

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И С КУРСОМ ДЕТСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ**

«Утверждено»
на заседании кафедры
от «26» август 2022г.
Протокол № 1
Зав. каф. к.м.н. доцент:
Мамажакып у. Ж. _____

«Согласовано»
Председатель УМС

Ст. преп. Турсунбаева А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «**Детская хирургическая стоматология**»
для студентов очного отделения, обучающихся
по специальности **560004 «Стоматология»**
сетка часов по учебному плану

Наименование дисциплин	Количество часов					РК1	Отчетность
	Всего	Ауд. Зан-я	Лекция	Прак. Зан-я	СРС	РК2	IX семестр
Детская хирургическая стоматология	120ч (4кр)	60	24	36	60	РК	Экзамен

Рабочая программа составлена на основании ООП, утвержденной
Ученым Советом МФ протокол №1 от 25-августа 2022-года

Составитель: преподаватель: **Минбаев З.У., Латипов А.Л.**

1. Целью дисциплины

Главной целью дисциплины является подготовка формирования широко образованных и социально активных профессионалов и квалифицированного специалиста врача детского хирурга стоматолога, осознающих свое место в современном обществе, способных к анализу и прогнозированию гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛЮ у детей и их диагностику, лечению, профилактику и диспансеризации.

Задачи дисциплины

- освоить этиологию, патогенез и клиническую картину одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи.
- обучение студентов важнейшим методам обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями лица, шеи и слюнных желёз, дифференциальную диагностику этих заболеваний.
- показания для госпитализации больных с воспалительными процессами лица, шеи и слюнных желёз в челюстно-лицевой стационар.
- проводить топическую диагностику острых и хронических воспалительных заболеваний лица и шеи различной локализации.
- освоить этиологию, патогенез и клиническую картину костно-дистрофических и воспалительных заболевания ВНЧС
- обучение студентов важнейшим методам обследования пациентов с костно-дистрофических и воспалительных заболеваний ВНЧС дифференциальную диагностику этих заболеваний.
- Провести различные методы местного обезболивания и выполнить разрез со стороны кожного покрова при лечении абсцесса.
- провести вскрытие и дренирование абсцессов внутриротовым доступом поднадкостничного и в области челюстно-язычного желобка.
- провести лечение гнойной раны.
- формирование навыков общения с больным с учётом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;

2. Результаты обучения (РО) и компетенции студента, формируемые в процессе изучения дисциплины «Детская хирургическая стоматология»

В процессе освоения дисциплины студент достигнет следующих **результатов обучения (РОд)** и будет обладать соответствующими **компетенциями**:

Код РО ООП и его формулировка	РО дисциплины и его формулировка	Компетенции
РО-9. Оценить и анализировать методы консервативного и хирургического лечения реабилитации больных с воспалительными заболеваниями, травмой челюстно-лицевой области, онкологической стоматологии, заболевания и повреждения	РОд– 1 может провести физикальное и функциональное обследование пациента детского возраста, направить его на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам;	- ОК-6 - готов осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм; соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, хранить врачебную тайну - ПК-13 - способен назначать больным адекватное лечение в соответствии с выставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам со стоматологическими заболеваниями; - ПК-23 - способен решать вопросы экспертизы трудоспособности (стойкой и временной) среди

1	Местное обезболивание при хирургических вмешательствах у детей. Местная анестезия. Показания, особенности техники проведения у детей. Осложнения местной анестезии, их профилактика и оказание помощи.	+		+					2
2	Общее обезболивание. Наркоз в детской стоматологии. Виды наркоза. Показания и противопоказания к плановому наркозу. Подготовка ребенка к наркозу. Премедикация. Основы реанимации.	+		+					2
3	Операция удаления зуба у детей. Показания, противопоказания, особенности техники удаления. Щипцы для удаления зубов у детей.	+		+					2
4	Ошибки, осложнения во время и после удаления зубов у детей их профилактика.	+		+					2
5	Периоститы челюстных костей. Причины развития. Клиника острого одонтогенного периостита. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методика хирургического лечения острого гнойного периостита. Показания к госпитализации ребенка с острым гнойным периоститом.				+		+		2
6	Лимфаденит. Анатомия лимфатической системы лица и шеи. Острый и хронический лимфаденит. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.				+		+		2
7	Абсцесс и флегмона лица и шеи. Клиника, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, лечение.				+		+		2
8	Острые остеомиелиты у детей. Одонтогенные, гематогенные, травматические. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Осложнения и их лечение.				+		+		2
9	Хронические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинкорентгенологические формы,				+		+		2

	диагностика, лечение и реабилитация детей.									
10	Неодонтогенные воспалительные заболевания лица. Фурункул, карбункул, рожистое воспаление, нома и некротические процессы. Клиника, этиология, патогенез, профилактика и лечение.				+			+	2	
11	Воспалительные заболевания слюнных желез у детей. Этиология, клиника, диагностика и лечение.			+	+			+	3	
12	Ожоги и отморожения ЧЛО у детей. Клиника, диагностика и лечение.				+			+	2	
13	Повреждения зубов и мягких тканей лица и шеи. Причины травмы. Этиология, клиника, классификация. Методы диагностики. Оказание помощи в условиях поликлиники. Показание к госпитализации ребенка.				+			+	2	
14	Переломы верхней челюсти у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Способы лечения. Реабилитация детей после травмы.			+				+	2	
15	Переломы нижней челюсти и других костей лицевого скелета у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Способы лечения.			+				+	2	
16	Острые и хронические травматические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Прогноз и исход хирургического лечения.			+				+	2	
17	Экстренная и неотложная помощь в стоматологии. Реанимационные мероприятия.			+				+	+	3
18	Реабилитация ребенка после травмы. Прогноз исхода повреждений в зависимости от возраста ребенка и характера травмы.		+		+	+		+		4

