинской помощи<br>Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов<br>Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, включая внезапное прекращение кровообращения и/или дыхания<br>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
|-----------|--|

**Уметь:**

- |           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в экстренной форме<br>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с дефибрилляцией |
|-----------|---|

**Владеть:**

- |           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | - в оценке состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>- в распознавании состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>- в оказании экстренной медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента<br>- в распознавании состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>- в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)<br>- в применении лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
|-----------|---|

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен****4.1 Знать:**

- |       |   |
|-------|---|
| 4.1.1 | Этиологию и патогенез критических и неотложных состояний, методы их диагностики и экстренной медицинской помощи   |
| 4.1.2 | Оборудование и оснащение для оказания экстренной медицинской помощи   |
| 4.1.3 | Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов |
| 4.1.4 | Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, включая внезапное прекращение кровообращения и/или дыхания                              |
| 4.1.5 | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации   |

**4.2 Уметь:**

- |       |   |
|-------|---|
| 4.2.1 | Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
|-------|---|

|            |  |
|------------|--|
| 4.2.2      | Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в экстренной форме  |
| 4.2.3      | Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с дефибрилляцией  |
| <b>4.3</b> | <b>Владеть:</b>  |
| 4.3.1      | - в оценке состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме   |
| 4.3.2      | - в распознавании состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме                                    |
| 4.3.3      | - в оказании экстренной медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента   |
| 4.3.4      | - в распознавании состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| 4.3.5      | - в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)                 |
| 4.3.6      | - в применении лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме   |

### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/  | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература  | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|--|----------------|-------|-------------|-------------|------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Правовые и организационные аспекты оказания анестезиологической и реанимационной помощи в РФ.</b> |                |       |             |             |            |            |
| 1.1         | Правовые и организационные аспекты оказания анестезиологической и реанимационной помощи в РФ. /Пр/             | 4              | 1     | ПК 1.6.     | Э1 Э2 Э3 Э4 | 0          |            |
|             | <b>Раздел 2. Острая дыхательная недостаточность.</b>   |                |       |             |             |            |            |
| 2.1         | Острая дыхательная недостаточность. /Пр/   | 4              | 4     | ПК 1.6.     | Э1 Э2 Э3 Э4 | 0          |            |
|             | <b>Раздел 3. Сердечно-сосудистая недостаточность</b>   |                |       |             |             |            |            |
| 3.1         | Сердечно-сосудистая недостаточность /Пр/   | 4              | 4     | ПК 1.6.     | Э1 Э2 Э3 Э4 | 0          |            |
|             | <b>Раздел 4. Шоки.</b>   |                |       |             |             |            |            |
| 4.1         | шоки /Пр/  | 4              | 4     | ПК 1.6.     | Э1 Э2 Э3 Э4 | 0          |            |
|             | <b>Раздел 5. Критическое состояние. Экстренная медицинская помощь.</b>   |                |       |             |             |            |            |
| 5.1         | Критическое состояние. Экстренная медицинская помощь. /Пр/   | 4              | 5     | ПК 1.6.     | Э1 Э2 Э3 Э4 | 0          |            |

### 6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Дневник по практике, отчет.

### 7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

#### 7.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Этиология и патогенез критических и неотложных состояний, методы их диагностики и экстренной медицинской помощи  
 Оборудование и оснащение для оказания экстренной медицинской помощи  
 Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов  
 Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, включая внезапное прекращение кровообращения и/или дыхания  
 Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

#### 7.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

#### 7.3. Фонд оценочных средств

Case-задания - 80

#### 7.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Студент самостоятельно выполняет приемы оказания неотложной медицинской помощи на работе/симуляторе взрослого пациента.

**Задача 1.**

Вы на рабочем месте и в настоящий момент являетесь единственным врачом поликлиники. Пациенту внезапно стало плохо, и Вас позвали в процедурный кабинет, где на кушетке находится пациент 45 лет (приблизительный вес 60 кг, рост 165 см). Пациент в сознании, периодически стонет, периодически моргает. АД 80/30мм рт ст Пульс 130. Частота дыхания 24. У пациента установлен венозный катетер в связи с проведением ему диагностической процедуры. На этаже есть укладка экстренной медицинской помощи. Необходимо провести диагностику и оказать первую помощь в симулированных условиях.

