

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
по дисциплине по модулю:
«Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»
для специальности 31.05.03. – «Стоматология»

Форма обучения – очная

Факультет – Институт стоматологии

Кафедра госпитальной стоматологии

Курс 2,3

Семестр 4,5

Лекции – 40ч

Экзамен – нет

Зачет – 5 семестр

Практические (семинарские) занятия 108 часов

Самостоятельная работа –137 часа

Всего часов – 288/8(3Е)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.

Целью освоения модуля «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» являются:

- ознакомление обучающихся с этиологией, патогенезом, клиникой, методами диагностики и дифференциальной диагностики, лечения и профилактики заболеваний твердых тканей зубов;
- формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-стоматолога при лечении пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения в условиях амбулаторно-поликлинического учреждения;
- обучение общим вопросам управления качеством лечебно-диагностического процесса.

Задачи модуля:

- освоение планирования терапевтического лечения, заболеваний твердых тканей зубов
- обучение методам диагностики и лечения патологий твердых тканей зубов с учетом всех современных аспектов стоматологической науки.
- формирование врачебного мышления и поведения, обеспечивающего решение профессиональных задач.
- формирование практических умений по терапевтическому лечению пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов в амбулаторно-поликлинических условиях;
- обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении заболеваний твердых тканей зубов.
- формирование у студентов общекультурной и профессиональной компетенции; обучение студентов основам врачебной деонтологии;
- формирование у студентов навыков организации мероприятий по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима в стоматологических учреждениях, соблюдение техники безопасности при работе с различными стоматологическими материалами;

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО (СПО).

Учебный модуль «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» являясь частью основной профессиональной образовательной программы дисциплины «Стоматология», относится к числу профессиональных дисциплин, цели и задачи изучения которого соотносятся с общими целями образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования по направлению подготовки 31.05.03 - «Стоматология». Относится к базовой части учебного цикла. Профессиональный цикл и изучается на 4,5 семестре.

Учебная программа модуля «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» предназначена для подготовки врача-стоматолога к самостоятельной работе в клинике и ориентирована на обучение студентов комплексному подходу при оказании терапевтической стоматологической помощи. Для освоения дисциплины необходимы знания, формирующиеся в процессе изучения следующих дисциплин:

- в цикле гуманитарных дисциплин: философия, биоэтика, педагогика, психология, правоведение, история медицины, экономика, латинский язык, иностранный язык;

- в цикле математических, естественнонаучных, медико-биологических дисциплин: математика, физика, химия, биохимия, биология, медицинская информатика, анатомия и топографическая анатомия, микробиология, вирусология, иммунология, гистология,
- в цикле профессиональных дисциплин (гигиена, организация здравоохранения, пропедевтическая стоматология).

Освоение модуля «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» ставит своей конечной целью усвоение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для работы в клинике и для изучения следующих модулей по направлению подготовки (специальности) 31.05.03– «Стоматология» : «Эндодонтия», «Пародонтология», «Геронтология и заболевания слизистой оболочки полости рта», «Клиническая стоматология».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

В результате освоения модуля обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- принципы организации и оборудования терапевтического стоматологического кабинета;
- деонтологические и этические аспекты в терапевтической стоматологии.
- принципы ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в стоматологических лечебно-профилактических учреждениях;
- анатомию зубочелюстной системы;
- классификации, этиологию, патогенез, эпидемиологию кариеса;
- классификации, этиологию, патогенез, эпидемиологию некариозных поражений зубов
- клиническую картину кариеса, некариозных поражений зубов;
- современные методы клинических, лабораторных и инструментальных исследований и обследований пациентов с кариесом, некариозными поражениями зубов;
- виды и методы анестезии при лечении кариеса и некариозных поражений зубов;
- современные методы лечения и профилактики кариеса, некариозных поражений зубов;
- ошибки и осложнения при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов

Уметь:

- собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);
- провести обследование пациента с кариозными и некариозными поражениями твердых тканей зубов, интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;

- сформулировать клинический диагноз;
- составлять план лечения кариозных и некариозных поражений твердых тканей зубов с учетом анатомических, возрастных особенностей и данных анамнеза конкретного пациента;
- провести лечение кариеса с применением современных методик, инструментов и материалов с восстановлением анатомической и функциональной, эстетической целостности зуба;
- провести лечение некариозных поражений твердых тканей зубов с применением современных методик, инструментов и материалов с восстановлением анатомической и функциональной, эстетической целостности зуба;
- выявлять и устранять, предпринимать меры профилактики ошибок и осложнений, допущенных при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов;
- вести различную медицинскую документацию характера согласно современным стандартам;
- проводить профилактику кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

