

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНСКИЙ

КАФЕДРА «ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ С КУРСОМ СТОМАТОЛОГИЯ
ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»

«Утверждено»
на заседании кафедры ХС
протокол № 1 от «28» 08 2022г.
Зав. каф. к. м. н. доцент _____
Мамажакып у. Ж.

«Согласовано»
Председатель УМС Медфака

ст. преп. Турсунбаева А.Т.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ

(Syllabus)

по дисциплине «Пластической хирургии ЧЛЮ» для студентов, обучающихся по направлению: (560004) «Стоматология»

форма обучения **дневная**

Всего кредитов – **3**, курс – **5**, семестр - **10**

Общая трудоемкость - **90 час.**, в т.ч. аудиторных – **45ч** (лекций – **18ч**, семинарских – **27ч**)
СРС - 45 час.

Количество рубежных контролей (РК) – **2**, экзамен - **10** семестр

Название и код дисциплины.

«Пластическая хирургия ЧЛЮ»

Данные о преподавателе:

Абдыкайымов Аданбек Темирович – преподаватель кафедры «хирургической стоматологии с курсом стоматологии детского возраста» медицинского факультета ОшГУ

Контактная информация: Тел. (0555)42-12-50; (0773)42-12-50

Дата: 2022-2023 учебный год, 10 семестр

ОШ-2023 г

1. Цель и задачи дисциплины

Главной целью дисциплины является подготовка формирования широко образованных и социально активных профессионалов и квалифицированного специалиста врача хирурга стоматолога, осознающих свое место в современном обществе, способных к анализу и прогнозированию восстановления ЧЛЮ диагностику, лечению, профилактику и диспансеризации.

2. Результаты обучения дисциплины

В ходе освоения дисциплины студент достигнет следующих *результатов обучения* и будет:

Знать:

Этиологию, патогенез и клиническую картину дефектов и деформации челюстно-лицевой области (ЧЛЮ).

Методы обследования пациентов дифференциальную диагностику этих заболеваний.

Определение прогноза заболевания.

Принципы проведения пластической операции на лице.

Принципы профилактики и диспансеризации больных переносимых пластической операции ЧЛЮ анализировать эстетические дефекты;

Планировать предоперационную подготовку пациентов перед косметическими операциями на лице;

- осуществлять лечебные мероприятия в послеоперационном периоде.
- Проводить топическую диагностику дефектов и деформации ЧЛЮ различной локализации.
- Оценивать результаты клинических анализов крови и мочи.
- Оценивать данные лучевых методов обследования.
- Выявить показания для проведения пластической операции.
- Провести различные методы местного обезболивания и выполнить разрезы со стороны кожного покрова и мягких тканей лица при лечении дефектов и деформации.
- Методы диспансеризации больных переносимых пластической операции ЧЛЮ.

Владеть:

- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;
- методами общего клинического обследования больных;
- клиническими методами обследования челюстно-лицевой области (ЧЛЮ) ;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;
- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- проведением косметических разрезов на лице;
- способами местной пластики;
- наложением внутридермальных швов.

3. Пререквизиты:

- пластическая хирургия ЧЛЮ предшествует изучение анатомию, нормальную физиологию, оперативную хирургию и фармакологию.

4. Постреквизиты:

- пластическая хирургия ЧЛЮ является основной для изучения хирургической стоматологии, стоматологии детского возраста и ортопедической стоматологии.

5. Технологическая карта дисциплины Пластическая хирургия

Модули	Аудит	СРС	Лекции		Семинары		СРС		РК	ИК	Баллы
			часы	балл	часы	балл	часы	балл			
I	22	22	10	5	22	7	22	8	106		30
II	23	23	8	5	23	7	23	8	106		30
ИК										406	40
Всего:	45ч	45ч	18ч	106	45ч	146	45ч	166	206	406	1006

6. Карта накопления баллов по дисциплине

	Модуль 1 (30б)										Модуль 2 (30 б.)								Ито		
	ТК1			ТК2			ТК3			ПК1	ТК1			ТК2			ТК3			ПК2	
	лек	с	с	л	с	с	л	с	с		л	с	ср	л	с	ср	л	с			ср
	2	3	3	1, 5	2, 5	2, 5	1, 5	2, 5	2, 5	10	2	3	3	1, 5	2, 5	2, 5	1, 5	2, 5	2, 5	10	
Балл	8			6			6			10	8			6			6			10	

7. Краткое содержание дисциплины.