¹Гуманитарные и социально-экономические дисциплины

²Математические и естественнонаучные дисциплины

³Обще профессиональные дисциплины

5. Технологическая карта дисциплины «Детская хирургическая стоматология»

Модули	Аудит	СРС	Лекции		Практические занятия		СРС		РК	ИК	Баллы
			часы	балл	часы	балл	часы	балл			
I	30	30	12	5	18	7	30	8	106		30
II	30	30	12	5	18	7	30	8	106		30
ИК										406	40
Всего:	60ч	60ч	24ч	106	36ч	146	60ч	166	206	406	1006
	120										

6. Карта накопления баллов по дисциплине «Детская хирургическая стоматология»

Модуль 1 (30б)											Модуль 2 (30 б.)									Итог. контр
ТК1			ТК2			ТК3			РК 1	ТК1			ТК2			ТК3			РК	
лек	Пр. зан	срс	лек	Пр. зан	срс	лек	Пр. зан	срс		лек	Пр. зан	срс	лек	пр. зан	срс	лек	Пр. зан	срс		
2	3	3	1,5	2	2,5	1,5	2	2,5	10	2	3	3	1,5	2	2,5	1,5	2	2,5	10	
Баллы			8			6			106	8			6			6			106	406

7. Тематический план распределения часов по видам занятий

№	Наименование разделов, тем дисциплины	всего	Ауд. занятие		СРС	Обр.технологии	Оценоч. средства
			лекции	Практ.занятия			
Модуль №1 и №2							
1.	Обезболивание при хирургических вмешательствах у детей. Местная анестезия. Показания, особенности техники проведения у детей. Осложнения местной анестезии, их профилактика и оказание помощи. Наркоз в детской стоматологии. Виды наркоза. Показания и противопоказания к плановому наркозу. Подготовка ребенка к наркозу. Премедикация. Основы реанимации.	9	2	4	3	МШ, МГ,	Т, СЗ, НПК, МП рез, УИРС, СРС
2.	Операция удаления зуба у детей. Показания, противопоказания, особенности техники	7	2	2	3		

	удаления. Щипцы для удаления зубов у детей.					УИРС,
3.	Периоститы челюстных костей. Причины развития. Клиника острого одонтогенного периостита. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методика хирургического лечения острого гнойного периостита. Показания к госпитализации ребенка с острым гнойным периоститом.	10	2	2	6	РК,
4.	Лимфаденит. Анатомия лимфатической системы лица и шеи. Острый и хронический лимфаденит. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.	12	2	4	6	РМ, В,
5.	Абсцесс и флегмона лица и шеи. Клиника, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, лечение.	12	2	4	6	
6.	Острый одонтогенный остеомиелит челюстных костей у детей. Причины развития. Клиника. Диагностика. Организация и выполнение неотложной хирургической помощи ребенку в условиях поликлиники. Оформление документации и организация госпитализации ребенка. Реабилитация ребенка, перенесшего острый остеомиелит, в условиях поликлиники. Профилактика заболевания. Гематогенный острый и хронический остеомиелит у новорожденных и детей раннего возраста. Особенности течения. Диагностика, клиника, лечение. Профилактика острого и хронического гематогенного остеомиелита. Хронический одонтогенный остеомиелит костей лица у детей. Причины развития. Клинико-рентгенологические формы заболевания и их	14	2	6	6	

	диагностика. Профилактика хронического остеомиелита. Прогнозирование и исходы заболевания. Реабилитация детей, перенесших хронический остеомиелит.						
7.	Неодонтогенные воспалительные заболевания лица. Фурункул, карбункул, рожистое воспаление, нома и некротические процессы. Клиника, этиология, патогенез, профилактика и лечение.	7	2	2	3		
8.	Заболевания слюнных желез у детей. Эпидемический паротит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. Хронический паренхиматозный паротит у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика, методы обследования детей с хроническим паренхиматозным паротитом. Рентгенологическая картина в зависимости от стадии патологического процесса. Лечение. Диспансерное наблюдение.	10	2	2	6		
9.	Ожоги и отморожения ЧЛО у детей. Клиника, диагностика и лечение.	10	2	2	6		
10.	Повреждения мягких тканей лица и зубов. Причины, клиника и методы диагностики. Оказание помощи в условиях поликлиники и реабилитация ребенка после травмы. Исхода повреждений в зависимости от возраста ребенка и характер травмы.	7	2	2	3		
11.	Переломы верхней и нижней челюсти детского возраста. Клиника, диагностика и способы лечения. Переломы костей лицевого скелета. Клиника. Диагностика. Способы	10	2	2	6		

	лечении. Реабилитация детей после травмы.						
12.	Острые и хронические травматические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Прогноз и исход хирургического лечения.	12	2	4	6		
		120	24	36	60		

8. Программа дисциплины

История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической помощи при гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей и кости ЧЛЮ у детей. Возможности реабилитации и профилактики пациентов при гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей и кости ЧЛЮ у детей. Анатомо-физиологические особенности организма детей гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей и кости ЧЛЮ у детей.

Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Показания и противопоказания к госпитализации. Диагностика и планирование лечения. Хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение. Профилактика, лечение и осложнений перенесенной гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей и кости ЧЛЮ у детей. Профессиональная личная гигиена при использовании различных оперативных вмешательств.