**Задача 2.**

Вы на рабочем месте и в настоящий момент являетесь единственным врачом поликлиники. Пациенту внезапно стало плохо, и Вас позвали в процедурный кабинет, где на кушетке находится пациент 45 лет (приблизительный вес 60 кг, рост 165 см). Пациент в сознании, периодически стонет, периодически моргает. АД 80/40мм рт ст Пульс 110. Частота дыхания 24. У пациента установлен венозный катетер в связи с проведением ему диагностической процедуры. На этаже есть укладка экстренной медицинской помощи. Необходимо провести диагностику и оказать первую помощь в симулированных условиях.

**Задача 3.**

Оказать неотложную помощь при внезапной остановке сердца у мужчины 63 лет на тренажёре взрослого для проведения сердечно-легочной реанимации (как индивидуальный навык): дефибрилляторные нарушения ритма.

**Задача 4.**

Оказать неотложную помощь при внезапной остановке сердца у мужчины 63 лет на тренажёре взрослого для проведения сердечно-легочной реанимации (как индивидуальный навык): недефибрилляторные нарушения ритма.

**Задача 5.**

Оказать неотложную помощь при внезапной остановке сердца у ребенка 12 лет на тренажёре подростка для проведения сердечно-легочной реанимации (навык командной работы): недефибрилляторные нарушения ритма/дефибрилляторные нарушения ритма.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 8.1. Рекомендуемая литература

#### 8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |  |
|----|--|
| Э1 | Общероссийская общественная организация Федерация анестезиологов-реаниматологов<br><a href="http://www.far.org.ru/recomendation">http://www.far.org.ru/recomendation</a> |
| Э2 | Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов-реаниматологов <a href="http://airhab.ru/">http://airhab.ru/</a>   |
| Э3 | 3 Ассоциация анестезиологов-реаниматологов <a href="https://association-ar.ru/">https://association-ar.ru/</a>   |
| Э4 | Национальный совет по реанимации <a href="https://www.rusnrc.com/">https://www.rusnrc.com/</a>   |

#### 8.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |  |
|---------|--|
| 8.3.1.1 | Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148             |
| 8.3.1.2 | Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806  |
| 8.3.1.3 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052   |
| 8.3.1.4 | Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01  |
| 8.3.1.5 | Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148 |
| 8.3.1.6 | Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419  |
| 8.3.1.7 | Программа 1С Предприятие (сетевая версия) организация фармации (для обучения кафедра ОЭФ) (неограниченное количество пользователей) (1 лицензия), Регистрационный номер: 6120332   |

#### 8.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |  |
|---------|--|
| 8.3.2.1 | Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации   |
| 8.3.2.2 | Medline with Full Text на платформе  |
| 8.3.2.3 | EBSCOHOST  |
| 8.3.2.4 | Электронная библиотека ДВГМУ   |
| 8.3.2.5 | Электронная библиотека IPR Books   |
| 8.3.2.6 | IPRbooks   |
| 8.3.2.7 | Консультант Плюс   |
| 8.3.2.8 | Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press) |

**9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

| Аудитория  | Назначение           | Оснащение и ПО   | Вид работ            |
|------------|----------------------|--|----------------------|
| ДКБ-37-207 | Практические занятия | Стул (10), тренажер манипуляционный дыхательных путей (1), фантом оказания экстренной врачебной помощи (1), ПК (1).  | Аудиторная, практика |
| ДКБ-37-212 | Практические занятия | Стол (20), имитатор канюляции вены (1), ПК (1), мультимедийный проектор (1).   | Аудиторная, практика |
| УК-1-ЦСОиА | Практические занятия | Симуляционное оснащение (тренажеры, симуляторы, роботы), 1 ПК, Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт. | Аудиторная. практика |