

**КАТАЛОГ КОМПЕТЕНЦИЙ**  
**по специальности «Врач стоматолог хирург»**  
**ПОСЛЕДИПЛОМНЫЙ УРОВЕНЬ**

Каталог компетенций (последипломный уровень) по специальности «Врач стоматолог хирург» разработан рабочей группой в составе Ургуналиева Б.К., Тажибаева А.Ю, Токтосунова А.

Каталог рецензирован заведующим кафедрой детской стоматологии КРСУ им. Б.Н. Ельцина д.м.н., профессором И.М. Юлдашевым и заведующим кафедрой детской стоматологии КГМА им. И.К. Ахунбаева д.м.н., Г.С. Чолоковой.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Определение понятий хирургическая стоматология и «врач стоматолог хирург».
- 1.2. Основные принципы врачебной практики хирурга-стоматолога
- 1.3. Предназначение документа
- 1.4. Пользователи документа

**ГЛАВА 2. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ**

- 2.1. Врач стоматолог общей практики, как медицинский специалист/эксперт
- 2.2. Коммуникативные навыки
- 2.3. Навыки работы в сотрудничестве (в команде)

- 2.4. Управленческие навыки (менеджер)
- 2.5. Навыки в области укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни
- 2.6. Ученый-исследователь
- 2.7. Знания в области профессиональной этики

### ГЛАВА 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

- 3.1. Симптомы и синдромы, наиболее часто встречающиеся в практике стоматолога хирурга
- 3.2. Заболевания и состояния, наиболее часто встречающиеся в практике стоматолога хирурга
- 3.3. Общие проблемы пациента
- 3.4. Врачебные манипуляции и практические навыки
- 3.5. Оказание неотложной (экстренной) медицинской помощи.

Литература.

#### **Пояснительная записка**

В настоящее время в Кыргызской Республики проводится активная реформа в медицинской отрасли.

В связи проводимыми реформами в системе здравоохранения и медицинского образования, и для улучшения качества подготовки специалистов, соответствующих к изменяющимся потребностям населения разработан предлагаемый новый каталог компетенций врача хирурга-стоматолога.

Продолжительность последиplomной подготовки по специальности «врач хирург-стоматолог» составляет 2 года, что соответствует новому документу утвержденной приказом МЗ КР от 18.05.2015 г. за №248 «Стратегия развития последиplomного и непрерывного медицинского образования в Кыргызской Республики на 2014-2020 г.г.».

При разработке документа также приняты во внимание стандарты подготовки врачей стоматологов общей практики в международных образовательных учреждениях в частности в Российской Федерации и Республики Беларусь.

#### **Общие положения**

## **1.1. Определение понятий хирургическая стоматология и «врач стоматолог хирург».**

Хирургическая стоматология – это раздел стоматологии изучающий этиологию, патогенез, клинику, лечение и профилактику хирургических заболеваний органов челюстно-лицевой области.

Клиническая ординатура по хирургической стоматологии имеет своей целью подготовить врача стоматолога хирурга к самостоятельной работе в амбулаторных условиях и в стационаре.

Врач стоматолог хирург должен своевременно выявлять и лечить заболевания органов челюстно-лицевой области и полости рта, проводить организационные мероприятия по их предупреждению и оказать врачебную помощь при экстренных состояниях.

## **1.2. Основные принципы врачебной практики**

Врач стоматолог хирург в своей работе руководствуется следующими принципами:

- Открытый и неограниченный доступ к медицинской помощи, независимо от возраста и других особенностей пациентов;
- Одновременное лечение как острых, так и хронических заболеваний;
- Профилактическая направленность помощи;
- Длительность и непрерывность помощи на основе потребности каждого пациента;
- Координация медицинской помощи пациенту;
- Принцип экономической эффективности и целесообразности помощи;
- Уважение прав пациента и учет мнения членов ее семьи.

## **1.3. Предназначение документа**

Данный Каталог компетенций должен стать частью нормативных актов для последипломной подготовки и, следовательно, действительным для всех последипломных учебных программ по специальности «хирургическая стоматология».