1. Обезболивание при хирургических вмешательствах у детей. Местная анестезия. Показания, особенности техники проведения у детей. Осложнения местной анестезии, их профилактика и оказание помощи.
2. Наркоз в детской стоматологии. Виды наркоза. Показания и противопоказания к плановому наркозу. Подготовка ребенка к наркозу. Премедикация. Основы реанимации.
3. Операция удаления зуба у детей. Показания, противопоказания, особенности техники удаления. Щипцы для удаления зубов у детей.
4. Ошибки, осложнения во время и после удаления зубов у детей их профилактика.
5. Периоститы челюстных костей. Причины развития. Клиника острого одонтогенного периостита. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методика хирургического лечения острого гнойного периостита. Показания к госпитализации ребенка с острым гнойным периоститом.
6. Лимфаденит. Анатомия лимфатической системы лица и шеи. Острый и хронический лимфаденит. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.
7. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Клиника, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Острые остеомиелиты у детей. Одонтогенные, гематогенные, травматические. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Осложнения и их лечение.
9. Хронические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, диагностика, лечение и реабилитация детей.
10. Неодонтогенные воспалительные заболевания лица. Фурункул, карбункул, рожистое воспаление, нома и некротические процессы. Клиника, этиология, патогенез, профилактика и лечение.
11. Воспалительные заболевания слюнных желез у детей. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

12. Ожоги и отморожения ЧЛЮ у детей. Клиника, диагностика и лечение.
13. Повреждения зубов и мягких тканей лица и шеи. Причины травмы. Этиология, клиника, классификация. Методы диагностики. Оказание помощи в условиях поликлиники. Показание к госпитализации ребенка.
14. Реабилитация ребенка после травмы. Прогноз исхода повреждений в зависимости от возраста ребенка и характера травмы.
15. Переломы верхней челюсти у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Способы лечения. Реабилитация детей после травмы.
16. Переломы нижней челюсти и других костей лицевого скелета у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Способы лечения.
17. Острые и хронические травматические остеомиелиты челюстных костей у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Прогноз и исход хирургического лечения.
18. Экстренная и неотложная помощь в стоматологии. Реанимационные мероприятия.

9. Цели и результаты обучений по темам дисциплины.

Тема №1: 1.Анатомо-физиологические особенности развития и строения тканей и органов ЧЛЮ у детей. Местная и общая анестезия. Седативная подготовка ребенка. Показания к выбору метода обезболивания. Особенности выполнения техники местного обезболивания у детей различного возраста.			
компетенци	ОК – 6, ПК - 12.		
Род-2	<p>Знает - вспомнить особенности анатомии ЧЛЮ у детей (кровоснабжение и иннервация тканей); оценить особенности детского организма, понять особенности подготовки ребенка к анестезии.</p> <p>- выявить, причины гнойно-воспалительных заболеваний в ЧЛЮ;</p> <p>- Умеет определить особенности выполнения техники местного обезболивания у детей различного возраста.</p> <p>Владеет методами общеклинического обследования;</p>		
Цели темы	<p>понять особенности проведения методы обследования в челюстно-лицевой области. Седативная подготовка ребенка к анестезии (обследование пациента, определение целей пациента составление плана операции).</p>		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает анатомо-физиологические особенности организма при развитии гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛЮ у детей.
	Практ. зан.	4ч	Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос ребенка и его родственников, провести физикальное обследование пациента Владеет методами общеклинического обследования;
	СРС	3ч	Умеет анализировать и оценивать состояние здоровья, влияние на него факторов образа жизни. Владеет методами проведения проводниковой и инфильтрационной анестезии у детей различного возраста.
Тема №2: Операция удаления зуба. Показания в детском возрасте к удалению молочных и постоянных зубов. Особенности выполнения техники удаления молочного зуба. Сверхкомплектных и ретинированных зубов. Затрудненное прорезывание 18,28,38,48. зубов.			

Ошибки и осложнения во время и после удаления зубов, их предупреждение и устранение. Методы остановки кровотечения после операции удаления зубов у детей.			
компетенци и	ОК - 6, ПК - 12. Задачи: - повторить операция удаления зуба;		
Род-2	- Знает особенности удаления молочных и постоянных зубов у детей - Умеет определить, показания и противопоказания к удалению молочных и постоянных зубов у детей. - Владеет методами техники операции удаления зубов;		
Цели темы	Изучить хирургическую анатомию и расположению ретинированных и сверхкомплектных зубов, кровоснабжение, иннервация.		
РО темы (РОг)	Лекция	2ч	Знает и понимает операция удаления зуба. Показания в детском возрасте к удалению молочных и постоянных зубов. Ошибки и осложнения во время и после удаления зубов, их предупреждение и устранение. Методы остановки кровотечения после операции удаления зубов у детей.
	Практич занятия	2ч	Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и его родственников, провести физикальное обследование пациента Владеет методами общеклинического обследования;
	СРС	3ч	Умеет анализировать и оценивать состояние здоровья, влияние на него факторов образа жизни. Работать на моделях; провести местное обезболивание и удаления зубов. Владеет методами комплексной терапии после операции удаления зубов
Тема №3: Источники и пути инфицирования мягких тканей ЧЛЮ у детей в возрастном аспекте. Лимфаденит, этиология, патогенез. Клиника, диагностика и лечения. Показания и организация к госпитализации ребенка. Неотложная хирургическая помощь в условиях поликлиники.			
компетенци	ПК - 13, ПК - 14.		
РОд	<ul style="list-style-type: none"> • Знает понять основные причины лимфаденита. • Умеет определить анатомию шейных и подчелюстных лимфоузлов; • Владеет методами общеклинического обследования; 		
Цели темы	изучить этиологию, патогенез, клинику лимфаденита ЧЛЮ у детей		
РО темы (РОг)	Лекция	2ч	Знает и понимает этиология и патогенез острого и хронического лимфаденита. Показания и организация к госпитализации ребенка. Неотложная хирургическая помощь в условиях поликлиники.
	Практ. зан.	2ч	Умеет оперативный доступ для дренирования острого гнойного лимфаденита. Владеет методами общеклинического обследования;

