**Аннотация к рабочей программе пластическая хирургия ЧЛО:**

Специальность стоматология (направление подготовки): **Челюстно-лицевая хирургия**

Наименование дисциплины: «**Пластическая хирургия ЧЛО**»

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в учебном цикле, в каких семестрах изучается, количество з.е.;количество часов всего/аудиторных: лекционные, практические; и др.; количество часов на самостоятельную работу | Дисциплина относится к специальным дисциплинам, объём – 25 зачётных единиц, количество академических часов/аудиторных часов – 45/ 45: 18 ч лекционных, 27 ч практических занятий,  45 ч самостоятельной работы. |
| Знания, умения, навыки и/ или опыт деятельности, получаемые в результате освоения дисциплины | Врач – специалист челюстно-лицевой хирург должен знать: - Основные принципы челюстно-лицевой хирургии;  - Виды обезболивания в челюстно-лицевой хирургии;  - Способы проводниковой анестезии;  - Концентрация анестетика при местной анестезии;  − Виды общего обезболивания в челюстно-лицевой− хирургии;  - Особенности послеоперационного периода в челюстно-− лицевой хирургии;  - Вопросы интенсивной терапии после челюстно-лицевой− операций;  - Показания и условия переливания крови;  − Общие вопросы трансфузиологии;  − Методы физиотерапии в челюстно-лицевой хирургии;  − Физиологические основы челюстно-лицевой области у− детей и взрослых;  - Особенности кровообращения и иннервации головы и шеи;  − Топографическую анатомию лица.  − Топографическую анатомию человеческого тела;  − Клиническую анатомию мозгового и лицевого черепа;  − Клиническую анатомию черепно-мозговых нервов;  - Кровоснабжение, венозный отток и лимфатическую− систему лица.  - Анатомию и физиологию полости рта;  − Клетчаточные пространства лица;  − Анатомию мимических мышц, поверхностной мышечно-− апоневротической системы лица;  - Принципы хирургических доступов к сосудам, нервам, лимфатическим узлам головы и шеи;  - Виды функциональных и клинических методов исследования челюстно-лицевой области у детей и взрослых, применяемые на современном этапе;  - Виды клинической патологии челюстно-лицевой области и− методы её исследования Инструменты, применяемые в челюстно-лицевой хирургии;− Виды шовного материала, используемые в челюстно-− лицевой хирургии  - Принципы ушивания ран с максимальным эстетическим− эффектом;  - Импланты, применяемые для увеличения объема тканей в челюстно-лицевой хирургии; |
|  |  |

Экспандеры для растяжения тканей;

− Принципы работы под микроскопом;

− Особенности микрохирургических техник;

− Принципы социальной гигиены и организации помощи− населению в челюстно-лицевой хирургии;

Вопросы экономики, управления и планирования в службе− челюстно-лицевой хирургии;

Вопросы медико-социальной экспертизы и медико-− социальной реабилитации при дефектах покровных тканей;

Правовые основы деятельности челюстно-лицевой хирурга;

− Принципы и виды пересадки свободных кожных− трансплантатов;

- Принцип метода пластики стебельчатым лоскутом;

− Анатомическое обоснование подъема и пересадки кожно-− фасциальных, кожно-мышечных, кожно-костных лоскутов;

- Принципы биологической тренировки кожно-жировых− лоскутов;

- Принцип определения показаний копределенного вида− челюстно-лицевой операции в каждом конкретном случае;

- Принцип планирования челюстно-лицевой операции;

− Принцип определения эстетического и функционального− дефекта в каждом конкретном случае; Принцип расчета дефекта тканей;

−Математические расчеты перемещения треугольных,− ромбовидных и круглых лоскутов; Принцип перемещения краев раны «разрезом кочерги»;− Клинику, диагностику и принципы лечения− воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей и взрослых; Этиологию, патогенез и лечение периодонтитов,− периоститов, абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области; Вопросы классификации воспалительных заболеваний− челюстно-лицевой области; Виды хирургического лечения заболеваний пародонта;− Современные методы лечения воспалительных заболеваний− и травм челюстно-лицевой области; Клинику поражения лицевого нерва;− Принципы определения уровня повреждения лицевого− нерва; Методы электро-мио- нейроно- диагностики при повреждениях− лицевого нерва; Методы ревизии и восстановления целостности лицевого− нерва; Особенности ведения пациентов после операций по поводу− параличей лица; Методы оперативных вмешательств при старых параличах− лица; Клинику неврита и невралгии тройничного нерва;− Клинику, диагностику и лечение токсического неврита;− Клинику, диагностику и лечение при невралгиях черепных− нервов; Клинику, диагностику и лечение при параличах мышц;− Классификацию дефектов мягких тканей лица;− Оперативные методы устранения дефектов мягких тканей− лица;