На основании данного Каталога:

Определяются:

- цель и содержание последипломного обучения врача стоматолога хирурга;

- уровень профессиональных компетенций, знаний и практических навыков врача стоматолога хирурга;

Разрабатываются:

- программы подготовки врача стоматолога хирурга;
- критерии оценки качества подготовки, врача стоматолога хирурга;
- типовые требования к аттестации врача стоматолога хирурга;
- стандарты обследования, лечения, реабилитации и наблюдения пациентов;

Организуются:

- учебный процесс подготовки врача стоматолога хирурга;
- профессиональная ориентация выпускников медицинских ВУЗов;

Проводятся:

- аттестации врача стоматолога хирурга.

#### **1.4. Пользователи документа**

В соответствии с назначением документа пользователями являются:

- Министерство здравоохранения КР
- Образовательные организации
- Организации здравоохранения
- Профессиональные ассоциации
- Практикующие врачи
- Ординаторы
- Другие заинтересованные стороны

## **Глава 2.**

### **Общие задачи**

#### **2.1. Врач стоматолог хирург, как медицинский специалист/эксперт**

Врач стоматолог хирург – это врач, прошедший специальную многопрофильную подготовку для оказания специализированной медико-санитарной помощи населению независимо от возраста и других особенностей пациентов. Как специалист, он оказывает помощь пациентам в пределах своей профессиональной компетенции, соблюдая принципы деонтологии и врачебной этики.

#### ***Общие компетенции***

Действие врача стоматолога хирурга:

- проводить клиническое обследование пациентов;
- интерпретировать информацию, полученную при сборе анамнеза и клинического обследования, устанавливать предварительный и дифференциальный диагноз и разрабатывать план ведения пациентов с использованием результатов объективного обследования;
- назначить соответствующие диагностические и лечебные мероприятия, объяснить пациентам их суть и интерпретировать результаты;
- выполнять необходимые диагностические и лечебные манипуляции, принимая в расчет соотношение стоимости к разумной полезности и гарантировать безопасность пациентов, применяя принципы эффективности, целесообразности и экономичности;
- консультировать пациентов и членов их семей по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактики заболеваний зубо-челюстной системы;
- составление планов лечения в сотрудничестве с представителями других специальностей, соблюдая должным образом их право на самоопределение;
- забота о пациентках с хроническими и прогрессирующими заболеваниями;
- проведение диспансерного учета и наблюдение за больными
- хранить и защищать медицинскую информацию надлежащим образом;
- приобретать, поддерживать и расширять свою профессиональную компетенцию.
- соблюдать требования по инфекционному контролю, направленные на снижение риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, как у пациентов, так и медицинского персонала;
- уметь проводить пре-тестовое и после-тестовое консультирование по планируемым методам лечения, включая информированное согласие пациента.

## **2.2. Коммуникативные навыки**

Врач стоматолога хирурга в интересах эффективного лечения больного и в соответствии с ситуацией вступает в доверительные отношения с членами его семьи, контактными лицами и другими специалистами, участвующими в лечении. Он основывает свои решения и передачу информации на взаимном понимании и доверии.

## ***Компетенции***

Врач стоматолог хирург:

- получить от пациентов и их окружения важную информацию, обсудить ее и передать элементы полученных знаний, принимая во внимание ситуацию пациента;
- сообщить в понятной для пациента форме риски и преимущества диагностических и лечебных мероприятий и получить информированное согласие;
- принять решение относительно недееспособных и несовершеннолетних пациентов по поводу диагностических и лечебных процедур, обсудив эти процедуры с соответствующими представителями данных групп пациентов;
- документировать полученную информацию во время консультаций и передать ее в необходимый срок.

### **2.3. Навыки работы в сотрудничестве (в команде)**

Врач стоматолог хирург сотрудничает в интересах здоровья пациентов, вступает активное взаимное сотрудничество с другими участниками лечения из самых различных профессиональных групп, принимая во внимание их мнения и заключение.

## ***Компетенции***

Врачу стоматологу хирургу необходимо:

- сотрудничать с другими специалистами и экспертами других профессиональных групп, с медицинскими сестрами, особенно, по оказанию долгосрочной помощи пациентам с различными заболеваниями;
- признавать различия интересов, принимать другие мнения, а также избегать конфликтов и решать их в рамках сотрудничества.

### **2.4. Управленческие навыки (менеджер)**

Врач стоматолог хирург является участником системы здравоохранения и содействует оптимизацию работы организации, в которой он работает. Он осуществляет свои задачи по управлению в рамках присущих ему функций.