	СРС	6ч	Умеет работать на фантомах и моделях; оперативный доступ для дренирования гнойного очага. Владеет методами комплексной терапии пациентов и организация показаний к госпитализации ребенка.
Тема №4: Абсцессы и флегмоны ЧЛО в детском возрасте, этиология патогенез, клиника, диагностика и лечения. Показания и организация к госпитализации ребенка. Неотложная хирургическая помощь в условиях полклиники. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.			
компетенци	ПК - 13, ПК - 14.		
РОд	<ul style="list-style-type: none"> • Знает понять основные причины абсцесс и флегмоны ЧЛО детском возрасте. • Умеет определить границы флегмон ЧЛО у детей; • Владеет методами общеклинического обследования; 		
Цели темы	Изучить этиологию, патогенеза, клинику, диагностика и лечения абсцессы и флегмоны ЧЛО у детей. Показания и организация к госпитализации ребенка.		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает источники и пути инфицирования мягких тканей ЧЛО у детей в возрастном аспекте. Неотложная хирургическая помощь в условиях полклиники и оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
	Практ. зан.	4ч	Умеет оказать неотложную хирургическую помощи в условиях полклиники.
	СРС	6ч	Умеет работать на фантомах и моделях; оперативный доступ для дренирования гнойного очага. Владеет методами комплексной терапии пациентов и организация показаний к госпитализации ребенка.
Тема №5: Периоститы челюстных костей. Причины развития. Клиника острого одонтогенного периостита. Диагностика, дифф. диагностика. Методика хирургического лечения острого гнойного периостита. Показания к госпитализации ребенка с острым гнойным периоститом.			
компетенци	ПК - 13, ПК - 14.		
РОд	<ul style="list-style-type: none"> • Знает клинику острого и хронического одонтогенного периостита у детей. • Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента • Владеет методами общеклинического обследования; 		
Цели темы	Изучить этиологию, клинику, диагностику и дифф. диагностику периостита челюстных костей у детей.		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает причины развития и клиника острого одонтогенного серозного и гнойного периостита и их осложнений. Методика хирургического лечения острого гнойного периостита. Показания к госпитализации ребенка с острым гнойным периоститом.

	Практ.3 ан.	4ч	Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос ребенка и его родителей, провести физикальное обследование пациента Владеет методами общеклинического обследования;
	СРС	6ч	Умеет усвоить операции периостомия; работа на фантомах и моделях Владеет тактику ведения послеоперационного периода.
Тема №6: Гематогенный острый и хронический остеомиелит у новорожденных и детей раннего возраста. Особенности течения. Диагностика, клиника, лечение. Профилактика острого и хронического гематогенного остеомиелита. Хронический одонтогенный остеомиелит костей лица у детей. Причины развития. Клинико-рентгенологические формы заболевания и их диагностика. Профилактика хронического остеомиелита. Прогнозирование и исходы заболевания. Реабилитация детей, перенесших хронический остеомиелит.			
компетенци	ПК - 13, ПК - 14.		
РОд	Знает особенности клинического течения острого гематогенного остеомиелита. Умеет определить причину развития хронического гематогенного остеомиелита Владеет методами общеклинического обследования;		
Цели темы	Изучить особенности клинического течения острого и хронического гематогенного остеомиелита.		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает гематогенный острый и хронический остеомиелит у новорожденных и детей раннего возраста. Хронический одонтогенный остеомиелит костей лица у детей. Причины развития. Клинико-рентгенологические формы заболевания и их диагностика. Профилактика острого и хронического остеомиелита. Прогнозирование и исходы заболевания. Реабилитация детей, перенесших хронический остеомиелит. Профилактика острого и хронического гематогенного остеомиелита.
	Практ. зан.	6ч	Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента Владеет методами общеклинического обследования;
	СРС	6ч	Умеет анализировать и оценивать состояние здоровья, влияние на него факторов образа жизни. Владеет методами комплексной терапии пациентов перенесших острого и хронического остеомиелита
Тема №7. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ у детей. Сепсис. Септический шок. Медиастинит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Интенсивная терапия.			
компетенци	ПК - 14, ПК – 12, ПК-13.		

Род	<ul style="list-style-type: none"> • Знает о сепсисе, медиастините и тромбозах лицевых вен у детей. Тромбоз кавернозного синуса. • Умеет выделить факторы, которые влияющие на осложнению гнойно воспалительных заболеваний ЧЛО у детей. • Владеет методами общеклинического обследования; 		
Цели темы	определить показания к операции и узнать правила ведения послеоперационного периода при медиастините.		
РО темы (РОг)	Лекция	2ч	Знает и понимает осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО у детей. Сепсис. Септический шок. Медиастинит. Тромбоз лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Интенсивная терапия.
	Практ. зан.	2ч	Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента Владеет методами общеклинического обследования;
	СРС	3ч	Умеет оценивать состояние здоровья, влияние на него факторов образа жизни. Владеет методами хирургической операции пациентов с осложнениями гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛО у детей.
Тема №8: Заболевания слюнных желез у детей. Эпидемический паротит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. Хронический паренхиматозный паротит у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика, методы обследования детей с хроническим паренхиматозным паротитом. Рентгенологическая картина в зависимости от стадии патологического процесса. Лечение. Диспансерное наблюдение.			
компетенци и	ПК - 13, ПК - 14.		
Род	<ul style="list-style-type: none"> • Знает классификации, заболевания слюнных желез у детей. • Умеет определить локализацию эпидемического паротита. • Владеет методами общеклинического обследования; 		
Цели темы	Изучить этио патогенез и клиническую картину эпидемического паротита.		
РО темы (РОг)	Лекция	2ч	Знает и понимает особенности клинического течения хронического паренхиматозного, эпидемического паротита и заболевании слюнных желез у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика, методы обследования детей с хроническим паренхиматозным паротитом. Рентгенологическая картина в зависимости от стадии патологического процесса. Лечение и диспансерное наблюдение.
	Практ. зан.	2ч	Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос детей и его родителей, провести физикальное обследование пациента Владеет методами общеклинического обследования;

