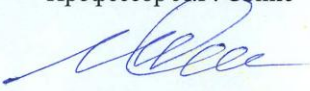
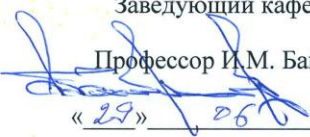


c.105

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Институт профессионального образования  
Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**вариативной дисциплины**  
**основной профессиональной программы высшего образования по**  
**подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)**  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.69 – ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

**модуль 1.14. НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ И РЕАНИМАЦИЯ В ЧЕЛЮСТНО-**  
**ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**

<p>СОГЛАСОВАНО» Директор ИПО, проректор по лечебной работе Профессор А.Г. Сонис</p>  <hr/> <p>« 8 » 07 2015г.</p>	<p>Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 15 от «29» 06 2015 г.)</p> <p>Заведующий кафедрой Профессор И.М. Байриков</p>  <p>« 29 » 06 2015г.</p>
--	---

Самара, 2015

## **Модуль 1.14. Неотложная помощь и реанимация в челюстно-лицевой хирургии.**

**Целью изучения модуля** является подготовка врача челюстно-лицевого хирурга, способного оказать неотложную помощь и провести реанимационные мероприятия у больных с челюстно-лицевой патологией и в любой экстремальной ситуации.

**Задачами** является:

- изучение современных методов диагностики неотложных и критических состояний, которые могут возникнуть в клинике челюстно-лицевой хирургии;
- освоение алгоритма неотложной помощи и сердечно-легочной реанимации;
- развитие клинического мышления, формирование дифференцированного подхода к диагностике и лечению больных, умения применить приобретенные знания на практике;
- повышение профессионального уровня и степени готовности врача к оказанию медицинской помощи в случаях неотложных состояний и к самостоятельной врачебной деятельности в специализированных отделениях больниц и клиник.

### **Требования к уровню освоения**

Ординатор должен **знать**:

- методы диагностики неотложных состояний в челюстно-лицевой хирургии;
- показания для оказания неотложной помощи и проведения реанимационных мероприятий;
- теоретически и уметь практически проводить сердечно-легочную реанимацию;
- профилактику неотложных состояний в челюстно-лицевой хирургии.

Ординатор должен **уметь**:

1. Оказывать неотложную медицинскую помощь на госпитальном и догоспитальном этапе лечения;
2. Руководить деятельностью медицинского персонала по оказанию неотложной помощи.

Ординатор должен **владеть** практическими навыками

- диагностики неотложных состояний и клинической смерти;
- проведения дефибрилляции с помощью АНД;
- оказания неотложной медикаментозной помощи;
- организации работы скорой и неотложной помощи пациентам, которым проводятся операции в челюстно-лицевой области;

- организации работы среднего и младшего медицинского персонала;
- обеспечения техники безопасности при работе с аппаратурой.

**Общий объем учебной нагрузки дисциплины по выбору  
Модуль «Неотложная помощь и реанимация в челюстно-лицевой хирургии»**

Вид учебной работы	Всего кредитных единиц (часов)
<b>Общая трудоемкость элективной дисциплины:</b>	3 (108)
<b>Аудиторные занятия:</b>	2 (72)
Лекции (Л)	(6)
Практические занятия (ПЗ)	(66)
Самостоятельная работа (СР)	1 (36)
Форма контроля	Зачет по модулю

**Содержание модуля:**

Тема 1. Принципы купирования неотложных состояний: диагностика, принципы оказания первой врачебной помощи, техника сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача челюстно-лицевого хирурга.

Определение понятия «неотложные состояния». Частота возникновения неотложных состояний в челюстно-лицевой хирургии. Клинические признаки и симптомы неотложных состояний. Оборудование, инструментарий и материалы для диагностики неотложных состояний. Основные принципы лечения неотложных состояний (организационные и, собственно лечебные мероприятия). Пути введения лекарственных веществ. Последовательность базовых реанимационных мероприятий. Техника сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача челюстно-лицевого хирурга.

Тема 2. Выявление ранних и поздних признаков клинической смерти. Освоение приёмов восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей, техники проведения искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) непосредственными и опосредованными способами.

Определение понятия «клиническая смерть». Причины клинической смерти. Ранние признаки клинической смерти. Поздние признаки клинической смерти. Приёмы восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей. Техника проведения искусственной вентиляции лёгких непосредственными способами («изо рта в рот», «изо рта в нос»). Техника проведения искусственной вентиляции лёгких опосредованными способами («рот-маска», воздуховод, маска-мешок, ларингеальная

маска, комбитьюб, эндотрахеальная трубка). Технические ошибки и осложнения при проведении искусственной вентиляции лёгких.

Тема 3. Техника проведения непрямого массажа сердца.

Задачи массажа сердца. Последовательность сердечно-лёгочной реанимации (С-А-Б вместо А-Б-С). Техника проведения непрямого массажа сердца (частота, глубина компрессий грудной клетки). Особенности проведения непрямого массажа сердца у детей. Механические устройства для проведения массажа сердца.

Тема 4. Определение показаний и противопоказаний к проведению СЛР.

Показания к проведению сердечно-лёгочной реанимации. Противопоказания к проведению сердечно-лёгочной реанимации. Алгоритм проведения сердечно-лёгочной реанимации. Прекращение реанимационных мероприятий.

Тема 5. Определение признаков биологической смерти.

Определение понятия «биологическая смерть». Ранние признаки биологической смерти. Поздние признаки биологической смерти. Медицинские мероприятия, осуществляемыми в связи со смертью человека (Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»).

