

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.12.2024 17:38:29
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f959b73078e1a989da218a

Приложение к рабочей программе
дисциплины (программе
практики)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии

(наименование базового учебного подразделения (БУП) – разработчика программы)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ПО
ДИСЦИПЛИНЕ**

Челюстно-лицевая хирургия

(наименование дисциплины/практики)

Научная специальность:

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

(код и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Челюстно-лицевая хирургия

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров)

1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА по теме «Челюстно-лицевая хирургия»

Вопросы для подготовки к контрольной работе:

1. Принципы организации отделения челюстно-лицевой хирургии в стационаре многопрофильного учреждения. Основные гигиенические требования к помещениям, внешнему виду, одежде челюстно-лицевого хирурга.
2. Асептика и антисептика. Методы дезинфекции и стерилизации инструментов. Правила стерилизации перевязочного материала. Подготовка рук хирурга к операции.
3. Физиология боли. Теория развития боли. Клиническая классификация боли. Механизм местной анестезии.
4. Характеристика местных анестетиков. Выбор метода обезболивания у пациентов с сопутствующей патологией. Обезболивание при оперативных вмешательствах на верхней челюсти. Обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти. Осложнения при проведении местного обезболивания.
5. Неотложные состояния в хирургической стоматологии (обморок, коллапс, гипертонический криз, анафилактический шок, судорожные состояния, кровотечения).
6. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.
7. Осложнения, возникающие во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.
8. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина и диагностика задержки прорезывания зубов. Определение понятия ретенции и дистопии зубов, виды ретенции. Принципы консервативной терапии, тактика хирургического лечения.
9. Патологические процессы сопутствующие ретенции зубов. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение перикоронарита, пародонтогенного периостита, перикоронарного абсцесса.
10. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина острого периодонтита. Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения острого периодонтита.
11. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина хронического периодонтита. Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения хронического периодонтита.
12. Определение тактики лечения периодонтита. Хирургическое лечение хронического периодонтита: показания, виды операций, осложнения. Зубосохраняющие операции. Выбор остеопластических материалов для замещения дефектов костной ткани.
13. Костная пластика альвеолярных отростков челюстей. Выбор остеопластических материалов для замещения дефектов костной ткани. Направленная тканевая регенерация.
14. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и алгоритмы оказания помощи пациентам с одонтогенным верхнечелюстным синуситом.
15. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и методы оперативного и консервативного лечения острого и хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита. Перфоративный гайморит. Методы пластики oro- антрального соустья.

16. Острый одонтогенный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения.
17. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, теории патогенеза, клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
18. Подострая и хроническая стадия одонтогенного остеомиелита челюстей: патологическая анатомия, клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
19. Дифференциальная диагностика острого (обострившегося) периодонтита, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей.
20. Абсцесс твердого нёба: этиология, клиника, диагностика и лечение.
21. Флегмона поджевательной области и жевательной мышцы. Топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Осложнения.
22. Флегмона подглазничной области: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
23. Флегмона височной ямки: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
24. Флегмона окологлоточного пространства: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
25. Флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
26. Флегмона подвисочной и крыловидно-нёбной ямок: топографическая анатомия, причины возникновения, пути распространения гноя, клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
27. Абсцесс челюстно-язычного желобка подъязычного пространства: топографическая анатомия, клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
28. Алгоритм комплексного лечения больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области. Местное лечение ран ЧЛЮ, стадии раневого процесса.
29. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение флегмоны дна полости рта и ангины Людвига.
30. Анатомия средостения, пути распространения инфекции. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина медиастенита. Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика медиастенитов. Ранние и поздние осложнения медиастенитов.
31. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ: тромбофлебит, флегмона глазницы, тромбоз кавернозного синуса.
32. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ: менингит, менингоэнцефалит. Сепсис.
33. Этиология, патогенез, клиника и диагностика лимфаденитов. Классификация лимфаденитов. Лечение. Осложнения.
34. Фурункулы и карбункулы ЧЛЮ. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, алгоритм диагностики, тактика консервативного и оперативного лечения.

