

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СЕВЕРО - КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-методической работе

«31» 03



Г.Ю. Нагорная

Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии

Уровень образовательной программы \_\_\_\_\_ специалитет

Специальность \_\_\_\_\_ 31.05.03 Стоматология

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная

Срок освоения ОП \_\_\_\_\_ 5 лет

Институт \_\_\_\_\_ Медицинский

Кафедра разработчик РПД \_\_\_\_\_ Стоматология

Выпускающая кафедра \_\_\_\_\_ Стоматология

Начальник  
учебно-методического управления \_\_\_\_\_

Семенова Л.У.

Директор института \_\_\_\_\_

Узденов М.Б.

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

Коджакова Т.Ш.

г. Черкесск, 2021 г.

## Содержание

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	3
2.1. Дисциплина «Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии»...	3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ .....	3
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
<b>4.1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ РАБОТЫ</b> .....	5
4.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
<b>4.2.1. Разделы (темы) дисциплины, виды деятельности и формы контроля</b> .....	6
<b>4.2.2. Лекционный курс</b> .....	7
<b>4.2.3. Лабораторный практикум - не предусмотрено.</b> .....	8
<b>4.2.4. Практические занятия</b> .....	8
4.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ .....	12
5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	13
<b>5.1. Методические указания для подготовки обучающихся к лекционным занятиям</b> .....	13
<b>5.2. Методические указания для подготовки обучающихся к лабораторным занятиям</b> .....	14
<b>5.3. Методические указания для подготовки обучающихся к практическим занятиям</b> .....	14
<b>5.4. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся</b> .....	15
6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	20
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	20
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	21
7.3. Информационные технологии, лицензионное программное обеспечение .....	21
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	22
<b>8.1. Требования к аудиториям (помещениям, местам) для проведения занятий</b> .....	22
<b>8.2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся</b> .....	23
<b>8.3. Требования к специализированному оборудованию</b> .....	23
9. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ .....	23
Приложение 1 .....	24
Приложение 2 .....	47

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** Целью освоения учебной дисциплины «Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии» является: овладение студентами знаниями в области патофизиологии терминальных состояний и клинической смерти, основ реанимационных мероприятий, юридических и этико-деонтологических аспектов сердечно- легочной реанимации.

Овладение принципами интенсивной терапии и реанимации, основными методами оказания первой помощи при неотложных состояниях формирование представлений о принципах организации и возможностях современной специализированной анестезиологореанимационной службы; современных методах мониторинга и детоксикации, применяемых в интенсивной терапии.

### **Задачи дисциплины:**

- рассмотреть на современном уровне этиологию и патогенез критических состояний, патофизиологическую сущность процессов, происходящих при умирании и восстановлении организма.;
- сформировать у студентов навыки диагностики терминальных состояний;
- обучить студентов комплексу реанимационных мероприятий необходимых для оказания первой помощи;
- обучить студентов быстро реагировать и принимать решения в критических ситуациях;
- ознакомить студентов с необходимым объемом теоретических знаний по юридическими, этико-деонтологическими основами в области интенсивной терапии, реанимации.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Дисциплина «Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1.В Дисциплины (модули), имеет тесную связь с другими дисциплинами.

2.2. В таблице приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП.

### **Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций**

№ п/п	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
1	Премедикация и обезболивание в стоматологии	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по хирургической стоматологии)

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты освоения образовательной программы (ОП) – компетенции обучающихся определяются требованиями стандарта по направлению подготовки по специальности и 31.05.03 «Стоматология» и формируются в соответствии с

матрицей компетенций ОП

№ п/п	Номер/ индекс компетенции	Наименование компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p>ИДК: УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>ИДК: УК-1.2 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.</p> <p>ИДК: УК-1.3 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению.</p>
2	ПК-1	ПК-1 Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	<p>ИДК:ПК-1.1. Получает информацию от пациентов (их родственников/ законных представителей)</p> <p>ИДК:ПК-1.2. Интерпретирует данные первичного и повторного осмотров, результатов лабораторных, инструментальных методов исследования и заключений консультаций врачей-специалистов</p> <p>ИДК:ПК- 1.3. Интерпретирует данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))</p>

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Семестры	
		№ 8	
		часов	
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	
В том числе:			
Лекции (Л)	14	14	
Практические занятия (ПЗ) В том числе, практическая подготовка	32	32	
<b>Контактная внеаудиторная работа, в том числе:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<i>Индивидуальные и групповые консультации</i>	2	2	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО) (всего)</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
<i>Реферат (Реф.)</i>	18	18	
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ). Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	18	18	
<i>Работа с книжными и электронными источниками</i>	8	8	
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	6	6	
Подготовка к тестовому контролю	10	10	
<b>Промежуточная аттестация (включая СРО)</b>	СРС	<b>35,5</b>	<b>35,5</b>
	экзамен (Э)	Э	Э
	прием зачета, час	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	<b>Часов</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## 4.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.2.1. Разделы (темы) дисциплины, виды деятельности и формы контроля

п / №	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	8	Раздел 1. Введение в специальность. Роль предмета в стоматологии	2		2	10	14	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.
2.	8	Раздел 2. Синкопальные состояния. Состояния связанные с изменением артериального давления.	2		8	10	20	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.
3.	8	Раздел 3. Аллергические реакции	2		6	10	18	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.
4.	8	Раздел 4. Осложнения связанные с дыхательной системой.	2		6	10	18	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.
5.	8	Раздел 5. Осложнения связанные с дыхательной и сердечно-сосудистой системой.	2		6	10	18	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.
6.	8	Раздел 6. Общие осложнения и неотложные состояния в стоматологии.	4		4	10	18	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.
Внеаудиторная контактная работа							2	Индивидуальные и групповые консультации
Промежуточная аттестация							36	Экзамен
Итого:			14		32	60	144	

#### 4.2.2. Лекционный курс

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование темы лекции	Содержание лекции	Всего часов
1	2	3	4	5
<b>Семестр 8</b>				
1	Раздел 1. Введение в специальность. Роль предмета в стоматологии	Неотложные состояния в стоматологии. Опасность в повседневной работе врача-стоматолога.	Цели и задачи дисциплины. Вероятность возникновения неотложных состояний в стоматологическом кресле. Законы и акты регулирующие действия врача. Первая помощь за пределами стоматологической клиники.	2
2	Раздел 2. Синкопальные состояния. Состояния связанные с изменением артериального давления.	Обморок и предобморочные состояния. Гипертонический криз. Острое нарушение мозгового кровообращения.	Характеристика обморока. Его диагностика и неотложная помощь. Характеристика гипертонического криза. Его диагностика и неотложная помощь. Характеристика нарушений мозгового кровообращения. Его диагностика и неотложная помощь.	2
3	Раздел 3. Аллергические реакции	Аллергические реакции возникающие на приеме стоматолога. Анафилактический шок.	Характеристика аллергических реакций и их разновидности. Диагностика и неотложная помощь. Характеристика анафилактического шока. Его диагностика и неотложная помощь.	2

4	Раздел 4. Осложнения связанные с дыхательной системой.	Приступ бронхиальной астмы. Асфиксия.	Характеристика бронхиальной астмы. Диагностика и неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы.	2
5	Раздел 5. Осложнения связанные с сердечно-сосудистой системой.	Приступ стенокардии. Нарушения ритма сердца. Инфаркт миокарда.	Осложнения связанные с работой сердца. Своевременная диагностика и оказание первой помощи. Инфаркт миокарда. Этиология. Клиника и диагностика. Неотложная помощь при инфаркте миокарда.	2
6	Раздел 6. Общие осложнения и неотложные состояния в стоматологии.	Психические расстройства	Психические расстройства. Правила поведения и работы с пациентами различных психологических групп.	2
7		Общие осложнения в стоматологии	Неотложные ситуации в стоматологии связанные с заболеваниями различных органов и систем.	2
Итого:				14

#### 4.2.3. Лабораторный практикум - не предусмотрено.

#### 4.2.4. Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование практического занятия	Содержание практического занятия	Всего часов
1	2	3	4	5



Семестр 8				
1	Раздел 1. Введение в специальность. Роль предмета в стоматологии	Неотложные состояния в стоматологии. Опасность в повседневной работе врача-стоматолога.	Цели и задачи дисциплины. Вероятность возникновения неотложных состояний в стоматологическом кресле. Законы и акты регулирующие действия врача. Первая помощь за пределами стоматологической клиники.	2
2	Раздел 2. Синкопальные состояния. Состояния связанные с изменением артериального давления.	Обморок	Обморок. Виды обморочных состояний. Диагностика и клиника Обморока. Неотложная помощь.	2
3		Гипертонический криз	Гипертонический криз. Этиология. Диагностика и клиника гипертонического криза. Неотложная помощь.	2
4		Коллапс	Коллапс. Причины возникновения коллапса. Диагностика и клиника коллапса. Неотложная помощь.	2
5		Острое нарушение мозгового кровообращения	Острое нарушение мозгового кровообращения. Клиника и диагностика. Неотложная помощь.	2

6	Раздел 3. Аллергические реакции	Аллергия у пациентов	Прием пациентов с аллергией на лекарственные препараты. Аллергологический анамнез.	2
7		Виды аллергии	Различные виды аллергических реакций. Этиология, клиника, патогенез. Неотложная помощь.	2
8		Анафилактический шок.	Анафилактический шок. Виды и классификация. Клиника и диагностика анафилактического шока. Неотложная помощь.	2
9	Раздел 4. Осложнения связанные с дыхательной системой.	Бронхиальная астма.	Приступ бронхиальной астмы. Этиология, клиника, диагностика. Неотложная помощь.	2
10		Асфиксия	Асфиксия. Этиология, клиника, диагностика. Классификация.	2
11			Неотложная помощь. Прием Геймлиха. Различия у взрослых и у детей.	2