Программа дисциплины «пластическая хирургия» предназначена для подготовки студентов по специальности «Стоматология».

В наше время, время рыночной экономики стоматология сопровождается расширением сферы услуг с индивидуальным видом деятельности, значительно возрастает спрос на специалиста широкого профиля, то есть на врача способного оказывать помощь не только взрослому населению, но и детям. В связи с этим данный курс программы вводится в обучение, и рассчитан.

В программу включены анатомо-физиологические особенности развития и строения тканей и органов ЧЛО. Роль анатомо-физиологических особенностей при развитии ЧЛО у человека. Изучение этиологию, клинику, диагностику врожденных и приобретенных (посттравматических и постоперационных) дефектов и деформаций мягких тканей лица и шеи.

Наиболее распространенные заболевания, встречающиеся – это посттравматических, постоперационных, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций мягких тканей ЧЛО. В этой программе уделено внимание изучению особенности клинического течения этих заболеваний ЧЛО. Изучение и освоение студентами особенности клинического течения, методы диагностики, хирургического лечения и их осложнений и методы диспансеризации.

7. календарно-тематический план распределения часов по дисциплине « Пластическая стоматология» (Стоматология)

Тема 1. Организация пластической хирургической помощи. Основы и общие вопросы пластической хирургии головы и шеи.

Тема 2 . Топографическая анатомия головы и шеи. Кровоснабжения и иннервация головы и шеи. Оперативная хирургия

Тема 3. Обезболивание эстетической хирургии. Современные шовные материалы.

Тема 4. Хирургическая коррекция возрастных изменений мягких тканей лица и шеи

Тема 5. Хирургическая коррекция посттравматических деформаций и косметических диспропорций и индивидуальных особенностей лица.

Тема 6. Хирургическая коррекция наружного носа (ринопластика). Эстетическая ринопластика

Тема 7. Врожденные дефекты и деформации носа. Классификация и клиника. Лечение седловидного западения носа, методика операции (по Г.И.Паковичу).

Тема 8. Эстетическая ринопластика. Приобретенные дефекты и деформации носа. Классификация, клиника. Устранение дефектов носа по методу Ф.М.Хитрова, К.П.Сулова., Г.В.Кручинского

Тема 9. Пластика век (блефаропластика). Дефекты и деформации бровей и век. Этиология и клиника. Устранение дефектов бровей и век.

Тема 10. Хирургическая коррекция ушных раковин (отопластика). Эстетическая отопластика

Тема 11. Коррекция рубцов и рубцовых деформаций на лице и шее.

Тема 12. Хирургические и консервативные методы лечения рубцов лица. Рассечение и иссечение рубцов. Закрытие дефекта.

Тема 13. Физиотерапия, ЛФК, профилактика и реабилитация больных после пластической хирургии.

Тема 14. Итоговое занятие.

8. Учебно-методическое обеспечение курса

Основная литература

1. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Руководство. Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой, - Москва «Медицина», 2000. В 2х томах.
2. Ю.И. Бернадский «Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области». Москва «Медицинская литература» - 1999. – 444 стр.
3. А.И. Неробеев, Н.А.Плотников «Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области». – М: Москва – 1997- 288 стр.

Дополнительная литература

1. Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. – М.: Медицина, 2003. – С. 268-274.
2. 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/>

9. 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

10. Политика курса. Недопустимо:

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

11. 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.

12. Перечень вопросов и заданий

1. Определение понятия «пластическая хирургия», ее цели и задачи, предмет и особенности пластической хирургии, роль внешности в жизни человека.
2. Практическая значимость пластической хирургии в современной медицине, смежные специальности, структура пластической хирургии как хирургической дисциплины.
3. Периоды развития пластической хирургии.
4. Нормативно-правовая база пластической хирургии.
5. Типы пациентов в пластической хирургии, причины отказа в операции.