	СРС	6ч	Умеет анализировать и оценивать состояние здоровья, влияние на него факторов образа жизни. Владеет методами комплексной терапии пациентов с заболеванием слюнных желез.
Тема №9: Опухоли слюнных желез у детей. Этиология, патогенез, диагностика и лечения.			
компетенци	ИК - 3, СЛК – 5, ПК – 13, ПК - 14.		
РОд	<ul style="list-style-type: none"> • Знает современные принципы лечения • Умеет определить эффективный метод лечения • Владеет методами комплексной терапии пациентов с опухолями слюнных желез. 		
Цели темы	Изучить современные методы лечения больных, анализировать действие лекарственных средств.		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает опухоли слюнных желез у детей. Этиология, патогенез, диагностика и лечения.
	Практ. занятие	2ч	Умеет определить наиболее рациональный метод лечения Владеет методикой чтения различных видов рентгенограмм
	СРС	6ч	Умеет анализировать действие ЛФК терапии. Владеет методами комплексной терапии пациентов с перенесших опухолями слюнных желез.
Тема №10. Повреждения мягких тканей лица и зубов. Причины, клиника и методы диагностики. Оказание помощи в условиях поликлиники и реабилитация ребенка после травмы. Исхода повреждений в зависимости от возраста ребенка и характер травмы.			
компетенции	ПК - 14, ПК - 12.		
РОд	<ul style="list-style-type: none"> • Знает современные принципы лечения • Умеет определить эффективный метод лечения • Владеет оказание первой медицинской помощи в условиях поликлиники. Методы реабилитации ребенка после травмы.. 		
Цели темы	Изучить современные методы хирургического лечения больных, анализировать действие лекарственных средств.		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает виды травм (механические, физические, термические и химические).
	Практ. занятие	2ч	Умеет определить наиболее рациональный метод лечения Владеет методикой чтения различных видов рентгенограмм
	СРС	3ч	Умеет анализировать действие ЛФК терапии. Владеет методами хирургических лечений после травм у детей различного возраста.
Тема №11. Переломы верхней и нижней челюсти детского возраста. Клиника, диагностика и способы лечения. Переломы костей лицевого скелета. Повреждения ВНЧС у детей. Клиника. Диагностика. Способы лечения. Реабилитация детей после травмы.			
компетенци и	ПК - 14, ПК - 12.		
РОд	<ul style="list-style-type: none"> • Знает современные принципы лечения переломов челюстных костей у детей 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Умеет определить эффективный метод лечения • Владеет оказание первой медицинской помощи при переломах костей лица и методы наложение шины. 		
Цели темы	Изучить современные методы хирургического лечения больных, анализировать действие лекарственных средств.		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает виды травм (механические, физические, термические и химические).
	Практ. занятие	2ч	Умеет определить наиболее рациональный метод лечения Владеет методикой чтения различных видов рентгенограмм
	СРС	6ч	Умеет анализировать действие ЛФК терапии. Владеет методами хирургических лечений после травм у детей различного возраста.
Тема №12. Болезни ВНЧС у детей. Классификация. Анкилозы ВНЧС у детей.			
компетенции	ПК - 14, ПК – 12, ПК-23.		
РОд	<ul style="list-style-type: none"> • Знает современные принципы лечения • Умеет определить эффективный метод лечения Владеет методами хирургического лечения анкилоза ВНЧС (костная пластика).		
Цели темы	Изучить современные методы хирургического лечения анкилоза ВНЧС		
РО темы (РОт)	Лекция	2ч	Знает и понимает виды травм (механические, физические, термические и химические).
	Практ. занятие	4ч	Умеет определить наиболее рациональный метод лечения Владеет методикой чтения различных видов рентгенограмм
	СРС	6ч	Умеет анализировать действие ЛФК терапии. Владеет методами хирургических лечений после травм у детей различного возраста.

10. Темы СРС

№	Темы	Кол-во часов	Задание на СРС	Форма контроля	баллы	компетенции	Срок выполнения
1	Анатомо-физиологические особенности развития и строения тканей и органов ЧЛЮ у детей.	3	1.Сравните возрастную особенность тканей лица и шеи. 2.Анатомия поверхностной фасциально-мышечной системы и глубоких структур шеи.	Схема, доклад	8	ОК-6, ПК-12	1-2 нед
2	Местная и общая анестезия. Седативная подготовка ребенка. Показания к выбору метода обезболивания. Особенности выполнения	3	1. Показания к выбору методом обезболивания. 2. Премедикация. 3. Виды обезболиваний	курация больных	8	ОК-6, ПК-12	1-2 нед

	техники местного обезболивания у детей различного возраста.						
3	Операция удаления зуба. Показания в детском возрасте к удалению молочных и постоянных зубов. Особенности выполнения техники удаления молочного зуба. Сверхкомплектные и ретенированные зубы. Затрудненное прорезывание 18,28,38,48. зубов.	3	1. особенности выполнения техники удаления зубов у детей. 2. Особенности выполнения техники удаления сверхкомплектных и ретенированных зубов	работа на фантомах	8	ОК-6, ПК-12	3-4 нед
4	Ошибки и осложнения во время и после удаления зубов, их предупреждение и устранение. Методы остановки кровотечения после операции удаления зубов у детей.	3	1 Ошибки и осложнения во время и после удаления молочных зубов, 2. особенности удаления молочных зубов у детей.	Курация больных	8	ОК-6, ПК-12	3-4 нед
5	Лимфадент, этиология, патогенез. Клиника, диагностика и лечения. Показания и организация к госпитализации ребенка. Неотложная хирургическая помощь в условиях поликлиники.	4	1. анатомия подчелюстных лимфаузлов. 2. Объективные методы обследования лимфаузлов у детей. 3. пальпация периферических лимфаузлов ЧЛО у детей.	история болезни	8	ПК-13, ПК-14	4-5 нед
6	Источники и пути инфицирования мягких тканей ЧЛО у детей в возрастном аспекте. Абсцессы и флегмоны ЧЛО детском возрасте, этиология патогенез, клиника, диагностика и лечения. Показания и организация к госпитализации ребенка. Неотложная хирургическая помощь в условиях поликлиники. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.	4	1. этиопатогенез абсцесс и флегмон ЧЛО у детей 2. показания к госпитализации 3. оказания неотложную хирургическую помощи в условия поликлиники	история болезни	8	ПК-14, ПК-13	4-5 нед
7	Периоститы челюстных костей. Причины развития. Клиника острого одонтогенного периостита. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методика хирургического лечения острого гнойного периостита. Показания к	4	1.причины развития периостита челюстных костей. 2. Методика хирургического лечения острого гнойного периостита. 3. Показания к госпитализации	история болезни	8	ПК-13 ПК-14	5-6 нед