12	Раздел 5. Осложнения связанные с дыхательной и сердечно-сосудистой системой.	Инфаркт миокарда	Инфаркт миокарда. Этиология, клиника, диагностика. Неотложная помощь.	2
13		Отек квинке	Отек квинке. Этиология, клиника, диагностика. Неотложная помощь.	2
14		Приступ стенокардии. Нарушения ритма сердца. Сердечно-легочная реанимация у взрослых и детей	Приступ стенокардии. Нарушения ритма сердца. Неотложная помощь. Сердечно-легочная реанимация у взрослых и детей. Алгоритм проведения. Техника безопасности. Различия у взрослых и у детей.	2
15	Раздел 6. Общие осложнения и неотложные состояния в стоматологии.	Сахарный диабет	Сахарный диабет. Классификация, клиника, диагностика. Неотложные состояния возникающие при сахарном диабете. Неотложная помощь.	2
16		Заболевания различных органов и систем	Неотложные состояния возникающие на фоне заболеваний различных органов и систем. Диагностика и неотложная помощь.	2
Итого:				32

### 4.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	№ п/п	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
<b>Семестр 8</b>				
1	Раздел 1. Введение в специальность. Роль предмета в стоматологии	1.1.	Подготовка к занятиям.Подготовка к текущему контролю.	2
		1.2.	Подготовка рефератов по разделу.	4
		1.3.	Подготовка к промежуточному контролю	2
		1.4.	Подготовка к тестовому контролю	2
2	Раздел 2. Синкопальные состояния. Состояния связанные с изменением артериального давления.	2.1.	Подготовка к занятиям.Подготовка к текущему контролю.	2
		2.2.	Подготовка рефератов по разделу.	2
		2.3.	<i>Работа с книжными и электронными источниками</i>	2
		2.4.	Подготовка к тестовому контролю	2
3	Раздел 3. Аллергические реакции	3.1.	Подготовка к занятиям.Подготовка к текущему контролю.	4
		3.2.	Подготовка рефератов по разделу.	4
		3.3.	<i>Работа с книжными и электронными источниками</i>	2
		3.4.	Подготовка к тестовому контролю	2
4	Раздел 4. Осложнения связанные с дыхательной системой.	4.1.	Подготовка к занятиям.Подготовка к текущему контролю.	2
		4.2.	Подготовка рефератов по разделу.	2
		4.3.	<i>Работа с книжными и электронными источниками</i>	2
		4.5.	Выполнение домашнего задания по разделу.	2
5	Раздел 5. Осложнения связанные с дыхательной и сердечно-сосудистой системой.	5.1.	Подготовка к занятиям.Подготовка к текущему контролю.	4
		5.2.	Подготовка рефератов по разделу.	2
		5.3.	<i>Работа с книжными и электронными источниками</i>	2
		5.4.	Подготовка к тестовому контролю	2
		5.5.	Подготовка к промежуточному контролю	2
6	Раздел 6. Общие осложнения и неотложные состояния в стоматологии.	6.1.	Подготовка к занятиям.Подготовка к текущему контролю.	4
		6.2.	Подготовка рефератов по разделу.	4
		6.3.	Подготовка к промежуточному контролю	2
Всего часов в семестре:				60

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 5.1. Методические указания для подготовки обучающихся к лекционным занятиям

Главным условием эффективности работы на лекции является внимательное отношение к получаемой информации. Слушая лекцию, необходимо:

- стремиться к пониманию и усвоению содержания лекции, главных положений и идей ее темы, их внутренней взаимосвязи;
- осмыслить излагаемый материал, выделить в нем главное и существенное;
- мысленно установить связь нового материала с ранее изученным, вспомнить то, что уже известно по данному вопросу;
- установить, на что опирается новый материал, какие идеи в нем развиваются, конкретизируются;
- связывать новую информацию с имеющимися знаниями, опытом, фактами.

Работая на лекции, обучающийся должен обратить внимание на особенности техники ее исполнения. Повышением или понижением тона, изменением ритма, паузой или ударением преподаватель подчеркивает основные положения, главные мысли, выводы. Уловив манеру и технику исполнения лекции тем или иным преподавателем, обучающийся значительно облегчает свою работу по первичному анализу и обработке излагаемого материала. Важно уловить и другие методические особенности, в частности: как преподаватель определяет цель лекции, намечает задачи, формулирует проблемы, использует систему доказательств, делает обобщения и выводы, как увязывает теоретические положения с практикой.

Важной особенностью работы обучающихся на лекции является ее запись. Запись лекции дисциплинирует его, активизирует внимание, а также позволяет обучающемуся обработать, систематизировать и сохранить в памяти полученную информацию. Запись лекционного материала ориентирует на дальнейшее углубленное изучение темы или проблемы, помогает при изучении исторической литературы, первоисточников и т.д.

Качественная запись достигается соблюдением ряда условий. Прежде всего, для лекций должна быть заведена специальная тетрадь, в которой записываются: название темы лекции, основные вопросы плана, рекомендованная обязательная и дополнительная литература. При записи лекции точно фиксируются определения основных понятий и категорий, важнейшие теоретические положения, наиболее важный цифровой, фактический материал. Особое внимание надо обращать на выводы и обобщения, делаемые преподавателем в заключении лекции. Весь остальной материал излагается кратко, конспективно.

Нуждается в записи материал, который еще не вошел в учебники и учебные пособия. Этим материалом может быть новейшая научная информация, современная система аргументации и доказательства. При конспектировании лекции важно соблюдать ряд внешних моментов. Прежде всего, необходимо избрать наиболее удобную форму записи материалов лекций

Записи лекций по любой дисциплине, в том числе Истории медицины, надо вести четко и разборчиво. Каждая лекция отделяется от другой, пишется с новой страницы. После освещения каждого из вопросов плана целесообразно делать небольшой интервал, пропуск в 3-4 строчки. Впоследствии сюда можно будет вписать замечания, ссылки на научную литературу или новые данные из рекомендованной для самостоятельной работы литературы.

При записи полезно использовать сокращения слов. Можно пользоваться общеупотребительными сокращениями, а также вводить в употребление и собственные

сокращения. Чаще всего это делается путем написания двух или трех начальных букв слова, пропуска средних букв и записи одной-двух первых и последних.

Во время лекции преподаватель может использовать средства наглядности: условно-логические схемы, графики, чертежи и т.п.

Если показываются фрагменты фильма, приводятся аналогии, цитируется художественная, публицистическая или мемуарная литература, то в конспекте делаются соответствующие пометки, что позволяет в случае необходимости в будущем обращаться к этим источникам.

Необходимо отметить, что после окончания лекции работа не завершается. В тот же день целесообразно внимательно просмотреть записи, восстановить отдельные положения, которые оказались законспектированы сокращенно или пропущенными, проверить и уточнить приводимые фактические данные, если нет уверенности в правильности их фиксации в конспекте, записать собственные мысли и замечания, с помощью системы условных знаков обработать конспект с тем, чтобы он был пригоден для использования в процессе подготовки к очередной лекции, семинарскому занятию, собеседованию или зачету.

Обработка конспекта также предполагает логическое деление его на части, выделение основных положений и идей, главного теоретического и иллюстративного, эмпирического материала. Заголовок делается на полях в начале этой части. Таким образом, обучающийся анализирует законспектированный материал, составляет его план. При последующей работе этот план оказывает серьезную методологическую и содержательно-информационную помощь.

Подготовка к лекции, слушание лекции, правильно записанный и обработанный конспект легко используется в практической деятельности обучающегося, в нем быстро находится нужная информация, он становится для обучающегося незаменимым рабочим материалом.

**5.2. Методические указания для подготовки обучающихся к лабораторным занятиям** – лабораторные занятия не предусмотрены

**5.3. Методические указания для подготовки обучающихся к практическим занятиям**

Практические занятия являются наряду с лекционными занятиями одной из основных форм организации учебного процесса и учебной познавательной деятельности обучающихся под руководством, контролем и во взаимодействии с преподавателем. Для обеспечения успешной подготовки обучающегося к практическому занятию ему заранее формулируется домашнее задание на подготовку к занятию. Это задание может быть представлено в виде:

- указания разделов лекционного курса или учебников и учебных пособий, которые необходимо изучить при подготовке к занятию;
- вопросов, которые будут рассмотрены на предстоящем практическом занятии и разделов учебников и учебных пособий, которые необходимо изучить при подготовке ответов на эти вопросы;
- конкретных практических заданий, которые необходимо выполнить при подготовке к занятию и указания литературы, необходимой для их выполнения;
- по выбору преподавателя могут быть использованы и иные формы заданий (подготовка к выступлению на заданную тему, подготовка рецензии на журнальную публикацию и т. п.).

Успешное усвоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающихся на всех этапах ее изучения путем планомерной, повседневной и заинтересованной работы. Обучающимся рекомендуется творчески относиться к лекционному материалу и материалу учебников и учебных пособий, изучать не только учебную, но и научную литературу.

Рекомендуется просмотреть конспект лекции сразу после занятий, отметить материал, который вызывает затруднения для понимания и которому следует уделить больше внимания в процессе самостоятельной работы. Если самостоятельно с использованием дополнительных источников обучающемуся не удастся преодолеть смысловые затруднения, то вопрос можно вынести на консультацию у преподавателя или задать вопрос на очередной лекции.

Последовательность подготовки к практическому занятию:

1. Прежде всего следует доработать текст лекции по соответствующей теме, внимательно изучить план практического занятия, содержание основных учебных вопросов, выносимых для обсуждения, а также список рекомендованной литературы и дополнительные задания, которые могут быть даны преподавателем.
2. Спланировать самостоятельную работу по подготовке к занятию:
  - когда, какие источники, по какой проблеме следует найти и изучить;
  - когда и по каким вопросам подготовить краткие письменные ответы, выступления или доклады.
3. Подобрать в библиотеке литературу, которая рекомендована для подготовки к занятию и бегло просмотреть ее и отобрать те источники, где имеются ответы на поставленные учебные вопросы.
4. Внимательно ознакомиться с содержанием книги или статьи, отметить те части текста, в которых вопросы практического занятия, раскрываются наиболее глубоко и подробно, сделать закладки.

#### **5.4. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся**

При планировании и организации самостоятельной работы необходимо помнить, что выбор и формулировка дидактических целей должны соответствовать видам самостоятельной деятельности обучающихся, как в рамках учебного занятия, так и внеаудиторной работы.

- Систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений;
- Углубление и расширение теоретических знаний;
- Формирование умений использовать справочную, правовую, нормативную документацию и специальную литературу;
- Развитие познавательных способностей и активности обучающихся;
- Формирование у обучающихся самостоятельности мышления, способности к саморазвитию, самосовершенствованию и самоактуализации;
- Развитие исследовательских умений.

