**АННОТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ дисциплины «Кариесология и заболевание твердых тканей зубов»**

По специальности: 560.004 -«Стоматология »

**1)Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 3+3 (зач.ед) 180 часов.

|  |  |
| --- | --- |
| Факультет | Медицинский |
| Кафедра | хирургической стоматологии |
| Курс | 3 |
| Семестр | 5 |
| Лекции | 36 часов |
| Практические занятия | 54 часов |
| Всего аудиторных часов | 180 часов |
| Самостоятельная работа | 90 час |
| Экзамен | 5 семестр |
| Всего часов | 180 |
| Кредит. единиц всего | 3+3 |

**2)Цели дисциплины :** подготовка врача стоматолога, способного оказать пациентам с заболеваниями твёрдых тканей зубов амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь.

3) Задачи дисциплины : . Изучить основы организации мониторинга стоматологического статуса и факторов риска развития стоматологических заболеваний у различных возрастных групп населения.

2. Изучить эпидемиологию стоматологических заболеваний. Показатели стоматологического здоровья населения: распространенность и интенсивность заболеваний, прирост и степень активности кариеса. Профилактики кариеса на коммунальном, групповом и индивидуальным уровнях.

3. Изучить основы организации профилактики заболеваний периодонта.

4. Изучить основы организации профилактики зубочелюстных аномалий.

**4)Содержание разделов учебной программы:** Дисциплина состоит из четырех разделов. Раздел 1. Организация и оборудование терапевтического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Раздел 2. Обследование стоматологического пациента при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Раздел 3. Некариозные поражения зубов. Раздел 4. Кариесология.

**5) В результате освоения дисциплины «Кариесология и заболевание твердых тканей зубов» студент должен:**

**Знать:** нормальное развитие зубочелюстной системы; классификации, этиологию, патогенез заболеваний твёрдых тканей зубов; методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; причины осложнений в терапевтической практике при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов и способы их предупреждения; ошибки, возникающие при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов, методы их профилактики и устранения; использование пломбировочных материалов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

**Уметь:** составить план и обследовать пациента с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов- использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза;- поставить диагноз;- планировать лечение кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов;- выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; провести лечение кариеса с помощью неивазивных и инвазивных методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы, и восстановить форму, функцию зуба у пациентов; - провести лечение некариозных поражений зубов у пациентов с помощью неивазивных и инвазивных методов;- выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов.

**владеть:-**методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твёрдых тканей зубов;- методами проведения реминерализирующей терапии, инфильтрации кариозного пятна; - методами лечения кариеса зубов;- методами лечения заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения;- методами отбеливания витальных и девитальных зубов;- методами атравматичного препарирования кариозных полостей .

**6) Перечень компетенций , вклад в формирование которых осуществляет дисциплина:**

Окончив курс **«Кариесология и заболевание твердых тканей зубов»** ***560.004 -* «Стоматология»** студент должен обладать следующими компетенциями:

**а) универсальными:**

**ОК-1** - способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности;

**ОК-8 -** способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну**.**

**ОК-12-** грамотно использовать в профессиональной деятельности компьютерную технику, медико-техническую аппаратуру, готов применять современные информационные технологии для решения профессиональных задач.

**СЛК -2** - способен и готов выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности врача;

**б) профессиональными:**

**ПК-2** - способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного взрослого и ребенка;

**ПК-4** - способен применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений, детских организаций здравоохранения, владеть техникой ухода за больными детьми и взрослыми;

**ПК-6** - способен к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач

**ПК-9** -способен анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических особенностей, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма взрослого человека и детей, для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;

**ПК-13** - способен назначать больным адекватное лечение в

соответствии с выставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам со стоматологическими заболеваниями;

**ПК-20-** способностью и готовностью к постановке диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей и с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом**;**

**ПК-23-** способностью и готовностью поставить диагноз с учетом Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)**;**

**ПК-24** - готов изучать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;

**7) Изучение дисциплины Кариесология и заболевание твердых тканей зубов заканчивается:** **- текущий и рубежный контроль последующим экзамен с компьютерным тестированием**.

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

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