## ***Компетенции***

Как менеджер, стоматолог хирург способен:

- эффективно использовать ресурсы здравоохранения, принимая во внимание адекватность и экономичность в интересах пациентов;
- обеспечивать и улучшать качество медицинской помощи.
- управлять своей профессиональной деятельностью и брать на себя задачи управления, соответствующие его профессиональному положению;

## **2.5. Навыки в области укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни**

Врач стоматолог хирург должен постоянно проводить активную пропаганду здорового образа жизни среди населения.

### ***Компетенции***

Действие врача стоматолог хирург:

- выявлять проблемы, оказывающие негативное влияние на здоровье людей и предпринять необходимые меры по их устранению совместно представителями органов власти и других людей, активно заботящихся о своем здоровье и поддерживать их;
- раскрыть факторы местности, благоприятно влияющие на человека и использовать в практике их для восстановления и укрепления здоровье населения;

## **2.6. Ученый-исследователь**

Врач стоматолог хирург в процессе своей профессиональной деятельности, проводит анализ особенностей течения заболеваний, систематизирует полученные результаты, выявляет закономерности, освещает и активно участвует в публичных обсуждениях.

### ***Компетенции***

Врач стоматолог хирург способен:

- критически осмыслить специализированную медицинскую информацию и ее источники и принимать ее во внимание при принятии решений;
- способствовать развитию, распространению и внедрению новых знаний и методов диагностики, лечения и профилактики.
- постоянно повышать свою квалификацию;

## **2.7. Знания в области профессиональной этики**

Врач -стоматолог хирург осуществляет свою практическую деятельность в соответствии с этическими нормами и принципами, стандартами качества медицинской помощи и нормативно-правовыми актами в области здравоохранения.

### **Компетенции**

Как профессионал, врач стоматолог хирург должен:

- осуществлять свою профессию в соответствии с высокими стандартами качества, демонстрируя ответственное и бережное отношение;
- практиковать этично и ответственно, соблюдая юридические аспекты деятельности медицинских работников.

## **Глава 3.**

### **Специальные задачи**

#### **Виды деятельности врача стоматолога хирурга**

Врач стоматолог хирург обязан освоить следующие виды деятельности и соответствующие им персональные задачи по оказанию специализированной медико-санитарной помощи населению, независимо от возраста, в соответствии с нормативно-правовыми документами Кыргызской Республики:

- диагностика, лечение, профилактика и реабилитация наиболее распространенных заболеваний;
- оказание неотложной врачебной медицинской помощи;
- организационная работа

В соответствии с видами деятельности врача хирурга-стоматолога профессиональные компетенции организованы по следующим категориям:

**3.1** Распространенные симптомы и синдромы (Перечень 1)

**3.2** Распространенные заболевания и состояния (Перечень 2)

**3.3** Врачебные манипуляции (Перечень 3)

**3.4** Неотложные состояния (Перечень 4)

**3.1. Перечень 1** - наиболее распространенные симптомы и синдромы в практике врача стоматолога хирурга

<b>Симптом/Синдром</b>
------------------------

Повышение температуры тела
----------------------------

Головная боль
Головокружение
Отеки мягких тканей лица
Боли в зубах от различных раздражителей
Затрудненное и ограниченное открывание рта
Увеличение лимфоузлов
Хруст при движении в ВНЧС
Опухоли и новообразования
Дефекты и деформации органов ЧЛЮ
Нарушение прикуса
Лицевые боли от различных раздражителей
Дефект твердых тканей зуба
Изменение окраски зубов
Кровоточивость десен
Афтозное поражение СОПР
Язвы СОПР
Подвижность зуба
Патологические зубодесневые карманы
Сухость, жжение слизистой оболочки полости рта
Металлический привкус во рту
Диастемы и тремы зубов
Конвергенция и дивергенция зубов
Оголение шеек зубов
Квинке синдром.
Ксеростомии синдром.
Макроглоссии синдром.
Парестезии зоны иннервации нерва
Симптом Венсана
Симптом «ступенки»
Симптом «непрямой нагрузки»
Симптом «носо-воздушной проба»

### 3.2.Перечень 2 – наиболее распространенные заболевания и состояния в практике врача хирурга-стоматолога

Для обозначения уровня компетенции используется следующая градация:

Уровень 1 – указывает на то, что ординатор может самостоятельно диагностировать и лечить соответствующим образом большинство пациентов с данным заболеванием или состоянием; при необходимости определять показания к госпитализации.