Практика работы с обучающимися позволяет выделить следующие основные виды самостоятельной активной деятельности обучающихся, которые используют преподаватели в системе профессионального обучения:

- составление тезисов и конспектов при работе с учебной, специальной, справочной и методической литературой;
- самостоятельное изучение темы с использованием учебной и справочной литературы;
- работа по заданию преподавателя с новинками литературы по подготовке материала для опережающего обучения и сообщение его на занятиях;
- поиск практических примеров в обществе, в средствах массовой информации по изучаемым темам, разделам и дисциплине в целом.

При выполнении самостоятельной работы обучающиеся проходят следующие этапы:

- определяют цель работы;
- конкретизируют проблемную ситуацию;
- делают оценку собственных знаний для выполнения задачи;

- планируют и выполняют работу.

Памятка для обучающихся по самостоятельной работе:

- внимательно прочитайте тему;
- перечислите ваши действия по выполнению задания;
- составьте план работы, выделяя главные разделы;
- в каждом разделе наметьте основные положения;
- пронумеруйте их;
- в конце выполнения работы оцените, достигли ли вы поставленной цели.

### **Работа с литературными источниками и интернет ресурсами**

В процессе подготовки к практическим занятиям, обучающимся необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической (а также научной и популярной) литературы.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у обучающихся свое отношение к конкретной проблеме.

Более глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет обучающимся проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

#### **Подготовка презентации**

Для подготовки презентации рекомендуется использовать: PowerPoint, MS Word, Acrobat Reader, LaTeX-овский пакет beamer. Самая простая программа для создания презентаций – Microsoft PowerPoint. Для подготовки презентации необходимо собрать и обработать начальную информацию.

Последовательность подготовки презентации:

1. Четко сформулировать цель презентации: вы хотите свою аудиторию мотивировать, убедить, заразить какой-то идеей или просто формально отчитаться.
2. Определить каков будет формат презентации: живое выступление (тогда, сколько будет его продолжительность) или электронная рассылка (каков будет контекст презентации).
3. Отобрать всю содержательную часть для презентации и выстроить логическую цепочку представления.
4. Определить ключевые моменты в содержании текста и выделить их.
5. Определить виды визуализации (картинки) для отображения их на слайдах в соответствии с логикой, целью и спецификой материала.
6. Подобрать дизайн и форматировать слайды (количество картинок и текста, их расположение, цвет и размер).
7. Проверить визуальное восприятие презентации.

К видам визуализации относятся иллюстрации, образы, таблицы, диаграммы.

Иллюстрация - представление реально существующего зрительного ряда. Образы – в отличие от иллюстраций - метафора. Их назначение - вызвать эмоцию и создать отношение к ней, воздействовать на аудиторию. С помощью хорошо продуманных и представляемых образов, информация может надолго остаться в памяти человека. Диаграмма - визуализация количественных и качественных связей. Их используют для убедительной демонстрации данных, для пространственного мышления в дополнение к логическому. Таблица - конкретный, наглядный и точный показ данных. Ее основное назначение - структурировать информацию, что порой облегчает восприятие данных



аудиторией.

Практические советы по подготовке презентации готовьте отдельно:

- печатный текст + слайды + раздаточный материал;
- слайды - визуальная подача информации, которая должна содержать минимум текста, максимум изображений, несущих смысловую нагрузку, выглядеть наглядно и просто;
- текстовое содержание презентации – устная речь или чтение, которая должна включать аргументы, факты, доказательства и эмоции;
- рекомендуемое число слайдов 17-22;
- обязательная информация для презентации: тема, фамилия и инициалы выступающего; план сообщения; краткие выводы из всего сказанного; список использованных источников;
- раздаточный материал – должен обеспечивать ту же глубину и охват, что и живое выступление: люди больше доверяют тому, что они могут унести с собой, чем исчезающим изображениям, слова и слайды забываются, а раздаточный материал остается постоянным осязаемым напоминанием; раздаточный материал важно раздавать в конце презентации; раздаточный материалы должны отличаться от слайдов, должны быть более информативными.

Тема доклада должна быть согласованна с преподавателем и соответствовать теме учебного занятия. Материалы при его подготовке, должны соответствовать научно-методическим требованиям вуза и быть указаны в докладе. Необходимо соблюдать регламент, оговоренный при получении задания. Иллюстрации должны быть достаточными, но не чрезмерными.

Работа обучающегося над докладом-презентацией включает отработку умения самостоятельно обобщать материал и делать выводы в заключении, умения ориентироваться в материале и отвечать на дополнительные вопросы слушателей, отработку навыков ораторства, умения проводить диспут.

#### **Методические рекомендации к подготовке к тестированию**

В современном образовательном процессе тестирование как новая форма оценки знаний занимает важное место и требует серьезного к себе отношения. Цель тестирований в ходе учебного процесса состоит не только в систематическом контроле за знанием, но и в развитии умения студентов выделять, анализировать и обобщать наиболее существенные связи, признаки и принципы разных исторических явлений и процессов. Одновременно тесты способствуют развитию творческого мышления, умению самостоятельно локализовать и соотносить исторические явления и процессы во времени и пространстве.

Как и любая другая форма подготовки к контролю знаний, тестирование имеет ряд особенностей, знание которых помогает успешно выполнить тест. Можно дать следующие методические рекомендации:

- Прежде всего, следует внимательно изучить структуру теста, оценить объем времени, выделяемого на данный тест, увидеть, какого типа задания в нем содержатся. Это поможет настроиться на работу.
- Лучше начинать отвечать на те вопросы, в правильности решения которых нет сомнений, пока не останавливаясь на тех, которые могут вызвать долгие раздумья. Это позволит успокоиться и сосредоточиться на выполнении более трудных вопросов.
- Очень важно всегда внимательно читать задания до конца, не пытаясь понять условия «по первым словам» или выполнив подобные задания в предыдущих тестированиях. Такая спешка нередко приводит к досадным ошибкам в самых легких вопросах.
- Если Вы не знаете ответа на вопрос или не уверены в правильности, следует пропустить его и отметить, чтобы потом к нему вернуться.

- Как правило, задания в тестах не связаны друг с другом непосредственно, поэтому необходимо концентрироваться на данном вопросе и находить решения, подходящие именно к нему.

- Многие задания можно быстрее решить, если не искать сразу правильный вариант ответа, а последовательно исключать те, которые явно не подходят. Метод исключения позволяет в итоге сконцентрировать внимание на одном-двух вероятных вариантах.

- Рассчитывать выполнение заданий нужно всегда так, чтобы осталось время на проверку и доработку (примерно 1/3-1/4 запланированного времени). Тогда вероятность опускаться к нулю и имеется время, чтобы набрать максимум баллов на легких заданиях и сосредоточиться на решении более трудных, которые вначале пришлось пропустить.

- Процесс угадывания правильных ответов желательно свести к минимуму, так как это чревато тем, что студент забудет о главном: умении использовать имеющиеся накопленные в учебном процессе знания.

При подготовке к тесту не следует просто заучивать, необходимо понять логику изложенного материала. Этому немало способствует составление развернутого плана, таблиц, схем

### **Методические рекомендации по выполнению реферата**

Реферат – письменная работа объемом 8–10 страниц. Это краткое и точное изложение сущности какого-либо вопроса, темы.

Тему реферата обучающийся выбирает из предложенных преподавателем или может предложить свой вариант. В реферате нужны развернутые аргументы, рассуждения, сравнения. Содержание темы излагается объективно от имени автора.

Функции реферата.

Информативная, поисковая, справочная, сигнальная, коммуникативная. Степень выполнения этих функций зависит от содержательных и формальных качеств реферата и для каких целей их использует.

Требования к языку реферата.

Должен отличаться точностью, краткостью, ясностью и простотой.

Структура реферата.

1. Титульный лист.

2. Оглавление (на отдельной странице). Указываются названия всех разделов (пунктов плана) реферата и номера страниц, указывающие начало этих разделов в тексте реферата.

3. Введение.

Аргументируется актуальность исследования, т.е. выявляется практическое и теоретическое значение данного исследования. Далее констатируется, что сделано в данной области предшественниками, перечисляются положения, которые должны быть обоснованы. Обязательно формулируются цель и задачи реферата.

4. Основная часть.

Подчиняется собственному плану, что отражается в разделении текста на главы, параграфы, пункты. План основной части может быть составлен с использованием различных методов группировки материала. В случае если используется чья-либо неординарная мысль, идея, то обязательно нужно сделать ссылку на того автора, у кого взят данный материал.

5. Заключение.

Последняя часть научного текста. В краткой и сжатой форме излагаются полученные результаты, представляющие собой ответ на главный вопрос исследования.

6. Приложение. Может включать графики, таблицы, расчеты.

7. Библиография (список литературы). Указывается реально использованная для написания реферата литература. Названия книг располагаются по алфавиту с указанием

их выходных данных.

### **Методические рекомендации к ситуационным задачам**

Это вид самостоятельной работы обучающегося по систематизации информации в рамках постановки или решения конкретных проблем. Такой вид самостоятельной работы направлен на развитие мышления, творческих умений, усвоение знаний, добытых в ходе активного поиска и самостоятельного решения проблем. Такие знания более прочные, они позволяют обучающемуся видеть, ставить и разрешать как стандартные, так и не стандартные задачи, которые могут возникнуть в дальнейшем в профессиональной деятельности.

обучающийся должен опираться на уже имеющуюся базу знаний. Решения ситуационных задач относятся к частично поисковому методу. Характеристики выбранной для ситуационной задачи проблемы и способы ее решения являются отправной точкой для оценки качества этого вида работ. Преподаватель определяет тему, либо раздел, рекомендует литературу, консультирует обучающегося при возникновении затруднений.

обучающемуся необходимо изучить предложенную преподавателем литературу и характеристику условий задачи, выбрать оптимальный вариант (подобрать известные и стандартные алгоритмы действия) или варианты разрешения, оформить и сдать на контроль в установленный срок.

### **Подготовка к текущему контролю**

Текущий контроль – это регулярная проверка усвоения учебного материала на протяжении семестра. К его достоинствам относится систематичность, постоянный мониторинг качества обучения, а также возможность оценки успеваемости обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий в ходе устного опроса обучающихся, а также выполнения тестовых заданий и (или) решения задач.