	госпитализации ребенка с острым гнойным периоститом.						
8	Острый одонтогенный остеомиелит челюстных костей у детей. Причины развития. Клиника. Диагностика. Организация и выполнение неотложной хирургической помощи ребенку в условиях поликлиники. Оформление документации и организация госпитализации ребенка. Реабилитация ребенка, перенесшего острый остеомиелит, в условиях поликлиники. профилактика заболевания	4	1. Причины развития острого одонтогенного остеомиелита челюстных костей у детей. 2. Оформление документации и организация госпитализации ребенка. 3. Реабилитация ребенка, перенесшего острый остеомиелит, в условиях поликлиники. Профилактика заболевания	Схема и план хирургического лечения, история болезни	8	ПК-13 ПК-14	5-6 нед
9	Гематогенный острый и хронический остеомиелит у новорожденных и детей раннего возраста. Особенности течения. Диагностика, клиника, лечение. Профилактика острого и хронического гематогенного остеомиелита.	3	1. особенности клинического течения острого гематогенного остеомиелита 2. особенности меду диагностики 3. техника выполнения операции, наблюдение за пациентом в послеоперационном периоде.	Схема и план хирургического лечения,	8	ПК-13 ПК-14	6-7 нед
10	Хронический одонтогенный остеомиелит костей лица у детей. Причины развития. Клинико-рентгенологические формы заболевания и их диагностика. Профилактика хронического остеомиелита. Прогнозирование и исходы заболевания. Реабилитация детей, перенесших хронический остеомиелит.	4	1. Клинико-рентгенологические формы заболевания и их диагностика. 2. Профилактика хронического остеомиелита. 3. Прогнозирование и исходы заболевания. 4. Реабилитация детей, перенесших хронический остеомиелит..	план хирургического лечения, история болезни	8	ПК-13 ПК-14	6-7 нед
11	Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ у детей. Сепсис. Септический шок. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Интенсивная терапия.	3	1. Определение понятия «Сепсис». Септический шок 2. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. 3. методы интенсивной терапии.	история болезни	8	ПК-12 ПК-13 ПК-14	6-7 нед

12	Заболевания слюнных желез у детей. Эпидемический паротит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.	3	1. дифференциальная диагностика. 2. методы лечения 3. профилактика	Схема и план хирургического лечения,	8	ПК-13 ПК-14	8-9 нед
13	Хронический паренхиматозный паротит у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика, методы обследования детей с хроническим паренхиматозным паротитом. Рентгенологическая картина в зависимости от стадии патологического процесса. Лечение. Диспансерное наблюдение.	3	1. Диагностика и дифференциальная диагностика, 2. методы обследования детей с хроническим паренхиматозным паротитом.	Доклад работа на фантомах	8	ПК-13 ПК-14	8-9 нед
14	Опухоли слюнных желез у детей. Этиология, патогенез, диагностика и лечения.	3	1. Особенности ведения послеоперационного периода, возможные осложнения, меры, направленные на предупреждение их развития, и способы борьбы с ними	Схема и план хирургического лечения	8	ИК-3, ПК-13 ПК-14 СЛК-5	9-10 нед
15	Повреждения мягких тканей лица и зубов. Причины, клиника и методы диагностики. Оказание помощи в условиях поликлиники и реабилитация ребенка после травмы. Исхода повреждений в зависимости от возраста ребенка и характер травмы.	3	1. Диагностика и дифференциальная диагностика, 2. методы обследования детей с повреждением мягких тканей лица и зубов. 3. методы реабилитации ребенка после травм.	Схема, доклад	8	ПК-12 ПК-14	9-10 нед
16	Переломы верхней и нижней челюсти детского возраста. Клиника, диагностика и способы лечения.	3	1. Диагностика и дифференциальная диагностика, 2. методы обследования детей с переломами верхней и нижней челюсти	Схема, доклад	8	ПК-12 ПК-14	11-12 нед
17	Переломы костей лицевого скелета. Повреждения ВНЧС у детей. Клиника. Диагностика. Способы лечения. Реабилитация детей после травмы.	3	1. Диагностика и дифференциальная диагностика, 2. методы обследования детей с переломами костей	Схема и план хирургического лечения,	8	ПК-12 ПК-14	13-14 нед

			лицевого скелета и повреждениями ВНЧС.				
18	Болезни ВНЧС у детей. Классификация. Анкилозы ВНЧС у детей	4	1.Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний ВНЧС 2.методы обследования детей с анкилозом ВНЧС	история болезни	8	ПК-12 ПК-14 ПК-23	15-16 нед
	всего	60ч			8 балл		

11. Образовательные технологии

При **компетентностном подходе** в образовании главным фактором учебной деятельности является не столько компонент получения знаний, сколько компонент **приобретения обучающимися различных способов деятельности** для решения поставленных образовательных задач. Поэтому для **достижения ожидаемых результатов обучения** дисциплины необходимо использовать различные **новые технологии** и **интерактивные методы**.