Основы травматологии челюстно-лицевой области− (классификацию травм);

Виды и клинические особенности повреждений− вспомогательных органов челюстно-лицевой области;

Виды врожденных расщелин и лица;

− Виды врожденных расщелин верхней губы;

− Виды оперативных вмешательств при расщелинах верхней− губы;

Механизмы огнестрельных ран и повреждений;

− Клиническую картину огнестрельных повреждений;

− Особенности хирургической обработки огнестрельных ран;

− Хирургические и консервативные методы лечения при− ожогах;

- Клинику отморожения тканей;− Способы лечения при отморожении лица;− Клиническую анатомию верхних и нижних век;− Расположение венозных коллекторов век;− Особенности восточных век;− Анатомию кантальных связок;− Причины и виды птозов век;− Виды лагофтальма;− Анатомию слезного аппарата;− Причины слезотечения из глаз;− Механизм ретракции верхнего века;− Механизм и виды выворота нижних век;− Клиническую анатомию носа;− Принципы оценки пропорций носа по отношению к лицу .Виды пороков развития шеи;− Методы оперативных вмешательств при пороках развития− шеи; Способы наложения трахеостомы;

- Виды аутогенных трансплантатов;− Виды имплантатов, применяемых в челюстно-лицевой− хирургии; Показания к корригирующим и челюстно-лицевым− операциям;

- Принципы отбора пациентов по психосоматическому статусу;

− Общие принципы закрытия ран в эстетической хирургии;

− Определение показаний и противопоказаний в эстетической− хирургии;

- Методы эстетической ринопластики;

− Методы эстетической отопластики;

− Методы эстетической блефаропластики;

− Методы хирургической коррекции рубцов;

− Методы эстетической хирургии лба, бровей и ресниц;

- Методы эндоскопических операций;

− Применение лазеров в челюстно-лицевой хирургии;

− Специалист врач челюстно-лицевой хирург должен уметь:

Правильно и максимально полно опрашивать больного с− жалобами со стороны челюстно-лицевой области, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;

Проводить полное обследование у взрослых и детей,− выявлять общие и специфические признаки заболевания;

Оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую− медицинскую стоматологическую помощь, определять объём и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.).

Правильно интерпретировать результаты− инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.). Определять объем клинико-лабораторного обследования− пациентов при операциях;

- Определять показания и противопоказания для различных− путей введения лекарственных средств; - Выявлять мотивацию омолаживающей операции и− выбирать правильную тактику хирургического вмешательства;

- Определять необходимость первичной и отложенной− операции при различных травмах;

- Определять необходимость замещения дефектов после− удаления злокачественных опухолей;

- Определять показания и противопоказания к эстетической− операции

- Умение с помощью микрохирургических инструментов и− нити соединить сосуды и нервы малого диаметра Накладывать различные виды швов.

− Специалист врач челюстно-лицевой хирург должен владеть:

- Комплексом методов стандартного обследования челюстно-− лицевой области.

- Комплексом методов специфического обследования− (рентгенологическое, ультразвуковое, лабораторные и т.п.);

- Микрохирургической техникой;

− Методами различного введения лекарственных средств

− Проведения местной анестезию;

− Проведения проводниковой анестезии;

− Накладывания трахеостомы;

− Накладывания эстетических швов;

− Выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации

− Введения препаратов: внутривенно (струйно)

− Согласованной работы в команде

− Работы с компьютером

− Инновационные формы учебных занятий Интерактивные лекции Ресурсы информационно- телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (см. п.9 рабочей программы) Сайты Минздрава КР и областных органов здравоохранения http://www. minzdrav.кр/ Сайт Оценочные средства, используемые для проведения текущей и промежуточной аттестации (например, контрольные вопросы для подготовки всобеседованию, тестовые задания, решение ситуационных задач и др.) Контрольные вопросы, экзаменационные билеты Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)

**Зав. кафедрой «Хирургической стоматологии с курсом детской стоматологи »**

**к.м.н., доцент: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мамажакып уулу Жаныбай.**