Подготовка к текущему контролю включает 2 этапа:

й – организационный;

й - закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

уяснение задания на самостоятельную работу;

подбор учебной и научной литературы;

составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Второй этап включает непосредственную подготовку обучающегося к текущему контролю. Подготовка проводится в ходе самостоятельной работы обучающихся и включает в себя повторение пройденного материала по вопросам предстоящего опроса. Помимо основного материала обучающийся должен изучить дополнительную учебную и научную литературу и информацию по теме, в том числе с использованием Интернет-ресурсов. Опрос предполагает устный ответ обучающегося на один основной и несколько дополнительных вопросов преподавателя.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

### **Промежуточная аттестация**

По итогам обучения 8 семестра проводится экзамен, к которому допускаются студенты, имеющие положительные результаты по освоению учебного плана.

При подготовке к сдаче экзамена рекомендуется пользоваться материалами практических занятий и материалами, изученными в ходе текущей самостоятельной работы. Экзамен проводится в устной форме, включает подготовку и ответы обучающегося на теоретические вопросы. По итогам экзамена выставляется «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

## 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

№ п/п	№ семестра	Виды работы	Образовательные технологии	Всего часов
1	2	3	4	5
1	8	Лекция «Неотложные состояния в стоматологии. Опасность в псевднейной работе врача-стоматолога».	Проблемная лекция с элементами лекции-дискуссии	2
2	8	Лекция «Обморок и предобморочные состояния. Гипертонический криз. Острое нарушение мозгового кровообращения».	Проблемная лекция с элементами лекции-дискуссии	2
3	8	Практическое занятие «Гипертонический криз».	Практическое занятие в форме презентации	2
4	8	Практическое занятие «Острое нарушение мозгового кровообращения.».	Практическое занятие в форме дискуссия	2

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

	Список основной литературы
1.	Фэлэйс Д. Экстренная помощь в стоматологии / Фэлэйс Д.. — Москва : Медицинская литература, 2021. — 447 с. — ISBN 975-5-89677-008-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108391.html">https://www.iprbookshop.ru/108391.html</a> (дата обращения: 10.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2.	Под. Ред. С. В. Тарасенко Хирургическая стоматология/под ред.С.В. Тарасенко.- Москва: ГЕОТАР –Медиа,2021.621с.ISBN 978-5-9704-6211-9.- Текст: непосредственный.
3.	Под ред. Л.А. Дмитриевой Терапевтическая стоматология : национальное руководство/ под ред.Л.А. Дмитриевой, Ю.М.Максимовского.-М.:ГЕОТАР-Медиа,2019.-888с.-ISBN-978-5-9704-5024-6.-Текст: непосредственный
4.	Под ред. О.О. Янушевича . Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник / О.О.Янушевич, Э.А.Базилян, А.А.Чунихин.-Москва : ГЕОТАМедиа,2020.-800с.-ISBN978-5-9704-5433-6.- Текст: непосредственный
	Список дополнительной литературы

1.	Чернов Б. Фармакотерапия неотложных состояний : справочник / Чернов Б.. — Москва : Медицинская литература, 2021. — 363 с. — ISBN 978-5-89677-001-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108387">https://www.iprbookshop.ru/108387</a> .
2.	Шурыгина О.В Экстремальные состояния и неотложная помощь в практике врача-стоматолога : учебное пособие / Шурыгина О.В. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 46 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/10185">https://www.iprbookshop.ru/10185</a> .
3.	Фишкин А.В. Справочник. Неотложная помощь / Фишкин А.В.. — Саратов : Научная книга, 2019. — 351 с. — ISBN 978-5-9758-1874-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/80173.html">https://www.iprbookshop.ru/80173.html</a> (дата обращения: 05.01.2022)
4.	Ганькина М.В. Грамматическая аптечка. Неотложная помощь в правописании / Ганькина М.В.. — Москва : Генезис, 2016. — 232 с. — ISBN 978-5-98563-416-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/89927.html">https://www.iprbookshop.ru/89927.html</a> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5	Неотложная помощь в амбулаторной стоматологии: Учебное пособие для студентов стоматологического факультета / Р.Г. Хафизов, Д.А. Азизова, Ф.А. Хафизова, Э.М. Зарипова, А.К. Житко.- Казань:.-24 с.
6	Под ред. Н.Н. Аболмасова Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник/ под ред. Н.Н.Аболмасова, А.И. Николаева.-М. : МЕДпресс-информ,2015.-784с.:ил. ISBN 978-5-00030-148-7.-Текст : непосредственный
7.	Шурыгина О.В Экстремальные состояния и неотложная помощь в практике врача-стоматолога : учебное пособие / Шурыгина О.В. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 46 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/10185.html">https://www.iprbookshop.ru/10185.html</a> (дата обращения: 12.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»  
<https://www.cochrane.org/ru/evidence> -Кокрейновская библиотека  
<http://fcior.edu.ru> - Региональное представительство ФЦИОР - СГТУ  
<http://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека.

### 7.3. Информационные технологии, лицензионное программное обеспечение

Лицензионное программное обеспечение	Реквизиты лицензий/ договоров
Microsoft Azure Dev Tools for Teaching 1. Windows 7, 8, 8.1, 10 2. Visual Studio 2008, 2010, 2013, 2019 5. Visio 2007, 2010, 2013 6. Project 2008, 2010, 2013 7. Access 2007, 2010, 2013 ит. д.	Идентификатор подписчика: 1203743421 Срок действия: 30.06.2022  (продление подписки)
MS Office 2003, 2007, 2010, 2013	Сведения об OpenOffice: 63143487, 63321452, 64026734, 6416302, 64344172, 64394739, 64468661, 64489816, 64537893, 64563149, 64990070, 65615073 Лицензия бессрочная
Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite	Лицензионный сертификат Серийный № 8DVG-V96F-H8S7-NRBC

	Срок действия: с 20.10.2022 до 22.10.2023
Консультант Плюс	Договор № 272-186/С-23-01 от 20.12.2022 г.
Цифровой образовательный ресурс IPRsmart	Лицензионный договор № 9368/22П от 01.07.2022 г. Срок действия: с 01.07.2022 до 01.07.2023
Бесплатное ПО	
SumatraPDF, 7-Zip	

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1. Требования к аудиториям (помещениям, местам) для проведения занятий

#### 1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа

Специализированная мебель:

– парта-скамья – 30 шт., мягкие стулья-1 шт., стулья ученические –56 шт., кафедра напольная-1 шт., доска меловая – 1шт.,

Набор демонстрационного оборудования и учебно-нагляных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации: Настенный экран— 1 шт.

Экран рулонный - 1 шт.

Ноутбук - 1 шт.

Мультимедиа –проектор - 1 шт

#### 2. Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специализированная мебель:

– парта-скамья – 5 шт., мягкие стулья-1 шт., стулья ученические – 10 шт., доска настенная – 1шт., столы – 1 шт., Шкафы – 2шт., хирургический набор инструментов, пародонтологический набор инструментов, терапевтический набор инструментов. Стерилизатор сухожаровый, автоклав, ультразвуковая мойка.

Набор демонстрационного оборудования и учебно-нагляных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации

Технические средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории:Экран рулонный - 1 шт.

Ноутбук - 1 шт.

Мультимедиа –проектор - 1 шт

#### 3. Помещение для самостоятельной работы.

##### Электронный читальный зал (БИЦ)

Комплект проекционный, мультимедийный интерактивный: интерактивная доска , проектор , универсальное настенное крепление. Персональный компьютер-моноблок -18 шт. Персональный компьютер – 1 шт.

Стол на 1 рабочее место – 20 шт. Столы на 2 рабочих места – 9 шт. Стулья – 38шт.

МФУ – 2 шт.

##### Читальный зал(БИЦ)

Стол на 2 рабочих места – 12 шт. Стулья – 24 шт.

##### Отдел обслуживания печатными изданиями (БИЦ)

Комплект проекционный, мультимедийный оборудование:

Экран настенный. Проектор. Ноутбук.

Рабочие столы на 1 место – 21 шт. Стулья – 55 шт.

Специализированная мебель (столы и стулья): Рабочие столы на 1 место – 24 шт. Стулья – 24 шт.

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО

«СевКавГА»: Персональный компьютер – 1 шт. Сканер – 1 шт. МФУ – 1 шт.

#### **Электронный читальный зал**

Специализированная мебель (столы и стулья): компьютерный стол – 20 шт., ученический стол - 14 шт, стулья – 47 шт., стол руководителя со спикером - 1 шт, двухтумбовый стол -2 шт. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «СКГА»: моноблок - 18 шт. , Персональный компьютер -1 шт. МФУ – 2 шт.

#### **Читальный зал**

Специализированная мебель (столы и стулья): ученический стол - 12 шт, стулья – 24 шт., картотека - 2 шт, шкаф железный -1 шт., стеллаж выставочный - 1 шт.

### **8.2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся**

1. Рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в интернет.
2. Рабочие места обучающихся, оснащенное компьютером с доступом в интернет, предназначенные для работы в цифровом образовательном ресурсе.

### **8.3. Требования к специализированному оборудованию**

Нет

## **9. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Для обеспечения образования инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается (в случае необходимости) адаптированная образовательная программа, индивидуальный учебный план с учетом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья, в частности применяется индивидуальный подход к освоению дисциплины, индивидуальные задания: рефераты, письменные работы и, наоборот, только устные ответы и диалоги, индивидуальные консультации, использование диктофона и других записывающих средств для воспроизведения лекционного и практического материала.

В целях обеспечения обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья комплектуется фонд основной учебной литературы, электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям их здоровья, доступ к которым организован в БИЦ ФГБОУ ВО «СКГА». В библиотеке проводятся индивидуальные консультации для данной категории пользователей, оказывается помощь в регистрации и использовании сетевых и локальных электронных образовательных ресурсов, предоставляются места в читальном зале.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ \_ Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы  
риска в стоматологии



**1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**  
**Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии**

**1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины**

<b>Индекс</b>	<b>Формулировка компетенции</b>
<b>УК-1</b>	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
<b>ПК-1</b>	ПК-1 Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза

**2. Этапы формирования компетенции в процессе освоения дисциплины**

Основными этапами формирования указанных компетенций при изучении студентами дисциплины являются последовательное изучение содержательно связанных между собой разделов (тем) учебных занятий. Изучение каждого раздела (темы) предполагает овладение студентами необходимыми компетенциями. Результат аттестации студентов на различных этапах формирования компетенций показывает уровень освоения компетенций студентами.