Интерактивное обучение – это, в первую очередь, **диалоговое обучение**, в процессе которого происходит как взаимодействие между студентом и преподавателем, так и между самими студентами. Интерактивные методы способствуют формированию **компетенций** и **достижению определенных результатов обучения** - получению знаний, формированию умений и навыков.

лекция – пресс-конференция (ЛПК), занятие – конференция (ЗК), мозговой штурм (МШ), мастер-класс (МК), метод малых групп (МГ), участие в научно-практических конференциях (НПК), учебно-исследовательская работа студента (УИРС), подготовка и защита рефератов (Р), Тесты (Т), решение ситуационных задач (СЗ), раздаточные материалы (РМ), видеофильмы (В), задания на самостоятельной работы, работа в команде (РК), исследовательский метод (ИМ).

12. Учебно-методическое обеспечение курса

- Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Руководство. Под.ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой, - Москва «Медицина», 2000. В 2х томах.
- Шаргородский А.Г. Воспалительные заболевания тканей челюстно-лицевой области и шеи. - М.: Медицина, 2001.- 271 стр.
- В.А. Зеленский, Ф.С. Мухорамов, Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – М.: «ГЭОТАР-МЕДИА»,. 2009-206 стр.
- Ю.И. Бернадский «Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области». Москва «Медицинская литература» - 1999. – 444 стр.
- А.И. Неробеев, Н.А.Плотников «Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области». – М: Москва – 1997- 288 стр.
- Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. – М.: Медицина, 2003. – С. 268-274.
- Кабаков Б. Д., Руденко А. Т. Питание больных с травмой лица и челюсти и уход за ними. – Л.:Медицина, 1997. – 136 стр

Электронные ресурсы:

1. Журнал «Новое в стоматологии» <http://www.newdent.ru/>
2. Российский стоматологический журнал <http://www.medlit.ru/>
3. Медицинские новости <http://www.mednovosti.by/>
4. Журнал «Вестник стоматологии» <http://psdir.ru/company/55688/> Периодические издания: Журналы

Электронное информационное обеспечение и Интернет – ресурсы

Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента» [www. Studmedlib.ru](http://www.Studmedlib.ru)

13. Политика выставления баллов.

Студент может набирать баллы по всем видам занятий. На лекциях и семинарах – за активность, посещаемость и наличие конспектов. На рубежном контроле - максимум 10б: за тест или письменный ответ. За выполнение СРС - баллы отдельно по плану.

%-ное содержание	Цифровой эквивалент баллов	Оценка по буквенной системе	Оценка по традиционной системе
87-100	4	A	Отлично
80-86	3,33	B	Хорошо
74-79	3,0	C	
68 -73	2,33	D	Удовлетворительно
61-67	2,0	E	
31-60	0	FX	Неудовлетворительно

13. Политика курса. Недопустимо:

- а) Опоздание и уход с занятий;
- б) Пользование сотовыми телефонами во время занятий;
- в) Обман и плагиат.
- г) Несвоевременная сдача заданий.

14. Отработка пропущенных занятий (отработка)

За пропущенные занятия студенту необходимо получить разрешение в письменном виде (лист разрешения), с деканата, подготовиться самостоятельно на темы и отработать у предметника на кафедре. Отработка пропущенных занятий проводится до рубежного контроля и учитывается балл при выставлении модулей. За каждые пропущенные и неотработанные практические занятия убавление по 2 балла с модуля. Предметник регистрирует повторные сдачи в специальном журнале, ставит пометку «отработал» в лист разрешения.

15. Перечень вопросов и заданий

1. Анатомио – физиологические, иммунологические особенности организма ребенка, определяющие течение одонтологических воспалительных заболеваний.
2. Периоститы челюстей. Клиника, возможные осложнения. Лечение.
3. Ранние и поздние осложнения при травме зубов у детей.
4. Показания и противопоказания к удалению зубов у детей. Особенности проведения операции в детском возрасте.

5. Общее обезболивание при стоматологических вмешательствах у детей. Показания, особенности.
6. Классификация одонтогенных остеомиелитов челюстей у детей.
7. Периодонтит временных и постоянных зубов у детей. Показания к выбору метода хирургического лечения.
8. Местное обезболивание при стоматологических операциях у детей. Выбор метода, техническое оснащение. Анестезирующие растворы.
9. Классификация и сравнительная частота воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
10. Этиология одонтогенных заболеваний челюстно-лицевой области.
11. Патологическая анатомия воспалительного процесса.
12. Особенности одонтогенных воспалительных заболеваний.
13. Понятия патогенная, условно патогенная микрофлора.
14. Механизмы иммунной защиты организма.
15. Определение подострой и хронической стадий одонтогенного остеомиелита челюстей.
16. Патологическая анатомия подострой и хронической стадий одонтогенного остеомиелита челюстей.
17. Особенности клинического течения хронической стадии одонтогенного остеомиелита.
18. Методы диагностики подострой и хронической стадий одонтогенного остеомиелита челюстей.
19. Рентгенологическая картина при подострой и хронической стадиях одонтогенного остеомиелита челюстей.
20. Дифференциальная диагностика подострой и хронической стадии одонтогенного остеомиелита челюстей.
21. Методы хирургического лечения подострой и хронической стадий одонтогенного остеомиелита челюстей.
22. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛ области.
23. Общая клиническая характеристика абсцессов ЧЛ области.
24. Общая клиническая характеристика флегмон ЧЛ области.
25. Особенности течения абсцессов и флегмон у лиц с сопутствующей патологией и пожилых.
26. Топическая диагностика при абсцессах и флегмонах ЧЛ области.
27. Дифференциальная диагностика при абсцессах и флегмонах ЧЛ области.
28. Влияние изменений иммунологической реактивности организма на развитие воспалительных процессов.
29. Топографическая анатомия окологлоточного и крыловидно-челюстного пространств.
30. Источники инфицирования окологлоточного и крыловидно-челюстного пространств.
31. Возможные пути распространения инфекции из окологлоточного, крылочелюстного и зачелюстного пространства.
32. Клиника флегмоны окологлоточного пространства.
33. Клиника флегмоны крыловидно-челюстного пространства.
34. Дифференциальная диагностика флегмон этих пространств.
35. Внутриротовые оперативные доступы для дренирования изучаемых гнойных очагов.
36. Наружные оперативные доступы для дренирования изучаемых гнойных очагов.
37. Возможные осложнения оперативных вмешательств по поводу абсцесса или флегмы окологлоточного, крылочелюстного и зачелюстного пространства.
38. Топографическая анатомия подъязычной области и челюстно-язычного желобка.
39. Топографическая анатомия ретромолярного пространства.
40. Источники инфицирования подъязычной области.
41. Источники инфицирования челюстно-язычного желобка и ретромолярного пространства.
42. Возможные пути распространения инфекции из изучаемых пространств.

