АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И КОММУНАЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

Б1.О.43 31.05.03 стоматология
Уровень высшего образования - специалитет
Квалификация выпускника - врач-стоматолог
Факультет - стоматологический
Форма обучения – очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: сформировать знание и умение владения методами профилактики стоматологических заболеваний среди различных контингентов населения с целью формирования общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врача-стоматолога.

Задачи:

- ознакомление студентов с принципами организации и оказания профилактической помощи населению;
- освоение студентами методов регистрации состояния твердых тканей зубов, тканей пародонта и гигиены полости рта;
- приобретение студентами практических умений по выявлению и устранению факторов риска возникновения стоматологических заболеваний;
- освоение студентами методов проведения профилактических мероприятий среди пациентов разного возраста;
- освоение студентами методов стоматологического просвещения и гигиенического воспитания;
- приобретение студентами практических умений разработки комплекса профилактических мероприятий в зависимости от возраста и состояния полости рта пациента;
- обучение студентов оформлению медицинской документации;
- формирование у студентов навыков изучения научно-практической литературы и анализа медицинской информации на основе принципов доказательной медицины.

2. Перечень планируемых результатов обучения
Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

Код и наименование компетенции (или ее части)	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК 1 - способен проводить обследование стоматологического пациента и диагностику зубочелюстной патологии с целью установления диагноза.	ИД1 ПК 1 способен осуществлять сбор жалоб и анамнеза пациента, проводить анализ полученной информации.
знать: как проводится сбор жалоб и анамнеза у стоматологического пациента. **уметь:** проводить сбор жалоб и анамнеза у стоматологического пациента.	

владеть: методикой сбора жалоб и анамнеза у стоматологического пациента.	
ПК4 Способен проводить и контролировать эффективность санитарно – противоэпидемических и иных профилактических мероприятий при стоматологической патологии.	ИД1 ПК4 Способен проводить профилактические осмотры населения и формировать план профилактической стоматологической помощи пациенту.
Знать: санитарно – противоэпидемические мероприятия, проводимые в стоматологии **уметь:** проводить профилактические осмотры населения **владеть:** навыками выполнения профилактических осмотров населения, а так же формировать план профилактической стоматологической помощи	
ПК4 Способен проводить и контролировать эффективность санитарно – противоэпидемических и иных профилактических мероприятий при стоматологической патологии.	ИД2 ПК4 способен назначать и выполнять профилактические процедуры стоматологическому пациенту.
знать: показания и противопоказания к тем или иным профилактическим процедурам стоматологическому пациенту, а так же методику их проведения. **уметь:** проводить и контролировать эффективность санитарно – противоэпидемических и иных профилактических мероприятий при стоматологической патологии. **владеть:** методиками выполнения профилактических процедур стоматологическому пациенту.	
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК4 способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно - гигиеническому просвещению населения.	ИД2 ОПК4 способен разрабатывать и осуществлять мероприятия по формированию навыков здорового образа жизни
знать: основы профилактической медицины направленной на укрепление здоровья населения; основные принципы диспансеризации в стоматологии. **уметь:** интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных иссследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз; вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях; **владеть:** оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастных групп; методами общего клинического обследования детей и взрослых; методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых.	

ОПК 4 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно - гигиеническому просвещению населения.	ИД 3 ОПК 4 Способен разрабатывать и осуществлять мероприятия по санитарно – гигиеническому просвещению населения.
знать: основы санитарных требований в медицине, направленной на гигиеническое просвещение и укрепление здоровья населения; **уметь:** интерпретировать результаты обследования, уметь подобрать необходимый в той или иной ситуации метод стоматологического просвещения исходя из санитарных требований. **владеть:** оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастных групп; санитарными нормами, методами просвещения.	
ОПК5 - Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных проблем.	ИД1 ОПК5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза.
знать: физиологические изменения в организме, зубочелюстной системе в часности, стоматологического пациента, морфофункциональные нарушения при различной стоматологической патологии. **уметь:** оценить морфофункциональные изменения в организме при различной стоматологической патологии **владеть:** навыками оценки морфофункциональных процессов в организме для постановки правильного диагноза и составления плана дальнейшего лечения.	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина « Профилактика и коммунальная стоматология» относится к блоку Б1.О.43 базовой части обязательных дисциплин.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: анатомии, латинскому языку, биологии, химии, биохимии, гистологии, нормальной физиологии, клинической фармакологии, пропедевтике стоматологических заболеваний.

Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний и умении, полученных в курсе предшествующих дисциплин:

иностранный язык (знать лексический минимум общего и терминологического характера, владеть иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников): латинский язык (умение ориентироваться в названиях таксономических групп микроорганизмов, знать основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском языке);

физика, математика (устройство оптического и электронного микроскопов, разрешающая способность линз; строение биомембран, механизмы активного и пассивного транспорта веществ через мембрану: люминесцентные и радиоактивные метки и зонды):

медицинская информатика (математические методы решения интеллектуальных задач и их применение в медицине);

химия (основы теории химических процессов; строение и химические свойства основных классов биологически важных веществ);

биологическая химия – биохимия полости рта (структура и функции липидов, полисахаридов, белков и нуклеиновых кислот, биохимические механизмы жизни микро- и макроорганизма);
биология (принципы номенклатуры и таксономии организмов, структура и функция гена, законы генетики, её значение для медицины, закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы понимания патогенеза и этиологии заболеваний человека, основные понятия и проблемы биосферы и экологии, феномен паразитизма и биоэкологические заболевания);
анатомия человека – анатомия головы и шеи (основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов);
гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта (гистологические аспекты дифференциации органов и тканей);
нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области (физиологические особенности строения и развития здорового организма).
Гигиенист стоматологический
Изучение модуля необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: терапевтическая стоматология; стоматология детского возраста, хирургическая стоматология, стоматология детского возраста.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

Лекции -32ч.

Практические занятия – 80 ч.

Самостоятельная работа - 68 ч.

5. **Основные разделы дисциплины.**

1. Факторы риска возникновения кариеса. Профилактика кариеса.
2. Стоматологическое просвещение.
3. Профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов и пародонта. Методы обследования стоматологического больного.
4. Антенатальная и постнатальная профилактика.
5. Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения

Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации является экзамен.

Проводится в соответствии с учебным планом в 6 семестре.

Кафедра – разработчик Кафедра пропедевтической и профилактической стоматологии