Этапность формирования компетенций прямо связана с местом дисциплины в образовательной программе.

<b>Разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	
	<b>УК - 1</b>	<b>ПК - 1</b>
Раздел 1. Введение в специальность. Роль предмета в стоматологии	+	+
Раздел 2. Синкопальные состояния. Состояния связанные с изменением артериального давления.	+	+
Раздел 3. Аллергические реакции	+	+
Раздел 4. Осложнения связанные с дыхательной системой.	+	+
Раздел 5. Осложнения связанные с дыхательной и сердечно-сосудистой системой.	+	+
Раздел 6. Общие осложнения и неотложные состояния в стоматологии.	+	+

### 3. Показатели, критерии и средства оценивания компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Планируемые результаты обучения (показатели)	Критерии оценивания результатов обучения				Средства оценивания результатов обучения	
	неудовлетв	удовлетв	хорошо	отлично	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ИДК: УК-1.1 достижения заданного уровня освоения компетенций) принятие решений о оказании первой помощи и о методах защиты в чрезвычайных ситуациях	Допускает существенные ошибки при принятии решения о оказании первой помощи и о методах защиты в чрезвычайных ситуациях	Демонстрирует частичные знания по теории оказания первой помощи пострадавшему и допускает незначительные ошибки.	Демонстрирует теоретические знания при оказании первой помощи при неотложных состояниях	Раскрывает полное знание по вопросам оказания первой помощи при неотложных состояниях	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.	экзамен
ИДК: УК-1.2 распознавать состояния требующие оказания неотложной помощи	Не умеет и не готов распознавать состояния требующие оказания неотложной помощи	Демонстрирует частичные знания о приемах распознавания состояний требующих оказания неотложной помощи	Умеет пользоваться приемами распознавания состояний требующих оказания неотложной помощи	Готов и умеет пользоваться приемами распознавания состояний требующих оказания неотложной помощи	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.	экзамен
ИДК: УК-1.3 навыками организации работы персонала при неотложных	Не владеет основными навыками организации	Частично владеет основными навыками организации	В основном демонстрирует наличие навыков организации работы	В полной мере владеет навыками организации работы персонала при	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные	экзамен

состояниях.	работы персонала при неотложных состояниях.	работы персонала при неотложных состояниях.	персонала при неотложных состояниях.	неотложных состояниях.	задачи.	
-------------	---	---	--------------------------------------	------------------------	---------	--

ПК-1 Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза

Планируемые результаты обучения (показатели)	Критерии оценивания результатов обучения				Средства оценивания результатов обучения	
	неудовлетв	удовлетв	хорошо	отлично	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ИДК ПК-1.1 получение информации от пациента, его родственников, законных представителей	Допускает существенные ошибки при получении информации от пациента, его родственников, законных представителей	Демонстрирует частичные знания по теории получения информации от пациента, его родственников, законных представителей	Демонстрирует теоретические знания о получении информации от пациента, его родственников, законных представителей	Раскрывает полное знание по вопросам получения информации от пациента, его родственников, законных представителей	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.	экзамен
ИДК ПК – 1.2. ставить диагноз используя собранные данные	Не умеет и не готов ставить диагноз используя собранные данные	Демонстрирует частичные знания о постановке диагноза используя собранные данные	Умеет пользоваться приемами постановки диагноза используя собранные данные	Готов и умеет пользоваться приемами постановки диагноза используя собранные данные	Тестирование, рефераты, презентации, ситуационные задачи.	экзамен
ИДК ПК 1.3. интерпретации	Не владеет основными	Частично владеет основными	В основном демонстрирует	В полной мере владеет навыками	Тестирование, рефераты,	экзамен

данных дополнительных обследований пациентов	навыками интерпретации данных дополнительных обследований пациентов	навыками интерпретации данных дополнительных обследований пациентов	наличие навыков интерпретации данных дополнительных обследований пациентов	интерпретации данных дополнительных обследований пациентов	презентации, ситуационные задачи.	
---	--	--	---	--	---	--

#### **4. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии»**

##### **Вопросы к экзамену**

по дисциплине Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в  
стоматологии

1. Неотложная помощь определение.
2. Симптомы угрожающие жизни больного.
3. Стоматологическая помощь, определение. Особенности лечения стоматологического больного амбулаторного учреждения.
4. Неотложное состояние, понятие, виды.
5. Профилактика неотложных состояний, этапы.
6. Оценка состояния пациента в день приема.
7. Классификация состояний пациента в день приема.
8. Основной принцип профилактики развития неотложных состояний и осложнений общих заболеваний на стоматологическом приеме.
9. Острая дыхательная недостаточность, определение, этиология.
10. Попадание инородных тел в дыхательные пути. Определение, клиническая картина, неотложная помощь.
11. Тромбоэмболия ветвей легочных артерий (ТЭЛА). Определение, клиническая картина, неотложная помощь.
12. Острый стеноз гортани. Определение, клиническая картина, неотложная помощь.
13. Острая сосудистая недостаточность. Определение, Этиология.
14. Предобморочное состояние, определение, клиническая картина.
15. Обморок, этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная помощь.
16. Вазодепрессорный обморок, определение, особенности.
17. Ортостатический обморок, определение, особенности.
18. Рефлекторные обморок, определение, особенности.
19. Ситуационный обморок, определение, особенности.
20. Гипервентиляционный обморок, определение, особенности.
21. Истерическая реакция, определение, дифференциальная диагностика обморока.
22. Коллапс, этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная помощь.
23. Шок, этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная помощь.
24. Сердечная недостаточность, определение. Острая и хроническая формы.
25. «Пусковое звено» сердечной недостаточности.
26. Сердечная недостаточность, определение. Клинические признаки кардиального шока.
27. Сердечная недостаточность, определение. Клинические признаки отека легких.
28. Ишемическая болезнь сердца, определение. Проявления ИБС, классификация.
29. Ишемическая болезнь сердца, определение, характерные жалобы.
30. Ишемическая болезнь сердца, определение, профилактика осложнений.
31. Приступ стенокардии, определение, этиология, клиническая картина, неотложная помощь.
32. Сердечные аритмии, определение, этиология, клиническая картина, неотложная помощь.
33. Гипертоническая болезнь, определение, этиология, клиническая картина, неотложная помощь.

34. Гипертонический криз, определение, этиология, клиническая картина, неотложная помощь.
35. Аллергия, определение, этиология, клиническая картина, неотложная помощь.
36. Бронхиальная астма, определение, клиническая картина, неотложная помощь, профилактика.
37. Эпилепсия, определение, клиническая картина, патогенез, профилактика, неотложная помощь.
38. Глаукома, определение, клиническая картина, неотложная помощь.
39. Сахарный диабет, определение, клиническая картина, неотложная помощь.
40. Особенности стоматологического лечения больных-инвалидов.
41. Особенности стоматологического лечения беременных и женщин в период грудного вскармливания.
42. Особенности стоматологического лечения пациентов испытывающих повышенное чувство страха.
43. Анафилактический шок, определение, клинические варианты.
44. Анафилактический шок, определение, клиническая картина типичной формы. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
45. Анафилактический шок, определение. Объективная оценка.
46. Анафилактический шок, определение, клиническая картина гемодинамической формы. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
47. Анафилактический шок, определение, клиническая картина асфиктической формы. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
48. Анафилактический шок, определение, клиническая картина церебральной формы. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
49. Анафилактический шок, определение, клиническая картина абдоминальной формы. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
50. Анафилактический шок, определение. Типы клинического течения АШ. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
51. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
52. Крапивница, определение, клиническая картина. Неотложная помощь.
53. Отёк Квинке, определение, клиническая картина. Неотложная помощь.
54. Инфаркт миокарда, определение, клиническая картина, неотложная помощь.
55. Инфаркт миокарда, определение, атипичные формы ИМ, неотложная помощь.
56. Инфаркт миокарда, определение, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
57. Астматический статус, определение, клиническая картина, неотложная помощь.
58. Сердечно-Сосудистая реанимация, определение.
59. Реанимация при остановке кровообращения.
60. Техника непрямого массажа сердца.
61. Общий принцип медицинской помощи на основе подхода ABCDE.
62. Общие принципы работы с подходом ABCDE.
63. Асфиксия, определение, классификация по Г.М. Иващенко.
64. Приём Геймлиха.
65. Асфиксия отличия для детей.
66. Коникотомия, определение. Хирургическая коникотомия.
67. Коникотомия, определение. Пунктирная коникотомия.
68. Профилактика возникновения осложнений вследствие осложнённого психо-эмоционального состояния пациента.
69. Тактика сбора анамнеза и подготовка больного к предстоящему лечению.
70. Адекватное обезболивание. Шкала эффективности.
71. Премедикация, определение, показания, схема премедикации.
72. Идиосинкразия, понятие, профилактика.

73. Кетоацидотическая кома, определением стадии нарушения сознания.
74. Аспирационная проба, определение, техника.
75. Адреналина гидрохлорид. Применение, побочное действие.
76. Адреналина гидрохлорид. Механизм действия.
77. Атропина сульфат, применение, побочное действие.
78. Атропина сульфат, механизм действия.
79. Ацетилсалициловая кислота, показания, противопоказания.
80. Ацетилсалициловая кислота, побочное действие.
81. Глюкоза, применение, побочное действие.
82. Эпинефрин, применение, побочное действие.
83. Эпинефрин, показания, противопоказания.
84. Аппликационная анестезия, определение, осложнения.
85. Инфильтрационная анестезия, осложнения.
86. Проводниковая анестезия, осложнения.
87. Туберальная анестезия, осложнение.
88. Интралигаментарная анестезия, осложнение.
89. Мандибулярная анестезия, осложнение.
90. Осложнения при проведении анестезии.