6. Показания и противопоказания к эстетической операции, подготовка к операции, особенности послеоперационного периода.
7. Понятие «неудовлетворенный пациент», осложнения эстетических операций.
8. Виды и разделы хирургической техники.
9. Понятие «лоскут», классификация, методы их использования.
10. Микрососудистая анатомия тканей, типы кровоснабжения лоскутов.
11. Острая ишемия, клиническая картина, степени ишемических поражений, профилактика, лечение.
12. Особенности анатомии тканей челюстно-лицевой области.
13. Возрастные изменения тканей лица, понятие «старение».
14. Морщины, особенности их появления.
15. Пластические операции в челюстно-лицевой области: показания, предоперационная подготовка пациента.
16. Реконструктивные операции: показания, хирургические доступы, способы выполнения.
17. Стереолитографическая модель, цель ее изготовления, преимущества использования.
18. Анестезия в пластической хирургии, особенности.
19. Хирургическая анатомия наружного носа (покровные ткани, кровоснабжение, иннервация).
20. Хирургическая анатомия (основание носа, перегородка, свод носа).
21. Основные характеристики идеального носа.
22. Деформации наружного носа.
23. Подготовка к планированию (обследование пациента, определение целей пациента).
24. Планирование ринопластики (составление плана операции, компьютерное фото моделирование).
25. Хирургические доступы при ринопластике: показания, преимущества и недостатки.
26. Последовательность этапов ринопластики.
27. Коррекция кончика носа, виды операций.
28. Послеоперационные деформации кончика носа.
29. Коррекция спинки носа.
30. Остеотомия: цель, виды, способы выполнения.
31. Деформации носовой перегородки, способы коррекции.
32. Коррекция основания и крыльев носа.
33. Окончание операции: тампонада, иммобилизация - цель. Послеоперационный период.
34. Анатомия ушной раковины и околоушной области.
35. Деформации ушной раковины.
36. Понятие «лопоухость», причины, степени, способы коррекции.
37. Реконструктивная отопластика, показания, способы выполнения.
38. Внутренняя структура ушной раковины, прикрепление.
39. Завиток, противозавиток, мочка, козелок.
40. Причины лопухости, степени.
41. Принципы эстетической отопластики.
42. Особенности реконструктивной отопластики.
43. Анатомия средней трети лица.
44. Жировые «мешки» в области нижних век, причины возникновения.
45. Верхняя блефаропластика: отбор пациентов, показания и противопоказания, техника выполнения, наблюдение за пациентом в послеоперационном периоде.
46. Нижняя блефаропластика: отбор пациентов, показания и противопоказания, техника выполнения, наблюдение за пациентом в послеоперационном периоде.
47. Кантопексия: показания, техника выполнения.
48. Нижняя жиросохраняющая блефаропластика: отличия от стандартной методики, преимущества и недостатки, техника выполнения.
49. Реконструктивная блефаропластика.
50. Осложнения эстетической блефаропластики.
51. Определение понятия «рубец», классификация кожных рубцов.
52. Факторы, которые влияют на процесс заживления кожной раны, анатомические особенности заживления.
53. Показания и противопоказания к операции по коррекции кожного рубца.
54. Хирургическая коррекция рубцовых деформаций кожи различных анатомических областей, особенности, техника выполнения.
55. Наблюдение в послеоперационном периоде.