43. Клиника и диагностика абсцесса подъязычной области.
44. Дифференциальная диагностика абсцессов подъязычной области, челюстно-язычного желобка, ретромолярной области.
45. Оперативные доступы для дренирования гнойного очага подъязычной области и челюстно-язычного желобка.
46. Оперативные доступы для дренирования гнойного очага ретромолярного пространства.
47. Возможные осложнения при проведении операций по поводу гнойных очагов челюстно-язычного желобка, подъязычной, ретромолярной области.
48. Топографическая анатомия дна полости рта.
49. Источники инфицирования и патогенез воспалительного процесса при флегмоне дна полости рта.
5. Клиника и ее особенности при флегмоне дна полости рта.
51. Возможные пути распространения инфекции при воспалительном процессе в тканях дна полости рта.
52. Диагностика флегмоны дна полости рта.
53. Оперативные доступы для дренирования гнойного очага в тканях дна полости рта.
54. От чего зависит тактика врача и выбор оперативного доступа.
55. Возможные осложнения возникающие при флегмоне дна полости рта и ее лечении.
56. Этиология и патогенез гнилостно-некротической флегмоны дна полости рта «ангины Людвига».
57. Клиника и развитие гнилостно-некротической флегмоны дна полости рта.
58. Тактика врача при лечении гнилостно-некротических флегмон.
59. Особенности консервативной терапии при лечении при лечении гнилостно-некротических флегмон.
60. Прогноз и возможные осложнения гнилостно-некротической флегмоны дна полости рта.
61. Понятие «распространенные и прогрессирующие флегмоны».
62. Причины возникновения распространенных и прогрессирующих флегмон лица и шеи.
63. Особенности лечения при прогрессирующих и распространенных флегмонах в челюстно-лицевой области.
64. Клиническая картина фурункула в челюстно-лицевой области.
65. Клиника карбункула челюстно-лицевой области.
66. Диагностика и дифференциальная диагностика фурункула и карбункула лица.
67. Лечение фурункулов и карбункулов ЧЛ области.
68. Клиника и диагностика флебитов и тромбофлебитов.
69. Дифференциальная диагностика тромбофлебита.
70. Пути распространения инфекции при тромбофлебите.
71. Методы хирургических вмешательств при перифлебитах и тромбофлебитах.
72. Контактный медиастинит – клиника, диагностика.
73. Методы хирургических вмешательств, при одонтогенных медиастинитах.
74. Одонтогенный сепсис – клиника, диагностика.
75. Интенсивная терапия, проводимая при осложнениях воспалительных заболеваний ЧЛ области.
76. Классификация заболеваний слюнных желез.
77. Методы клинического обследования больных с заболеваниями слюнных желез.
78. Методы рентгенологического обследования больных с заболеваниями слюнных желез.
79. Методы морфологического обследования больных с заболеваниями слюнных желез.
80. Сиалозы. Клиника и диагностика.
81. Болезнь и синдром Микулича. Клиника и диагностика.
82. Болезнь и синдром Шегрена. Клиника и диагностика.
83. Лечение пациентов с РДЗ слюнных желез.
84. Острые сиалоадениты. Клиника, диагностика, лечение.

85. Классификация хронических воспалительных заболеваний слюнных желез.
86. Дифференциальная диагностика хронических неспецифических сиалоаденитов.
87. Клинико-рентгенологическая картина хронических неспецифических сиалоаденитов.
88. Клиника и дифференциальная диагностика слюннно-каменной болезни.
89. Медикаментозное лечение хронических сиалоаденитов
90. Показания к оперативному лечению и госпитализации,
91. Методы оперативного лечения хронических сиалоаденитов и слюннно-каменной болезни.
92. Клиника, диагностика, лечение повреждений слюнных желез.
93. Свищи слюнных желез. Классификация. Механизм образования.
94. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение свищей слюнных желез.
95. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области у детей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
96. Острый одонтогенный остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение.
97. Гемангиомы лица и шеи у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
98. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Ранние и поздние осложнения. Профилактика.
99. Околоротовые кисты постоянных зубов у детей. Этиопатогенез, клиника, диагностика, методы лечения.
100. Паротиты у детей. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение

16. Выполнение СРС. Предоставленные задания для оценки.

Студенты выполняют СРС по следующим методам: презентация, реферат, доклад, тестирование. Задания принимаются преподавателем после занятий по графику отработок до модульной недели.

17. Задания на итоговых экзаменах

1. История болезни.
2. Результаты МРС.
3. Описание вида хирургической операции.
4. Медицинские инструменты и аппараты в пластической хирургии.
5. Оценка итога операции.