### **Комплект тестовых заданий для текущего тестового контроля.**

**по дисциплине:** Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии

1. Что принято относить к понятию ятрогении?
  - 1) Осложнения возникающие в процессе лечения;
  - 2) Осложнения возникающие в ходе диагностических процедур;
  - 3) Неподобающее поведение врача;
  - 4) Все неблагоприятные последствия медицинской деятельности.
2. Что из списка не относится к неотложным состояниям?
  - 1) Анафилактический шок
  - 2) Коллапс
  - 3) Отёк Квинке
  - 4) Гипертензия
3. Обморок обусловлен:
  - 1) Нарушением кровообращения головного мозга
  - 2) Нарушением кровообращения головного и спинного мозга
  - 3) Нарушением проходимости дыхательных путей
  - 4) Нарушением деятельности центральной нервной системы
4. К видам синкопе не относится:
  - 1) Ишемический;
  - 2) Мозговой;

- 3) Рефлекторный;
- 4) Сердечный.

5. Гипертонический криз – это:

- 1) Внезапное ухудшение состояния, обусловленное резким повышением АД;
- 2) Повышение АД, которое не купируется медикаментозно;
- 3) Повышение АД, которое сопровождается жалобами на ухудшение самочувствия;
- 4) Состояние, которое возможно только у взрослых, и характеризуется значительным повышением АД.

6. Для купирования гипертонического криза не используют препараты группы:

- 1) Антиметаболиты;
- 2) Диуретики;
- 3) Ингибиторы ангиотензин превращающего фермента;
- 4) Седативные;

7. Клинические признаки коллапса. Выберите несколько вариантов ответа.

- 1) Потеря сознания;
- 2) Снижение АД;
- 3) Частый слабый пульс;
- 4) Холодный липкий пот.

8. Патогенез возникновения коллапса:

- 1) Выброс медиаторов воспаления;
- 2) Изменение соотношения ОЦК и емкости сосудистого русла;
- 3) Нервное напряжение;
- 4) Спазм периферических сосудов.

9. Острое нарушение мозгового кровообращения иначе еще называется:

- 1) Тромбоз;
- 2) Инсульт;
- 3) Инфаркт;
- 4) Гипертонический криз.

10. Виды острого нарушения мозгового кровообращения. Выберите несколько вариантов ответа.

- 1) Абдоминальный;
- 2) Тромбоэмболический;
- 3) Ишемический;
- 4) Геморрагический.

11. К основным симптомам бронхиальной астмы относятся все, за исключением

- 1) боли в горле;
- 2) одышки;
- 3) свистящих хрипов;



4) сухого кашля.

12. У взрослых при анафилактическом шоке адреналин вводят в дозе

- 1) 0,1 мл 0,1% раствора
- 2) 0,3 мл 0,1% раствора
- 3) 0,7 мл 0,1% раствора
- 4) 0,5 мл 0,1 % раствора

13. При анафилактическом шоке адреналин вводится. Выберите несколько вариантов ответа.

- 1) Внутримышечно
- 2) Эндотрахеально
- 3) Внутривенно
- 4) Подкожно

14. Осложнения развивающиеся при длительном течении бронхиальной астмы:

- 1) Острый бронхит
- 2) Хронический пиелонефрит
- 3) Эмфизема легких
- 4) Инфаркт миокарда

15. В этиологии бронхиальной астмы важное значение имеет:

- 1) Грибковая инфекция
- 2) Сопутствующие заболевания
- 3) Наследственность
- 4) Возраст

16. Какие иммуноглобулины принимают участие в гиперчувствительности замедленного типа

- 1) Ig E
- 2) Ig G
- 3) Ig M
- 4) Не принимают

17. Какие клетки принимают участие в гиперчувствительности замедленного типа:

- 1) Th-2
- 2) В-лимфоциты
- 3) Макрофаги
- 4) Все перечисленное

18. Обтурационная асфиксия включает в себя

- 1) Закрытие дыхательных путей инородными предметами
- 2) Закрытие дыхательных путей жидкостью
- 3) Сдавливание шеи петлей
- 4) Сдавливание грудной клетки

19. Наиболее частая причина аллергии у людей:

- 1) Медикаменты
- 2) Укусы насекомых
- 3) Пищевые продукты
- 4) Растения

20. Назовите экзогенные аллергены:

- 1) Пыльца растений
- 2) Нервная ткань
- 3) Тиреоглобулин
- 4) Ткань хрусталика

21. Особенностью сахарного диабета 2 типа является

- 1) длительное бессимптомное течение;
- 2) острое начало;
- 3) постепенное начало;
- 4) частые рецидивы.

22. К какому типу аллергической реакции относится анафилактический шок

- 1) гиперчувствительность замедленного типа
- 2) клеточно-опосредованный
- 3) цитотоксический
- 4) гиперчувствительность немедленного типа

23. При каком течении лекарственного анафилактического шока характерно повторное развитие приступа

- 1) затяжной
- 2) рецидивирующий
- 3) острый
- 4) abortивный

24. Сколько типов гипертонического криза

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 4

25. К какому типу обморока относится ортостатический

- 1) истерический
- 2) рефлекторный
- 3) сердечный
- 4) мозговой

26. При каком типе лекарственного анафилактического шока развивается симптом Кернига

- 1) абдоминальный
- 2) церебральный
- 3) асфиктический
- 4) типичный

27. Что из перечисленного относится к типу обморока

- 1) гемодинамический
- 2) истерический
- 3) ишемический
- 4) абдоминальный

28. Жалобы, которые не относят к кардиологической симптоматике при гипертоническом кризе:

- 1) боль в области сердца;
- 2) кратковременная афазия;
- 3) появление одышки;
- 4) сердцебиение.

29. Продолжительность болей в грудной клетке при стабильной стенокардии напряжения:

1. 2-15 мин.
2. 1-1,5 часа
3. 20-30мин.
4. 24 часа

30. Для болей при стенокардии характерно:

1. боли при глубоком дыхании,
2. боли, купирующиеся приемом антацидов,
3. купирующиеся приемом нитратов,
4. боль, от которой пациент может «отвлечься».

31. Для того, чтобы заподозрить развитие инфаркта миокарда, длительность болевого синдрома должна быть не менее

1. 60 минут
2. 10 минут
3. 30 минут
4. 45 минут

32. Через какой промежуток времени можно повторить инъекцию адреналина при анафилактическом шоке, если первая инъекция не помогла

- 1) не имеет значения;
- 2) через 1 минуту;
- 3) через 1 час;
- 4) через 4 часа;

5) через 5 — 15 минут.

33. Непосредственную угрозу жизни при анафилактическом шоке представляют

- 1) нарушения проходимости верхних дыхательных путей
- 2) нарушения глотания
- 3) артериальная гипертензия
- 4) кожные высыпания
- 5) боли в животе

34. Для долгосрочного контроля над астмой применяют

- 1)аминофиллин
- 2) антихолинэргические препараты
- 3) ингаляционные кортикостероиды
- 4) короткодействующие бета 2 - адреномиметики

35. Кратковременная потеря сознания, связанная с уменьшением притока крови к головному мозгу называется

- 1) коллапсом;
- 2) шоком;
- 3) обмороком;
- 4) гипертоническим кризом;

36. К обратимым терминальным состояниям относится

- 1) агония;
- 2) биологическая смерть;
- 3) социальная смерть;
- 4) хронические заболевания в их терминальной стадии;

37. ИВЛ проводится правильно, если у пациента

- 1) восстанавливается самостоятельное дыхание;
- 2) грудная клетка остаётся неподвижной;
- 3) грудная клетка при вдувании воздуха поднимается вверх;
- 4) наблюдаются редкие самостоятельные вдохи;

38. Для приступа бронхиальной астмы характерны следующие симптомы, кроме

- 1) вынужденное положение;
- 2) экспираторная одышка;
- 3) свистящее дыхание;
- 4) обильное отхождение слизисто-гнойной мокроты;

39. Для отёка Квинке характерны

- 1) отёк слизистых оболочек ротовой полости, губ;
- 2) отёк мошонки;
- 3) отёк гортани;
- 4) всё перечисленное верно.

40. Для осложненного гипертонического криза характерно

- 1) внезапное начало;
- 2) тахикардия;
- 3) значительным повышением АД;
- 4) влажность кожных покровов;

41. Вставьте пропущенное слово. При анафилактическом шоке используют такие лекарственные препараты как: эпинефрин, \_\_\_\_\_, глюкокортикоиды

42. Вставьте пропущенное слово. Оказывая первую помощь при обмороке пациенту необходимо придать положение \_\_\_\_ .

43. Вставьте пропущенное слово. При гипертоническом кризе опасность кроется в высоком риске повреждения органов-мишеней, которыми являются сердце, глаза, почки и...

44. Вставьте пропущенное слово. Первые признаки бронхиальной астмы это одышка, кашель, частое дыхание и ...

45. Вставьте пропущенное слово. Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК, инсульт) – это острое грозное заболевание головного мозга, обусловленное разрывом или ...сосуда.

46. Вставьте пропущенные слова. Признаки предвестников обморока включает в себя слабость, головокружение, помутнение в глазах и ...

47. Вставьте пропущенное слово. Выделяют 4 типа аллергических реакций: немедленного, цитотоксического,..... и замедленного типа.

48. Вставьте пропущенное слово. Виды коллапса по патогенезу бывают кардиогенный, гиповолемический и ...

49. Вставьте пропущенное слово. Отек Квинке – патологическая реакция человеческого организма на аллергены, инфекционные и .... заболевания.

50. Вставьте пропущенные слова. Сахарный диабет первого типа следует лечить ...

51. Вставьте пропущенные слова. При развитии у больного анафилактического шока необходимо ввести адреналин, преднизолон, \_\_\_\_\_, а при развитии терминального состояния - проводить реанимацию

52. Вставьте пропущенные слова. При отёке Квинке первоочередным мероприятием является \_\_\_\_\_.

53. Вставьте пропущенное слово. Прием сафара состоит из \_\_\_\_\_ этапов.

54. Вставьте пропущенные слова. Антигистаминные препараты при анафилактическом шоке вводятся, если АД (систолическое) \_\_\_\_\_
55. Вставьте пропущенные слова. Больному с гипертоническим кризом необходимо придать положение \_\_\_\_\_
56. Вставьте пропущенное слово. Адреналин при анафилактическом шоке вводится внутримышечно и \_\_\_\_\_
57. Вставьте пропущенное слово. Во время приступа бронхиальной астмы развивается спазм гладкой мускулатуры бронхов, отек слизистой бронхов и, образование густой вязкой \_\_\_\_\_
58. Вставьте пропущенные слова. Оптимальное положение пациента во время приступа бронхиальной астмы \_\_\_\_\_
59. Вставьте пропущенные слова. Асфиксия характеризуется закупоркой инородным телом \_\_\_\_\_
60. Вставьте пропущенное слово. Критерием эффективности СЛР является появление самостоятельного \_\_\_\_\_

#### Реализуемые компетенции:

Компетенции	УК-1	ПК-1
Вопросы	1; 4;6; 7; 11; 12; 14; 15; 16; 18; 19; 23;25; 26; 29; 33; 36; 38; 39; 40; 42; 45; 46; 48; 51; 52; 54; 55; 57; 59.	2; 3; 5; 8; 9; 10;13; 17; 20; 21; 22; 24; 27; 28; 30; 31; 32; 34; 35; 37; 41; 43; 44; 47; 49; 50; 53; 56; 58; 60.