РЕФЕРАТ по теме специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

Темы рефератов:

1. Место челюстно-лицевой хирургии среди других медицинских дисциплин. Основные этапы развития челюстно-лицевой хирургии, роль отечественных ученых в ее развитии.
2. Принципы организации отделения челюстно-лицевой хирургии в многопрофильном стационаре. Основные гигиенические требования к помещениям, внешнему виду, одежде челюстно-лицевого хирурга.
3. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика ВИЧ и вирусных гепатитов. Стерилизация инструментов и перевязочного материала. Обработка рук хирурга. Подготовка операционного поля, полости рта к операции.
4. Ведение больных после операций на мягких тканях лица, костях, в полости рта. Особенности послеоперационного ухода и питания. Профилактика ВИЧ и вирусных гепатитов.
5. Особенности обследования больного челюстно-лицевого профиля. Обследование больного с воспалительным заболеванием челюстно-лицевой области: жалобы, анамнез жизни, анамнез заболевания, местный статус.
6. Особенности обследования больного челюстно-лицевого профиля. Обследование больного с травматическими повреждениями мягких тканей и костей челюстно-лицевой области: жалобы, анамнез жизни, анамнез заболевания, местный статус.
7. Современные методы исследования больных с патологией челюстно-лицевой области. Показания к лечению больных с различными видами патологии ЧЛО в условиях поликлиники и стационара.
8. Физиология боли. Теория развития боли. Клиническая классификация боли. Оценка основных компонентов болевой реакции пациента (сенсорный, психоэмоциональный, вегетативный, психомоторный). Механизм местной анестезии.
9. Обезболивание в стоматологии: общая характеристика местного и общего обезболивания при операциях на лице, виды анестетиков. Цели и задачи обезболивания в стоматологии.
10. Клинико-фармакологические характеристики местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии.
11. Особенности неинъекционной, инъекционной, инфильтрационной и проводниковой анестезии. Подготовка к анестезии. Премедикация.
12. Выбор метода обезболивания при удалении различных групп зубов на нижней челюсти (клинико-анатомическое обоснование).
13. Выбор метода обезболивания при удалении различных групп зубов на верхней челюсти (клинико-анатомическое обоснование).
14. Проводниковая анестезия при операциях на лице и челюстях: виды проводниковой анестезии, показания для применения, преимущества и недостатки проводниковой анестезии.
15. Мандибулярная анестезия: показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
16. Торусальная анестезия: показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
17. Инфраорбитальная местная анестезия. Показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
18. Модификация мандибулярной анестезии по Гоу-Гейтсу: показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
19. Туберальная анестезия: показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.

20. Блокада большого небного нерва (пальятинальная анестезия): показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
21. Блокада подбородочного нерва (ментальная анестезия) и резцовой ветви нижнего луночкового нерва: Показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
22. Блокада носонебного нерва или резцовая анестезия. Показания для проведения, техника выполнения, зона обезболивания.
23. Блокада нижнечелюстного нерва у овального отверстия. Показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания.
24. Блокада верхнечелюстного нерва у круглого отверстия. Показания для проведения, техника выполнения, зоны обезболивания
25. Блокада двигательных волокон тройничного нерва. Показания, способы выполнения, зоны обезболивания.
26. Ошибки и осложнения при местном обезболивании. Повреждения нервов и сосудов, мышц, послеинъекционная контрактура челюстей, их лечение и профилактика.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Промежуточная аттестация по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» проводится в форме аттестационного испытания **по итогам изучения дисциплины (по окончании каждого учебного семестра)**. Виды аттестационного испытания – **кандидатский экзамен/зачет с оценкой** (в соответствии с утвержденным учебным планом).

Аттестационное испытание проводится по билетам, содержащим три вопроса по курсу дисциплины.

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по дисциплине/практике «Челюстно-лицевая хирургия»:

1. Челюстно-лицевая хирургия, как медицинская специальность. Связь и разделы смежных дисциплин стоматологии – терапевтической, хирургической, ортопедической, детской, ортодонтии.
2. Методы обследования пациентов с патологией челюстно-лицевой области. Анатомия ЧЛЮ. Связь заболеваний органов ЧЛЮ с заболеваниями внутренних органов.
3. Профилактика заболеваний ЧЛЮ
4. Классификация методов обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Премедикация: виды, показания, задачи, лекарственные препараты. Общее обезболивание в стоматологии, виды, показания, противопоказания. Особенности общего обезболивания в стоматологической практике, осложнения. Местное обезболивание (инъекционные, неинъекционные методы). Показания, противопоказания.
5. Обморок, острая сосудистая недостаточность (коллапс), гипертензивные неотложные состояния. Анафилактический шок, судорожные состояния, кровотечения.
6. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.
7. Осложнения во время и после операции удаления зуба.
8. Профилактика и устранение осложнений.

9. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина и диагностика задержки прорезывания зубов. Определение понятия ретенции и дистопии зубов, виды ретенции. Принципы консервативной терапии, тактика хирургического лечения.
10. Патологические процессы сопутствующие ретенции зубов. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение перикоронарита, пародонтогенного периостита, перикоронарного абсцесса.
11. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина острого периодонтита. Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения острого периодонтита.
12. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина хронического периодонтита. Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения хронического периодонтита.
13. Определение тактики лечения периодонтита. Хирургическое лечение хронического периодонтита: показания, виды операций, осложнения. Зубосохраняющие операции. Выбор остеопластических материалов для замещения дефектов костной ткани.
14. Костная пластика альвеолярного отростка челюстей: показания, противопоказания. Характеристика и классификация остеопластических материалов. Направленная тканевая регенерация.
15. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика острого и хронического периостита. Принципы консервативного и оперативного лечения, осложнения.
16. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика острого и хронического одонтогенного остеомиелита. Принципы консервативного и оперативного лечения, осложнения.
17. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и алгоритмы консервативного и хирургического лечения пациентам с острым одонтогенным верхнечелюстным синуситом.
18. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита. Перфоративный гайморит. Методы пластики ороантрального соустья.
19. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛЮ.
20. Определение тактики лечения гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Принципы рациональной антибактериальной терапии. Патогенетическая, симптоматическая терапия.
21. Принципы и алгоритмы хирургического лечения ГВЗ ЧЛЮ. Стадии раневого процесса. Местное лечение ран ЧЛЮ. Профилактика осложнений.
22. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Тромбофлебит, флегмона глазницы, тромбоз кавернозного синуса, менингит, менингоэнцефалит. Сепсис.
23. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение абсцессов и флегмон поджевательного пространства, подъязычной области, челюстно-язычного желобка, крыловидно-нижнечелюстного и окологлоточного пространств.

24. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение абсцессов и флегмон подвисочной и крылонёбной ямок, височной и подглазничной областей.

25. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение флегмоны дна полости рта и ангины Людвига.

26. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина флегмон и кист шеи. Оперативные доступы. Тактика ведения пациентов. Методы оперативного вмешательства при кистах шеи различной локализации.

27. Этиология, патогенез, клиника и диагностика лимфаденитов. Классификация лимфаденитов. Лечение. Осложнения.

28. Анатомия средостения, пути распространения инфекции. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина медиастенита. Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика медиастенитов. Ранние и поздние осложнения медиастенитов.

29. Фурункулы и карбункулы ЧЛО. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, алгоритм диагностики, тактика консервативного и оперативного лечения.

30. Переломы нижней челюсти.

31. Переломы верхней челюсти.

32. Переломы скуловой кости и скуловой дуги.

33. Переломы костей скулоглазничного комплекса и скулоназотмоидального комплекса.

34. Операции с применением бикоронарного доступа.

35. Раны ЧЛО. Дефекты мягко-тканых структур ЧЛО: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Пластика дефектов мягких тканей ЧЛО.

36. Хирургическое лечение деформации челюстей. Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии.

37. Определение эстетической хирургии Эстетические пропорции лица. Показания и противопоказания к эстетическим операциям на лице. Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

38. Врожденная патология краниофасциальной области: классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств.

Таблица 1. Шкала и критерии оценивания ответов обучающихся на аттестационном испытании

Критерии оценки ответа	Баллы		
	Ответ не соответствует критерию	Ответ частично соответствует критерию	Ответ полностью соответствует критерию

Обучающийся дает ответ без наводящих вопросов преподавателя	0	1-4	5
Обучающийся практически не пользуется подготовленной рукописью ответа	0	1-4	5
Ответ показывает уверенное владение обучающего терминологическим и методологическим аппаратом дисциплины/модуля	0	1-4	5
Ответ имеет четкую логическую структуру	0	1-4	5
Ответ показывает понимание обучающимся связей между предметом вопроса и другими разделами дисциплины/модуля и/или другими дисциплинами/ модулями ОП	0	1-4	5
ИТОГО, баллов за ответ			25

3. БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА

Контролируемый раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	ФОСы (формы контроля уровня освоения ОПП)								Баллы темы	Баллы раздела	
		Аудиторная работа					СР		Канд. экзамен/Зачет			
		Опрос	Тест	Коллоквиум	Контрольная работа	Кейс-задача	Выполнение ДЗ	Реферат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Челюстно-лицевая хирургия как специальность	Тема 1.1. Челюстно-лицевая хирургия, как медицинская специальность. Связь и разделы смежных дисциплин стоматологии – терапевтической, хирургической, ортопедической, детской, ортодонтии.	+	+						+		5	15
	Тема 1.2. Методы обследования пациентов с патологией челюстно-лицевой области. Анатомия ЧЛО. Связь заболеваний органов ЧЛО с заболеваниями внутренних органов.	+	+						+		5	
	Тема 1.3. Профилактика заболеваний ЧЛО	+	+						+	+	5	
Раздел 2. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии.	Тема 2.1. Классификация методов обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Премедикация: виды, показания, задачи, лекарственные препараты. Общее обезболивание в стоматологии, виды, показания,	+	+						+	+	15	15