Владеть / быть в состоянии продемонстрировать:

- навыками ведения медицинской учетно-отчетной документации, согласно современным стандартам;
- методами клинического(основными и дополнительными) обследования пациентов с кариозными, некариозными поражениями твердых тканей зубов;
- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с кариозными, некариозными поражениями твердых тканей зубов;
- основами проведения различных форм анестезии при лечении кариеса и некариозных поражениях твердых тканей зубов ;
- методами лечения различных форм кариеса;
- методами лечения некариозных поражений твердых тканей зубов;
- алгоритм выполнения эстетической реставрации фронтальной группы зубов;
- алгоритм выполнения эстетической реставрации боковой группы зубов;
- методами профессиональной гигиены полости рта;
- методами первичной и вторичной профилактики кариеса, некариозных поражений.

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенции и
1	2	3

Уметь проводить анализ рекомендованной литературы по изучению современных методов исследования и обследования пациентов, санитарно-просветительной работы.	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	ОК-1
Уметь соблюдать этические и деонтологические нормы в коллективе медицинского учреждения, в отношениях с пациентом. Владеть навыками коммуникативного общения с коллегами и пациентами	Способность и готовность реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом.	ОК-8
Уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий.	Способность и готовность к решению стандартных задач профессиональной деятельности.	ОПК-1
Владеть принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил “информированного согласия”.	Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.	ОПК-4
Уметь грамотно и четко заполнять истории болезней пациентов, учетно-отчетную документацию в медицинских организациях.	Готовностью к ведению медицинской документации.	ОПК-6
Знать и уметь применять лекарственные препараты в	Готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ	ОПК- 8

лечении заболеваний твердых тканей зубов. Знать показания, противопоказания, побочные эффекты применения различных групп препаратов, используемых в лечении заболеваний твердых тканей зубов.	и их комбинаций при решении профессиональных задач.	
Знать и уметь анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем. Владеть знаниями анатомо-физиологических основ, основных методик клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма человека.	Способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма человека различных возрастных групп для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов.	ОПК-9
Знать и уметь применять методы асептики и антисептики на стоматологическом приеме, осуществлять санитарную обработку стоматологического инструментария, оборудования, помещения. Владеть навыками работы стоматологическим инструментарием, аппаратурой, материалами и средствами	Способность и готовность применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, специальную аппаратуру, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений медицинских организаций.	ОПК-11
Уметь осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю	Способность и готовность использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней у взрослого населения и подростков, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению стоматологических, болезней, проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам.	ПК-1

диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.		
Уметь собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию).	Способность и готовность проводить и интерпретировать опрос, осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, заполнить медицинскую карту амбулаторного больного.	ПК-5
Знать клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме.	Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов, проявляющихся при заболеваниях твердых тканей зубов по МКБ-10.	ПК-6
Уметь поставить диагноз и назначить лечение заболеваний твердых тканей зубов у пациентов различного возраста.	Способность и готовность к участию в реализации работы по практическому использованию методов обследования, дифференциальной диагностики, постановки диагноза и выбора метода лечения при патологии твердых тканей зубов.	ПК-8
Уметь разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия.	Способность и готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов в условиях стоматологической клиники.	ПК-9
Уметь анализировать проведение первичной профилактики в каждой возрастной группе,	Способность и готовность к организации проведения первичной профилактики в каждой возрастной группе.	ПК-12

организовать проведение первичной профилактики в каждой возрастной группе.		
Владеть формированием мотивации отдельных лиц, семей и общества в целом по поддержанию стоматологического и общего здоровья.	Способность и готовность к формированию мотивации отдельных лиц, семей и общества в целом по поддержанию стоматологического и общего здоровья.	ПК-13

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Общая трудоемкость модуля составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

№ п/п	Раздел модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	
1.	Кариес зубов: 1. Этиология, патогенез, классификация кариеса, показатели кариеса. 2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса. 3. Методы лечения кариеса.	4	в с е	30	66	76	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов. Письменные контрольные работы. Ситуационно-ролевые игры.
2.	Некариозные поражения твердых тканей зубов 1. Этиология, патогенез,	5	в с е	6	36	48	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных

	классификация некариозных поражений зубов. 2.Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных поражений зубов 3.Методы лечения некариозных поражений твердых тканей зубов.						задач с обоснованием ответов. Письменные контрольные работы. Ситуационно-ролевые игры.
3.	Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов. 1.Реставрация фронтальной группы зубов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. 2. Реставрация жевательной группы зубов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов	5	в с е	4	6	13	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов. Письменные контрольные работы. Ситуационно-ролевые игры.
	Итого			40	108	137	