#### Ситуационные задачи

по дисциплине Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии

1 Больной, 45 лет, была проведена анестезия Sol. Ultracaini DS forte 1,7. Через 1-2 мин у больной появилась общая слабость, боль в области сердца с иррадиацией за грудину, в левую лопатку. Кожа покрылась холодным потом. Пульс слабого наполнения, 110/мин, АД 80/50 мм.рт.ст.

Укажите диагноз:

- а) обморок
- б) коллапс
- в) ишемия миокарда
- г) гипертонический криз

2 Пациентка, 28 лет, обратилась с острой болью в области первого моляра на нижней челюсти слева. Боли беспокоят 2 дня, ночью не смогла заснуть по причине боли. После проведения мандибулярной анестезии появилось головокружение, шум в ушах,

сопровождающиеся бледностью кожных покровов. Спустя 1 мин потеряла сознание. Назовите вид неотложного состояния:

- а) обморок
- б) коллапс
- в) ишемия миокарда
- г) гипертонический криз

3 Пациент, 18 лет, астенического телосложения, обратился с жалобами на повышенную сухость в полости рта. Помимо сухости полости рта отмечает повышенную жажду, учащенное мочеиспускание, слабость, головокружение. Из анамнеза было выявлено, что данные симптомы появились около 2-х недель назад. Во время приема внезапно потерял сознание; дыхание поверхностное, ритмичное, кожные покровы бледные, влажные. Отмечается тахикардия, аритмия. Вдыхание паров нашатырного спирта не произвело желаемого эффекта.

Какой препарат необходимо ввести в первую очередь:

- а) кордиамин – 1 мл (п/к)
- б) 2% раствор супрастина – 2 мл (в/м)
- в) 40% раствор глюкозы – 20 мл (в/в)
- г) лазикс – 20 мг (в/в)

4 Пациент, 36 лет, отмечает возникновение аллергической реакции на анестетики. Во время проведения анестезии 2% раствором лидокаина внезапно почувствовал головокружение, резкую слабость, звон в ушах, затруднение дыхания. Через 1 мин потерял сознание, пульс нитевидный, слабого наполнения, АД 60/40 мм.рт.ст., зрачки расширены, отмечается цианотичность кожных покровов.

- а) обморок
- б) коллапс
- в) ишемия миокарда
- г) анафилактический шок

5 Пациентка, 47 лет, обратилась на прием с целью лечения зубов. Из анамнеза выяснено, что пациентка страдает эпилепсией. На момент приема чувствовала себя удовлетворительно. Во время лечения потеряла сознание, сопровождавшееся подергиванием мышц кратковременной остановкой дыхания. Затем появилось шумное дыхание, пена на губах, судороги следуют одна за другой. Какие препараты необходимо использовать?

- а) кордиамин – 1 мл (п/к)
- б) 2% раствор супрастина – 2 мл (в/м)
- в) реланиум – 2-4 мл (в/в струйно)
- г) лазикс – 20 мг (в/в)

6 Пациентка, 76 лет, страдающая гипертонической болезнью обратилась с острой болью в области клыка верхней челюсти справа. Во время лечения появилась сильная головная боль, темные пятна перед глазами, ощущение шума в голове. Сознание сохранено, АД 210/120 мм.рт.ст. Какое осложнение сопутствующего заболевания имеет место?

- а) обморок
- б) коллапс
- в) ишемия миокарда
- г) гипертонический криз

7 Во время обращения пациента к стоматологу у него сохранялись на протяжении около 30 минут интенсивные сжимающие боли за грудиной, прием нитроглицерина был

малоэффективен. Ранее боли возникали за грудиной и купировались нитратами. Три дня назад боли стали продолжительнее и повторялись до 3-6 раз в сутки, облегчение наступало лишь после приема нескольких таблеток нитроглицерина. Во время осмотра состояние средней тяжести. Кожные покровы влажные. Пульс 84 удара в минуту, ритмичный. АД 150/90 мм.рт.ст. Тоны сердца незначительно ослаблены. В остальном - без существенных особенностей.

- 1) Ваш предположительный диагноз?
- 2) Какова Вата тактика?

9 Пациент 62 лет обратился в стоматологический кабинет с жалобами на сильную боль в нижней челюсти. Десять лет страдает гипертонической болезнью. Последние два года периодически стал отмечать боль в нижней челюсти, которая возникала при быстрой ходьбе, подъеме по лестнице. После небольшого отдыха боль проходила. За месяц до обращения к стоматологу боль стала интенсивнее и продолжительнее (длилась 30 минут), появлялась даже в покое, во время сна, сопровождалась страхом смерти. Осмотревший пациента стоматолог увидел разрушенную коронку левого третьего моляра, диагностировал пульпит и удалил зуб. Сразу же после этого развился особенно интенсивный приступ боли в нижней челюсти, сопровождавшийся удушьем, головокружением, холодным потом. Объективно: состояние тяжелое. Кожные покровы бледные и влажные. Пульс 92 удара в минуту, слабого наполнения и напряжения. АД 80/50 ммрт.ст. Тоны сердца глухие. Число дыханий 26 в 1 минуту. В нижних отделах легких выслушиваются влажные хрипы.

- 1) Сформулируйте предположительный диагноз.
- 2) О чем могут свидетельствовать влажные хрипы в легких?
- 3) Какова Ваша тактика?
- 4) Каковы причины диагностической ошибки врача стоматолога?

10 К детскому стоматологу на прием явился ребенок 13 лет. Из анамнеза было выявлено, что ребенок перенес гепатит А. Во время стоматологических манипуляций была сделана инфильтрационная анестезия 2% раствором новокаина 4 мл. После введения анестетика у ребенка отмечается сильная слабость, шум в ушах, головокружение, тошнота, головная боль. Появилась бледность кожных покровов и слизистой оболочки полости рта, двигательное возбуждение, выступил холодный пот.

Проведите диагностику.

11 На прием к хирургу-стоматологу явился ребенок 7,5 лет. Врач удалил 6 зуб. После удаления зуба у ребенка появилась резкая боль в углу нижней челюсти. На просьбу врача прикусить марлевый тампон, ребенок ответил отказом, попытка врача закрыть больному рот надавливанием на подбородочный отдел лица оказалась безрезультатной, челюсть при этом пружинила. Врач заметил, что конфигурация лица изменилась за счет смещения подбородка кпереди и в сторону.

О каком диагнозе говорят данные клинические проявления?

12 При инфильтрационном введении 2% раствора новокаина, ребенок побледнел и покрылся холодным потом. Далее он стал жаловаться на головную боль, тошноту, появились судорожные движения. Давление понизилось, пульс частый и слабого наполнения. Врач прекратил введение препарата, перевел ребенка в горизонтальное положение, дал вдохнуть пары нашатырного спирта и ввел внутривенно 20 мл 40% раствора глюкозы, 0,05% раствора строфантина 0,5 мл, 2 мл кордиамина подкожно. В журнале приема больных врач сделал запись – обморок.

В чем была ошибка врача?

Как бы Вы ее исправили?



13 На прием к стоматологу явился пациент с целью санации полости рта. При осмотре у него был обнаружен глубокий кариес в 6 . При проведении лечения пациент вдруг пожаловался на головокружение, слабость. Кожные покровы резко побледнели, пациент покрылся холодным потом, потерял сознание.

Какой вид неотложного состояния у пациента?

Ваша тактика?

14 На приеме у врача по поводу операции удаления зуба больному проведена анестезия 2% раствором лидокаина. После введения раствора через 1 минуту у больного появилось головокружение тошнота, кожные покровы стали бледными, влажными, пульс слабый, частый.

Поставить диагноз.

Какова ваша тактика?

15 На хирургическом приеме, во время операции удаления зуба, больному была произведена проводниковая анестезия раствором 2% новокаина с адреналином. Через несколько секунд у больного появилось чувство страха, беспокойства, похолодание кожных покровов, головная боль. Артериальное давление 180/130 мм рт. ст.

Поставить диагноз.

Ваша тактика?

16 На хирургическом приеме, во время операции удаления зуба, больному была произведена анестезия 2% раствором лидокаина. Через несколько секунд больной стал предъявлять жалобы на головокружение, звон в ушах, тошноту. При осмотре больного выявилась бледность кожных покровов, зрачки расширены, пульс слабый частый, дыхание поверхностное. АД 80/60 мм рт. ст.

Поставить диагноз.

Каковы ваши действия?

17 На хирургическом приеме, во время операции удаления зуба, больному была произведена проводниковая анестезия 2% раствором лидокаина. Вскоре после анестезии у больного на коже лица и туловища появились красные пятна, не возвышающиеся над поверхностью кожи, сопровождающиеся зудом.

Поставить диагноз.

Какие ваши действия?

18 При проведении местного обезболивания с использованием лидокаина у пациента внезапно появились отек губы, мягких тканей лица, шеи, появились признаки затруднения дыхания.

Какое осложнение местной анестезии можно предположить?

В какое отделение нужно госпитализировать больного?

Какую незамедлительную помощь такому больному необходимо оказать?

19 Во время санации полости рта школьников ребенку А. была произведена инъекция анестетика (аллергологический анамнез отрицательный). После инъекции наступило обморочное состояние.

Ваша врачебная тактика в данном случае?

20 После наложения пластиночного протеза на верхнюю челюсть, больной пожаловался на жжение в слизистой оболочке твердого неба, затрудненное сглатывание слюны, одышка. Объективно: бледный цвет кожных покровов лица, обильное потоотделение, слизистая оболочка твердого неба отечна, гиперемирована.

Тактика врача.