	противопоказания. Особенности общего обезболивания в стоматологической практике, осложнения. Местное обезболивание (инъекционные, неинъекционные методы). Показания, противопоказания.										
Раздел 3. Неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии.	Тема 3.1. Обморок, острая сосудистая недостаточность (коллапс), гипертензивные неотложные состояния. Анафилактический шок, судорожные состояния, кровотечения.	+	+					+	+	15	15
Раздел 4. Операция удаления зуба.	Тема 4.1. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.	+	+					+		10	20
	Тема 4.2. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.	+	+					+	+	10	
Раздел 5. Болезни прорезывания зубов.	Тема 5.1. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина и диагностика задержки прорезывания зубов. Определение понятия ретенции и дистопии зубов, виды ретенции. Принципы консервативной терапии, тактика хирургического лечения.	+	+					+		10	20
	Тема 5.2. Патологические процессы сопутствующие ретенции зубов. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика,	+	+					+	+	10	

		лечение перикоронарита, пародонтогенного периостита, перикоронарного абсцесса.											
Раздел 6. Острый и хронический периостит. Острый и хронический одонтогенный остеомиелит. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.	Острый и хронический периодонтит. Острый и хронический одонтогенный периодонтит.	Тема 6.1. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина острого периодонтита.	+	+					+		2	16	
		Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения острого периодонтита.											
		Тема 6.2. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина хронического периодонтита.	+	+						+			2
		Инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика и алгоритмы лечения хронического периодонтита.											
		Тема 6.3. Определение тактики лечения периодонтита. Хирургическое лечение хронического периодонтита: показания, виды операций, осложнения. Зубосохраняющие операции. Выбор остеопластических материалов для замещения дефектов костной ткани.	+	+							+		
Тема 6.4. Костная пластика альвеолярного отростка челюстей: показания, противопоказания. Характеристика и классификация остеопластических материалов. Направленная тканевая регенерация.	+	+							+		2		
Тема 6.5. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная									+		2		

	Тема 7.7. Этиопатогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, клиническая картина и лечение флегмоны дна полости рта и ангины Людвига.	+	+					+		2	
	Тема 7.8. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина флегмон и кист шеи. Оперативные доступы. Тактика ведения пациентов. Методы оперативного вмешательства при кистах шеи различной локализации.	+	+					+		2	
	Тема 7.9. Этиология, патогенез, клиника и диагностика лимфаденитов. Классификация лимфаденитов. Лечение. Осложнения.	+	+					+		2	
	Тема 7.10. Анатомия средостения, пути распространения инфекции. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина медиастенита. Инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика медиастенитов. Ранние и поздние осложнения медиастенитов.	+	+					+		2	
	Тема 7.11. Фурункулы и карбункулы ЧЛО. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, алгоритм диагностики, тактика консервативного и оперативного лечения.	+	+					+		2	
Раздел 8. Травматология ЧЛО.	Тема 8.1. Переломы нижней челюсти.	+	+					+		2	14
	Тема 8.2. Переломы верхней челюсти.	+	+							2	

									+			
	Тема 8.3. Переломы скуловой кости и скуловой дуги.	+	+						+		2	
	Тема 8.4. Переломы костей скулоглазничного комплекса и скулонозотмоидального комплекса.	+	+						+		2	
	Тема 8.5. Операции с применением бикоронарного доступа.	+	+						+		2	
	Тема 8.6. Раны ЧЛЮ.	+	+						+		2	
	Тема 8.7. Дефекты мягко-тканых структур ЧЛЮ: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Пластика дефектов мягких тканей ЧЛЮ.	+	+						+		2	
Раздел 9. Гнатическая хирургия челюстно-лицевой области.	Тема 9.1. Телерентгенограмма: определение, показания, методики анализа	+	+						+		5	25
	Тема 9.2. Понятие прикус, классификация зубочелюстных аномалий по Энгелю, классификация аномалий прикуса по Калвелису.	+	+						+		5	
	Тема 9.3. Хирургическое лечение деформации челюстей. Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей:	+	+						+		5	

	<p>недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии.</p>											
	<p>Тема 9.4. Определение эстетической хирургии Эстетические пропорции лица. Показания и противопоказания к эстетическим операциям на лице. Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение.</p>	+	+					+			5	
	<p>Тема 9.5. Врожденная патология краниофасциальной области: классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств.</p>	+	+					+			5	
Итого		Зачет: Max 100, min 51 зачет										