56. *Определение понятий келоидный и гипертрофический рубцы, отличия, причины их появления.*
57. *Способы коррекции келоидных рубцов.*
58. *Особенности рубцов, формирующихся после различных косметических операций.*
59. *Классификация кожных рубцов.*
60. *Первичное и вторичное заживление кожных ран.*
61. *Зависимость качества рубца от различных внешних и внутренних факторов.*
62. *Показания к операции по коррекции кожного рубца.*
63. *Иссечение рубцово-измененных тканей с пластикой местными тканями.*
64. *Келоидный рубец, определение, способы коррекции.*
65. *Действия в послеоперационном периоде, направленные на улучшение качества рубца.*
66. *Рубцы при различных эстетических операциях, особенности.*
68. *Историческая справка. Этапы развития операции по подтяжке тканей лица.*
69. *Особенности анатомии тканей челюстно-лицевой области, анатомия ПФМС и глубоких структур лица.*
70. *Возрастные изменения тканей лица.*
71. *Подтяжка кожи лица и операция SMAS-lifting, определение понятий, показания, отличия.*
72. *Техника выполнения ретидэктомии, дренирование раны.*
73. *Особенности ведения послеоперационного периода, возможные осложнения, меры, направленные на предупреждение их развития, и способы борьбы с ними.*
74. *Оценка результатов операции.*
75. *Анатомия поверхностной фасциально-мышечной системы и глубоких структур лица.*
76. *Показания к операции SMAS-lifting, техника выполнения, ее преимущества и недостатки по сравнению с изолированной подтяжкой тканей лица, оценка эффекта.*
77. *Послеоперационные осложнения, тактика ведения пациента при их развитии.*
78. *Понятие «пластическая хирургия», причины введения пластической хирургии в номенклатуру медицинских и провизорских специальностей.*
79. *Актуальность специальности, ее практическая значимость.*
80. *Этапы развития пластической хирургии.*
81. *Показания и противопоказания к эстетической операции, особенности ведения пациентов, осложнения.*
82. *Причины отказа в эстетической операции, неудовлетворенные пациенты.*
83. *Классификация лоскутов, типы их кровоснабжения, острая и хроническая ишемии.*
84. *Хирургическая техника, виды хирургических инструментов и способы их использования.*

13. Темы СРС

№	темы	Кол-во часов	Форма контроля	баллы	Род компетенции	Срок выполнения
1	Особенности методы проведения операции головы и шеи.	3	Схема	1	Род-1 ОК-6, ПК-1	1-2 нед
2	Анатомо-топографическое строение лица. Кровоснабжения и иннервация	3	Доклад	1	Род-2 ОК-6, ПК-1	1-2 нед
3	Обезболивание. Виды современных шовных материалов	3	Схема	1	Род-2 ОК-6, ПК-1	3-4 нед
4	Возрастное изменение лица и шеи.	3	Доклад	1	Род-1 ОК-6, ПК-1	3-4 нед
5	Посттравматические дефекты и деформаций лица и шеи	4	Доклад	1	Род1 ОК-6, ПК-1	5-6 нед
6	Приобретенные дефекты и деформаций носа	4	Схема	1	Род-2 ОК-6, ПК-1	5-6 нед
7	Врожденные дефекты и деформаций носа	4	Доклад	1,5	Род-2 ОК-6, ПК-1	5-6 нед
8	Ринопластика по методу Ф.М.Хитрова, К.П.Сулова., Г.В.Кручинского	3	Схема ма	1,5	Род-1 ОК-6, ПК-1	7-8 нед
9	Дефекты и деформаций бровей и век	3	Схема	1	Род-1 ОК-6, ПК-1	7-8 нед
10	Хирургическая коррекция ушных раковин	3	Схема	1	Род-2 ОК-6, ПК-1	9-10 нед
11	Рубцы келоидные, постоперационные и посттравматические	3	Схема	1,5	Род-2 ОК-6, ПК-1	9-10 нед
12	Рассечение и иссечение рубцов. Закрытие дефекта	3	Схема	1	Род-1 ОК-6, ПК-1	10-11 нед
13	Физиотерапия, ЛФК.	3	Доклад	1	Род-1 ОК-6, ПК-1	11-12нед
14	Пластическая операция на шеи	3	Схема	1,5	Род-2 ОК-6, ПК-1	13-14нея
	всего	45ч		166 алл		

14. Выполнение СРС. Задания предоставленные для оценки.

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

15. Задания на итоговых экзаменах

1. История болезни.
2. Результаты МРС.
3. Описание вида хирургической операции.
4. Медицинские инструменты и аппараты анестезиологии в хирургической стоматологии.
5. Оценка (анализ) итога операции.