21 Больной обратился к зубному врачу хирургического кабинета стоматологической поликлиники с целью удаления зуба. Из анамнеза установлено, что у больного была аллергическая реакция на инъекцию пенициллина.

Больному проведена анестезия 2% раствором новокаина. Через 3-5 минут состояние больного ухудшилось.

Объективные данные: выраженная бледность, цианоз, обильный пот, тахикардия, артериальное давление резко снизилось; появилось ощущение покалывания, зуд кожи лица, чувство страха, ощущение тяжести за грудиной и затрудненное дыхание.

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.
3. Продемонстрируйте постановку пробы на чувствительность к антибиотикам.

22 К зубному врачу хирургического кабинета обратился больной с целью санации полости рта. После проведения туберальной анестезии у больного появились головокружение, тошнота, чувство стеснения в груди, судороги, артериальное давление 80/40 мм рт.ст., пульс 120 ударов в минуту.

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.
3. Продемонстрируйте технику проведения реанимационных мероприятий.

23 Пациент С. обратился на прием к зубному врачу хирургического кабинета стоматологической поликлиники с целью удаления зуба. Из анамнеза установлено, что у пациента аллергической реакции на лекарственные препараты не было.

Через несколько минут после проведения туберальной анестезии больной предъявил жалобы на головокружение, головную боль, слабость, тошноту.

Объективно: кожные покровы и слизистые оболочки бледные, холодный пот, частое поверхностное дыхание, резкое снижение артериального давления.

1. Определите неотложное состояние пациента.
2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.
3. Продемонстрируйте технику проведения непрямого массажа сердца.

24 В кабинете врача больной 42 лет предъявил жалобы на внезапно развивающийся приступ удушья. Пациент сидит, опираясь руками о край стула, грудная клетка в состоянии максимального вдоха, лицо цианотичное, выражает испуг, частота дыхательных движений 38 в мин. Одышка экспираторного характера, на расстоянии слышны сухие свистящие хрипы.

Определите и обоснуйте неотложное состояние, развившееся у пациента. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

25 В кабинете стоматолога пациентка 32 лет потеряла сознание. При объективном обследовании: состояние тяжелое, сознание отсутствует, дыхание шумное, редкое, глубокое. Мышечный тонус и тонус глазных яблок снижены, сухость кожных покровов, слизистых оболочек и языка, характерный запах ацетона в выдыхаемом воздухе. Артериальное давление 90/60 мм рт.ст., у пациента обнаружена карточка больного сахарным диабетом.

Определите неотложное состояние, развивающееся у пациента. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

26 На хирургическом приеме после введения новокаина пациент пожаловался на беспокойство, чувство стеснения в груди, слабость, головокружение, тошноту.

Артериальное давление 80/40 мм рт.ст., пульс 120 уд./мин, слабого наполнения и напряжения.

Определите неотложное состояние, развившееся у пациента.

Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

Продемонстрируйте постановку пробы на чувствительность к антибиотикам.

27 На приеме у стоматолога пациент почувствовал в области сердца боли сжимающего характера и отдающие в левую руку, чувство стеснения в груди.

Определите неотложное состояние, развившееся у пациента.

Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

Продемонстрируйте технику постановки горчичников.

28 Во время приема у стоматолога пациент 57 лет, пожаловался на головную боль, появилась тошнота, головокружение, мелькание мушек перед глазами. Артериальное давление 200/100 мм рт.ст.

Определите неотложное состояние пациента.

Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

Продемонстрируйте технику измерения артериального давления.

### Темы рефератов

по дисциплине Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии

1. Подход ABCDE.
2. Причины возникновения неотложных состояний.
3. Судорожные состояния.
4. Помощь при синкопальных состояниях.
5. Гипертонический криз.
6. Острое нарушение мозгового кровообращения(ОНМК).
7. Гипертонический криз..
8. Аллергические реакции.
9. Бронхиальная астма.
10. Отек Квинке (ангионевротический отек).
11. Анафилактический шок.
12. Гипогликемическая кома. Кетоацидотическая кома.
13. Инфаркт миокарда.
14. Острая дыхательная недостаточность.
15. Лекарственная терапия неотложных состояний.
16. Обморок.
17. Коллапс.
18. Виды анафилактического шока.
19. Осложнения связанные с анестетиками.
20. Введение анестетика в сосуд.
21. Передозировка анестетиками.
22. Травма сосуда при анестезии.
23. Травма нерва при анестезии.
24. Введение агрессивной жидкости.
25. Сахарный диабет,
26. Психологический статус пациента.

## Темы презентаций

по дисциплине Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии

1. Синдром острой сердечной недостаточности; неотложная помощь. Помощь при синкопальных состояниях.
2. Обморок
3. Коллапс.
4. Аллергические реакции.
5. Анафилактический шок.
6. Гипертонический криз..
7. Ишемия миокарда.
8. Астматический статус.
9. Судорожные состояния.
10. Гипогликемическая кома. Кетоацидотическая кома.
11. Острая дыхательная недостаточность.
12. Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности.
13. Непрямой массаж сердца при остановке сердечной деятельности.
14. Клинические проявления анафилактического шока. Неотложная помощь.
15. Техника проведения искусственного дыхания при остановке дыхания.
16. Оказание первой неотложной помощи при внезапной остановке дыхания.
17. Клиника гипогликемической комы. Оказание неотложной помощи.
18. Клинические проявления судорожного синдрома. Неотложная помощь при судорожном синдроме.
19. Осложнения связанные с анестетиками.
20. Введение анестетика в сосуд.
21. Клиника аллергических реакций. Доврачебная помощь при отеке Квинке, крапивнице.
22. Сахарный диабет,
23. Травма сосуда при анестезии.
24. Травма нерва при анестезии.
25. Психологический статус пациента.
26. Передозировка анестетиками.

## **5 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания компетенции**

**5.1 Критерии оценивания качества выполнения лабораторного практикума** – не предусмотрено.

### **5.2 Критерии оценивания качества устного ответа**

Оценка **«отлично»** выставляется за глубокое знание предусмотренного программой материала, за умение четко, лаконично и логически последовательно отвечать на поставленные вопросы.

Оценка **«хорошо»** – за твердое знание основного (программного) материала, за грамотные, без существенных неточностей ответы на поставленные вопросы.

Оценка **«удовлетворительно»** – за общее знание только основного материала, за ответы, содержащие неточности или слабо аргументированные, с нарушением последовательности изложения материала.

Оценка **«неудовлетворительно»** – за незнание значительной части программного материала, за существенные ошибки в ответах на вопросы, за неумение ориентироваться в материале, за незнание основных понятий дисциплины.

### **5.3 Критерии оценивания тестирования**

При тестировании все верные ответы берутся за 100%.

91%-100% отлично

76%-90% хорошо

60%-75% удовлетворительно

менее 60% неудовлетворительно

### **5.4 Критерии оценивания экзамена**

- оценка **«отлично»** выставляется студенту, если обучающийся в полном объеме раскрыл содержание темы и владеет практическими навыками;

- оценка **«хорошо»** если обучающийся допускает некоторые ошибки в раскрытии темы и владеет некоторыми практическими навыками;

- оценка **«удовлетворительно»** частично раскрывает тему и не владеет практическими навыками;

- оценка **«неудовлетворительно»** не знает содержание темы и не владеет практическими навыками.

### **5.5 Критерии оценивания рефератов**

- оценка **«отлично»** выставляется, если работа написана грамотным научным языком, имеет четкую структуру и логику изложения, точка зрения студента обоснована, в работе присутствуют ссылки на первоисточники, мнения известных учёных в данной области; в работе выдвигает новые идеи и трактовки, демонстрирует способность анализировать материал;

- оценка **«хорошо»** выставляется, если работа написана грамотным научным языком, имеет четкую структуру и логику изложения, точка зрения обоснована, в работе присутствуют ссылки на первоисточники, мнения известных учёных в данной области.

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если обучающийся выполнил задание, однако не продемонстрировал способность к научному анализу, не высказывал в работе своего мнения, допустил ошибки в логическом обосновании своего ответа.

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если обучающийся не выполнил задание, или выполнил его формально, ответил на заданный вопрос, при этом не сослался на

мнения учёных, не трактовал первоисточники, не высказывал своего мнения, не проявил способность к анализу, то есть в целом цель реферата не достигнута.

### **5.6 Критерии оценивания презентаций**

- Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если: презентация соответствует теме самостоятельной работы; - оформлен титульный слайд с заголовком (тема, цели, план и т.п.); сформулированная тема ясно изложена и структурирована; использованы графические изображения (фотографии, картинки и т.п.), соответствующие теме; выдержан стиль, цветовая гамма, использована анимация, звук; работа оформлена и предоставлена в установленный срок.

-Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если: презентация соответствует теме самостоятельной работы; оформлен титульный слайд с заголовком (тема, цели, план и т.п.); сформулированная тема ясно изложена и структурирована; использованы графические изображения (фотографии, картинки и т.п.), соответствующие теме; работа оформлена и предоставлена в установленный срок.

-Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу.

Во всех остальных случаях работа оценивается на **«удовлетворительно»**.

### **5.7 Критерии оценивания ситуационных задач**

- оценка **«отлично»**: ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимым схематическими изображениями и демонстрациями на анатомических препаратах, с правильным и свободным владением анатомической терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.

- оценка **«хорошо»**: ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях и демонстрациях на анатомических препаратах, ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие.

- оценка **«удовлетворительно»**: ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях и демонстрациях на анатомических препаратах, ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.

- оценка **«неудовлетворительно»**: ответ на вопрос задачи дан не правильный. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом), без умения схематических изображений и демонстраций на анатомических препаратах или с большим количеством ошибок, ответы на дополнительные вопросы неправильные или отсутствуют.

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии
Реализуемые компетенции	УК-1, ПК-1.
Индикаторы достижения компетенций	<p>ИУК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>ИУК-1.2 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.</p> <p>ИУК-1.3 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению.</p> <p>ИПК-1.1. Получает информацию от пациентов (их родственников/законных представителей)</p> <p>ПК-1.2. Интерпретирует данные первичного и повторного осмотров, результатов лабораторных, инструментальных методов исследования и заключений консультаций врачей-специалистов</p> <p>ИПК- 1.3. Интерпретирует данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, орто-пантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))</p>
Трудоемкость, з.е./ час	4 / 144
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	8 семестр - экзамен