Уровень 2 – указывает на то, что ординатор ориентируется в данной клинической ситуации, выставляет предварительный диагноз и перенаправляет пациента на вторичный или третичный уровень для окончательной верификации диагноза и подбора терапии; в последующем осуществляет контроль назначенной терапии (диспансеризацию)

Буква «Н» - означает, что состояние или заболевание является неотложным и указывает на необходимость экстренной диагностики и лечения. Ординатор способен оценить состояние больного и начать оказывать неотложную помощь и организовать срочную госпитализацию.

#### Перечень 2

Заболевания и патологическое состояние	Уровень	Н
Гингивит	1	
Пародонтит:		
-очаговый	1	
-генерализованный	2	
Пародонтоз	1	
Периодонтиты:		
-острые	1	
-хронические	1	
Ретенция зуба	1	
Дистопия зуба	1	

Альвеолиты и альвеолоневрит	1	
Луночковый остеомиелит	1	
Луночковое кровотечение	1	
Перфорация верхнечелюстной пазухи	1	
Заболевания ВНЧС		
-артрит	1	
-артроз, артрозоартрит	2	
-привычный вывих	2	
-синдром дисфункции	2	
-механическая травма зубов, челюстей и костей лица	1	
-огнестрельные повреждения челюстей и костей лица	2	
Ожоги		
-электрохимические	2	
-химические	2	
-термические	2	
Отморожения	2	
-глоссалгия	2	
-глосситы	1	
Травматические поражения СОПР	1	
Воспалительные заболевания СОПР	1	
Поражения СОПР при венерических заболеваниях	2	
Поражения СОПР при ВИЧ/СПИДе	2	
Хейлиты	2	

Вывихи ВНЧС	1	
Артриты ВНЧС	1	
Артрозы ВНЧС	2	
Сиалодениты	2	
Калькулезный сиалодохит	1	
Калькулезный сиалоденит	2	
Сиалозы	2	
Невриты лицевого и тройничного нерва	1	
Невралгии тройничного нерва	2	
Одонтогенные гаймориты	1	
Одонтогенные абцессы и флегмоны	1	
Остеомиелиты челюстей и костей лица различной этиологии	2	
Лимфадениты и аденофлегмоны	1	
Флегмоны глубоких клетчаточных пространств шеи		Н
Сепсис		Н
Медиастенит		Н
Абцесс головного мозга		Н
Тромбоз кавернозного синуса		Н
Ретенционные кисты малых слюнных желез	1	
Одонтогенные кисты челюстей	1	
Одонтогенные опухоли	2	
Неодонтогенные опухоли	2	
Опухолоподобные образования ЧЛЮ	2	
Врожденные и приобретенные дефекты и	2	

Перечень приведенных заболеваний и состояний не является исчерпывающим. Задачи классифицированы в соответствии с компетенциями, которых необходимо достичь к концу обучения, по данной дисциплине.

### 3.3 ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ (Перечень 3)

Практическая деятельность врача хирурга-стоматолога

Общие манипуляции:

- Инъекции (в/м, в/в, п/к).
- Определение группы крови, резус-фактора
- Уметь интерпретировать результаты заключений инструментальных исследований (рентген, УЗИ, ЭхоКГ, ЭГДС, ФВД).
- Остановка наружного кровотечения.
- Техника аэрозольной ингаляции с помощью спейсеров, небулайзеров.
- Взятие мазков для цитологического, бактериологического исследования.
- Промывание желудка.
- Устранение копростаз (пальцевое и с помощью клизмы).
- Забор материала для микроскопических, бактериологических исследований (из зева, носа, ран, прямой кишки и др.)
- Пользоваться средствами индивидуальной защиты (противочумный костюм 1-го типа)

Проводить оценку:

- данных морфологических и биохимических показателей анализов крови, мочи и т.д.;
- параметров антропометрического исследования диагностических моделей челюстей
- лучевых методов исследования: прицельной и обзорной рентгенографии зубов и челюстей, визиографии, ортопантомографии, телерентгенографии, мультиспиральной компьютерной томографии, рентгенографии ВНЧС; сиалогграфии;
- функции мышц ЧЛО с оценкой данных электромиографии, мионометрии, мастикациографии;
- показателей функции ВНЧС с оценкой данных артрографии, ортопантомографии;
- данных изучения фотографий лица анфас и профиль
- результатов биометрического изучения гипсовых, стереометрических и виртуальных моделей челюстей;

– функциональным и клиническим пробам.