#### **Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий**

Наименование темы	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		СР
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Принципы купирования неотложных состояний: диагностика, принципы оказания первой врачебной помощи, техника сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача челюстно-лицевого хирурга.	20 час.	2 час.	12 час.	6 час.
Тема 2. Выявление ранних и поздних признаков клинической смерти. Освоение приёмов восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей, техники проведения искусственной вентиляции	20 час.	1 час.	12 час.	7 час.

лёгких (ИВЛ) непосредственными и опосредованными способами.				
Тема 3. Техника проведения непрямого массажа сердца.	28 час.	1 час.	18 час.	9 час.
Тема 4. Определение показаний и противопоказаний к проведению СЛР.	20 час.	1 час.	12 час.	7 час.
Тема 5. Определение признаков биологической смерти.	20 час.	1 час.	12 час.	7 час.
<b>Итого по модулю:</b>	<b>3 кредита</b> (108 часа)	6 час.	66 час.	36 час.

#### Тематический план лекций

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1	Неотложная помощь при общесоматических осложнениях. Причины обморока, коллапса, ангионевротического отека Квинке, бронхиальной астмы, анафилактического шока.	1
2	Профилактика и лечение обморока, коллапса, ангионевротического отека Квинке, бронхиальной астмы, анафилактического шока.	1
3	Неотложная помощь при гипертоническом кризе, приступе стенокардии, остром инфаркте миокарда, кровотечении, случайном инъекционном введении агрессивных жидкостей, обтурационной асфиксии, диабетической и гипогликемической коме, приступе эпилепсии, истерии, тиреотоксическом кризе.	2
4	Профилактика и лечение гипертонического криза, приступа стенокардии, остром инфаркте миокарда, кровотечении, случайном инъекционном введении агрессивных жидкостей, обтурационной асфиксии, диабетической и гипогликемической коме, приступе эпилепсии, истерии, тиреотоксическом кризе.	1
5	Терминальные состояния и основы сердечно-легочной реанимации.	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6 часов</b>

#### Тематический план практических занятий

№	Наименование практических занятий	Количество
---	-----------------------------------	------------

п.п.		часов
1	Принципы купирования неотложных состояний: диагностика, принципы оказания первой врачебной помощи, техника сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача челюстно-лицевого хирурга.	8
2	Выявление ранних и поздних признаков клинической смерти.	8
3	Освоение приёмов восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей, техники проведения искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) непосредственными и опосредованными способами.	8
4	Определение понятия «клиническая смерть». Причины клинической смерти. Ранние признаки клинической смерти. Поздние признаки клинической смерти.	8
5	Техника проведения непрямого массажа сердца.	8
6	Определение показаний и противопоказаний к проведению СЛР.	8
7	Ошибки при проведении сердечно-лёгочной реанимации.	8
8	Определение признаков биологической смерти. Медицинские мероприятия, осуществляемыми в связи со смертью человека (Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»).	10
<b>ИТОГО:</b>		<b>66 часа</b>

### Рекомендуемая литература:

#### Основная:

1. Верткин А.Л. Национальное руководство по скорой помощи. – М.: Эксмо, 2012. – 816 с.
2. Профилактика общесоматических осложнений. Алгоритм неотложных мероприятий в условиях стоматологического кабинета: Учебное пособие. Гриф УМО / С.А. Рабинович, В.И. Стош, С.Т. Сохов и др. – М. : МГМСУ, 2012. – 96 с.
3. Сердечно-легочная реанимация / В.В. Мороз, И.Г. Бобринская, В.Ю. Васильев и др.: Учебно-методическое пособие. – М.: НИИ ОР РАМН, ГОУ ВПО МГМСУ, 2011. – 48 с.

#### Дополнительная:

4. Местная анестезия в стоматологии. Выбор препаратов. Осложнения. Профилактика: Учебное пособие. Гриф УМО. 2-е, 3-е изд. / П.Ю. Столяренко, И.М. Федяев, В.В. Кравченко. – Офорт, СамГМУ, 2009 (2010). – 235 с.+ CD.
5. Столяренко П.Ю. Неотложная помощь и реанимация в амбулаторной стоматологической практике у взрослых и детей : Учебное пособие с грифом УМО /

- П.Ю. Столяренко, И.М. Федяев, И.М. Байриков, С.А. Пряников. – Самара : Офорт, СамГМУ, 2009. – 138 с.+ CD.
6. Столяренко П.Ю. История обезболивания в стоматологии (от древности до современности): Монография. – 2-е изд., перераб. и доп. Гриф УМО. – Самара : ООО «Офорт»; ГОУ ВПО СамГМУ, 2010. – 342 с.+ CD.
  7. Столяренко П.Ю., Насырова Е.В. Фиброоптическая назотрахеальная интубация трахеи в сознании при сложных ситуациях в челюстно-лицевой хирургии // Стоматолог-практик. 2015. №3. С. 42-49.
  8. Жданов, Г. Г. Реанимация и интенсивная терапия [Текст]: учеб. / Г. Г. Жданов. М. : Академия, 2007. 400 с.
  9. Неотложная помощь в клинике внутренних болезней: Учебное пособие /Н.Н. Крюков, С.Г. Кочетков, Г.И. Киселева. Самара: Ас Гард, 2013. 110 с.
  10. Обеспечение безопасности при проведении местной анестезии в стоматологии : Методическое пособие / С.А. Рабинович, Е.В. Зорян, Ю.Л. Васильев и др. М.: МГМСУ, 2014. 96 с.