

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
модуля «КАРИЕСОЛОГИЯ»
для специальности 31.05.03 «СТОМАТОЛОГИЯ»

форма обучения	очная
факультет	стоматологический
кафедра	госпитальной стоматологии
курс	2,3
семестр	4,5
лекции	86 (часов)
Экзамен	нет
Зачет	5 (семестр)
Практические (семинарские) занятия	204 (часов)
Лабораторные занятия	нет
Самостоятельная работа	102 (часов)
Всего часов (ЗЕ)	290 (83ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

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:

- правилами ведения медицинской учетно-отчетной документации, согласно современным стандартам;
- методами клинического (основными и дополнительными) обследования пациентов при кариесе, некариозных поражениях твердых тканей зубов;
- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам при кариесе, некариозных поражениях зубов;
- методами 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
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

<p>Уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий.</p>	<p>Способность и готовность к решению стандартных задач профессиональной деятельности.</p>	<p>ОПК-1</p>
<p>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”.</p>	<p>Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.</p>	<p>ОПК-4</p>
<p>Уметь грамотно и четко заполнять истории болезней пациентов, учетно-отчетную документацию в медицинских организациях.</p>	<p>Готовностью к ведению медицинской документации .</p>	<p>ОПК-6</p>
<p>Знать и уметь применять лекарственные препараты в лечении заболеваний твердых тканей зубов. Знать показания, противопоказания, побочные эффекты применения различных групп препаратов, используемых в лечении заболеваний твердых тканей зубов.</p>	<p>Готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.</p>	<p>ОПК- 8</p>
<p>Знать и уметь анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем. Владеть знаниями анатомо-физиологических основ, основных методик клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма человека.</p>	<p>Способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма человека различных возрастных групп для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов.</p>	<p>ОПК-9</p>
<p>Знать и уметь применять методы асептики и антисептики на</p>	<p>Способность и готовность применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский</p>	<p>ОПК-11</p>

<p>стоматологическом приеме, осуществлять санитарную обработку стоматологического инструментария, оборудования, помещения. Владеть навыками работы стоматологическим инструментарием, аппаратурой, материалами и средствами</p>	<p>инструментарий, специальную аппаратуру, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений медицинских организаций.</p>	
<p>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 диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p>	<p>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.</p>	<p>ПК-1</p>
<p>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).</p>	<p>Способность и готовность проводить и интерпретировать опрос, осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, заполнить медицинскую карту амбулаторного больного.</p>	<p>ПК-5</p>
<p>Знать клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме.</p>	<p>Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов, проявляющихся при заболеваниях твердых тканей зубов по МКБ-10.</p>	<p>ПК-6</p>
<p>Уметь поставить диагноз и назначить лечение заболеваний твердых тканей</p>	<p>Способность и готовность к участию в реализации работы по практическому использованию методов обследования,</p>	<p>ПК-8</p>

зубов у пациентов различного возраста.	дифференциальной диагностики, постановки диагноза и выбора метода лечения при патологии твердых тканей зубов.	
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, организовать проведение первичной профилактики в каждой возрастной группе.	Способность и готовность к организации проведения первичной профилактики в каждой возрастной группе.	ПК-12
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

4.1 Общая трудоемкость модуля составляет 8 зачетных единиц, 290 часа.

№ 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	4,5	в с е	46	105	55	Опрос: индивидуальный и фронтальный. Тестовый контроль. Решение ситуационных задач с обоснованием ответов. Письменные контрольные работы. Ситуационно-ролевые игры.

	<p>диагностика кариеса.</p> <p>3. Методы лечения кариеса.</p>						
2.	<p>Некариозные поражения твердых тканей зубов</p> <p>1. Этиология, патогенез, классификация некариозных поражений зубов.</p> <p>2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных поражений зубов</p> <p>3. Методы лечения некариозных поражений твердых тканей зубов.</p>	5	в с е	18	42	20	<p>Опрос: индивидуальный и фронтальный.</p> <p>Тестовый контроль.</p> <p>Решение ситуационных задач с обоснованием ответов.</p> <p>Письменные контрольные работы.</p> <p>Ситуационно-ролевые игры.</p>
3.	<p>Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов.</p> <p>1. Подготовка полости рта к лечению кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов</p> <p>2. Реставрация фронтальной группы зубов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.</p> <p>3. Реставрация жевательной группы зубов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов</p>	4,5	в с е	22	57	27	<p>Опрос: индивидуальный и фронтальный.</p> <p>Тестовый контроль.</p> <p>Решение ситуационных задач с обоснованием ответов.</p> <p>Письменные контрольные работы.</p> <p>Ситуационно-ролевые игры.</p>

	4. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов и некариозных поражений, методы их устранения, профилактика.						
--	---	--	--	--	--	--	--