#### Специальные манипуляции:

- Проведение всех видов местной анестезии внутри- и внеротовыми доступами;
- Проведение стволовой анестезии внеротовым доступом
- Удаление зубов молочного и постоянного прикуса
- Удаление ретинированных и дистопированных зубов
- Проведение сложного и атипичного удаления зуба
- Периостотомия ;
- Перикороноротомия
- Пластика перфорационного отверстия верхнечелюстной пазухи
- Вправление вывиха ВНЧС
- Лигатурное скрепление челюстей по Айви;
- Наложение назубных шин различных модификаций при травмах зубов и челюстей;
- Применение транспортных шин при переломах челюстей;
- Проведение бужирования слюнных протоков, промывание и введение лечебных и диагностических растворов в слюнные железы.
- Удаление камней из протоков слюнных желез
- Проведение блокады и алкоголизации нерва
- Вскрытие фурункула, карбункула и их осложнений
- Вскрытие поверхностных одонтогенных абцессов и флегмон;
- Удаление инородных тел, при огнестрельных и неогнестрельных ранениях мягких тканей лица
- забор материала для цитологического и гистологического исследования методом «отпечатки»
- Взятие биоптата путем инъекционной и инцизионной биопсии
- Удаление гигантоклеточного эпюлиса
- Удаление дермоидных кист
- Цистэктомии при ретенционных кист малых слюнных желез
- Проведение зубосохраняющих операции

-Проведение цистотомии и цистэктомии одонтогенных кист челюстей

-Хирургическая подготовка полости рта к протезированию съемными и несъемными протезами

### **3.5 ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ (ЭКСТРЕННОЙ) МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.**

Врач стоматолог хирург должен уметь самостоятельно диагностировать и оказывать неотложную (экстренную) помощь на догоспитальном этапе, а также определять тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при следующих неотложных состояниях:

1. Обморок.
2. Коллапс.
3. Шок (анафилактический, токсический, травматический, геморрагический, кардиогенный, гиповолемический, септический и др.).
4. Кома (анемическая, гипогликемическая, диабетическая, мозговая, печеночная, неясной этиологии и др.).
5. Асфиксии (дислокационная, обтурационная, стенотическая, клапанная, аспирационная)
6. Отек и стеноз гортани.
7. Отек Квинке.
8. Гипертонический криз.
9. Инфаркт миокарда.
10. Наружное кровотечения.
11. Острая задержка мочи.
12. Сотрясения, ушибы, сдавление головного мозга.
13. Отек легкого.
14. Судорожные состояния, эпилептический статус.
15. Психомоторное возбуждение (паническая атака, реакция на стресс).
16. Химические и термические ожоги
17. Обморожения.
18. Поражение электрическим током, молнией, тепловые и солнечные удары.
19. Отравления.
20. Утопление, удушье.
21. Укусы и укусы.
22. Травматические повреждения глаз, в т.ч. инородные тела.
23. Клиническая смерть.
- 24.

**Манипуляции для оказания экстренной помощи:**

- Инъекции (в/м, в/в, п/к).
- Промывание желудка.
- Остановка наружного кровотечения
  - давящая повязка
  - наложение жгута
  - лигатура кровоточащего сосуда
- Сердечно-легочная реанимация:
  - непрямой массаж сердца
  - дыхание «рот в рот», «рот в нос»
  - восстановление проходимости дыхательных путей
  - использование мешка Амбу.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Александров Н.М. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия. – М., 1985.
2. Безруков В.М. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – М., 2001.
3. Заболевания слизистой оболочки полости рта: О.А. Успенской, Е.Н. Жулева издательство НижГма - 2017г.
4. Копейкин В.Н. Руководство по ортопедической стоматологии. М., 2001
5. Кулаков А.А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия - М., 2010
6. Козлов В.А., Каган И.И. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология - М.,2014
7. Пачес А.И., Опухоли головы и шеи. М. -2013
8. Синдромы и симптомы в стоматологии: Справочник А. И. Рыбаков, В.А. Епишев, Т.А. Рыбакова. Медицина, 1990г.
9. Тимофеев А.А. Челюстно-лицевая хирургия.- М., 2010
10. Топольницкий О.З. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия - М.,2007
11. Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия/ сост; А.Б. Мамытова, А.Ю. Тажибаев, Б.К. Ургуналиев, С.А. Токтосунова, А.С. Кулназаров-Бишкек.2017.-193 с.