

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

По дисциплине «Технология изготовления безметалловых ортопедических конструкций» по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета)

форма обучения – очная

факультет – стоматологический

кафедра факультетской стоматологии

курс 4, 5

семестр 8, 9

лекции – 12ч

Экзамен – нет

Зачет - 4ч., 9 семестр

Практические (семинарские) занятия 60 часов

Самостоятельная работа – 32 часов

Всего часов - 108/3 (3 ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), приказ №96, от 09.02.2016 года Минобрнауки России в соответствии с профессиональным стандартом врача-стоматолог, приказ № 227н от 10.05.2016 года Министерства труда и социальной защиты РФ

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Технология изготовления безметалловых ортопедических конструкций» являются – подготовка врача-стоматолога, владеющего компьютерными технологиями и способного применить современные технологии на всех этапах оказания стоматологической помощи.

Задачи дисциплины:

- 1.Овладение методами диагностики, лечения, реабилитации и профилактики стоматологических заболеваний с использованием компьютерных технологий в условиях клиники ортопедической стоматологии;
- 2.Повысить уровень знаний о современных эстетических материалах и возможностях их применения в клинике ортопедической стоматологии, для замещения дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов;
- 3.Повысить уровень знаний о современных методиках изготовления безметалловых ортопедических конструкций;
- 4.Разобрать особенности лабораторной технологии изготовления безметалловых ортопедических конструкций;
- 5.Научить принципам и особенностям препарирования зубов для изготовления безметалловых ортопедических конструкций;
- 6.Изложение основных направлений в технологии изготовления безметалловых ортопедических конструкций.

МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО:

Дисциплина относится к блоку Б1.В.ДВ.03.02 вариативной части учебных дисциплин.

Изучение технологии изготовления безметалловых ортопедических конструкций предусматривает повышение качества подготовки обучающихся для обеспечения знаний и умений, необходимых для достижения поставленных целей обучения по дисциплинам: гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава, челюстно-лицевое протезирование.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки формируемые предшествующими дисциплинами: простое протезирование (зубопротезирование), протезирование при полном отсутствии зубов, сложное протезирование (протезирование зубных рядов), анатомия зубочелюстной системы,

пропедевтическая стоматология, базовые знания основ информатики, Студенты должны владеть соответствующей терминологией; уметь пользоваться операционной системой; иметь навыки владения стандартным набором программных средств, таких как текстовый и графический редактор и электронные таблицы.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины) технология изготовления безметалловых ортопедических конструкций по специальности 31.05.03 «стоматология»

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1.Знать:

- Содержание базовых понятий работы с компьютерными информационными системами.
- Виды, структуру, характеристики медицинских информационных систем.
- Принципы автоматизации управления учреждениями здравоохранения с использованием современных компьютерных технологий.
- Основные подходы к формализации и структуризации различных типов медицинских данных, используемых для формирования решений в ходе лечебно-диагностического процесса;

2.Уметь:

- Провести текстовую и графическую обработку медицинских данных с использованием стандартных программных средств.
- Использовать статистические и эвристические алгоритмы диагностики и управления лечением заболеваний.
- Использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации при самостоятельном обучении и повышении квалификации по отдельным разделам медицинских знаний.

3.Владеть:

- Терминологией, связанной с современными компьютерными технологиями в приложении к решению задач стоматологии;
- Основными методами по использованию медицинских информационных систем в лечебно-диагностическом процессе;
- Первичными навыками использования медицинских информационных систем для реализации основных функций врача-стоматолога.

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенций
1	2	3
Знать: взаимоотношения “врач-пациент”, “врач-родственник”. Требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры. Уметь: устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и	Общепрофессиональные компетенции (ОПК) -способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК 4

стоматологического) от воздействия факторов среды обитания и производственной деятельности; Владеть: навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил “информированного согласия”		
Знать: основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи населению, современные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы, принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения; Уметь: анализировать и оценивать качество стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; Владеть: оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп;	-способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК 5
Знать: ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля; Уметь: вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях Владеть: методами диспансеризации в стоматологии у взрослых	-готовность к ведению медицинской документации	ОПК-6

Знать: клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; Уметь: разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области. Разработать оптимальную тактику лечения стоматологической патологии у взрослых с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента; Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств. Проводить профилактику и лечение пациентов с болезнями ЗЧС и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам. Владеть: методами диагностики и лечения заболевания ЗЧС у взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов.	-способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9
Знать: комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов и материалов; Уметь: собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников, собрать биологическую и социальную информацию Владеть: интерпретацией результатов лабораторных,	Профессиональные компетенции (ПК) -готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследование в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания	ПК 5 Трудовые функции, входящие в профессиональный стандарт: А/01.7 (проведение обследования)

инструментальных методов диагностики у пациентов различного возраста;		пациент а с целью установления диагноза)
Знать: основные физические явления, закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека Уметь: пальпировать на человеке основные костные ориентиры, топографические и контуры органов. Анализировать результаты рентгенографических исследований, интерпретировать результаты основных лабораторных и функциональных методов диагностики, обосновать характер патологического процесса Владеть: основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий. Навыками постановки диагноза. Клиническими методами обследования ЧЛ области. Интерпретировать результаты основных лабораторных и функциональных методов диагностики, алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий	-способность к определению у пациентов основных патологических состояний симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК 6 Трудовые функции, входящие в профессиональный стандарт: А/01.7 (проведение обследования пациента с целью установления диагноза)
Знать: анатомию и физиологию жевательного аппарата. Требования и правила получения информированного согласия. Организацию работы младшего и среднего медицинского персонала, этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваний. Клиническую картину и особенности течения и возможные осложнения. Свойства материалов	-готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях	ПК 9 Трудовые функции, входящие в профессиональный стандарт: А/02.7 (Назнач

и препаратов, применяемых на стоматологическом приеме Уметь: собрать полный медицинский анамнез пациента. Провести физикальные методы обследования пациента. Разработать план лечения с учетом течения заболевания. Разработать оптимальный план лечения с учетом течения заболевания. Разработать оптимальную тактику лечения с учетом соматического состояния пациента. Сформулировать показания к выбранному методу лечения Владеть: основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий. Навыками постановки диагноза. Клиническими методами обследования ЧЛ области. Интерпретировать результаты основных лабораторных и функциональных методов диагностики, алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий. Мануальными навыками в консервативной и восстановительной медицине. Методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов		ение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения)
--	--	--

Данная программы реализует следующие трудовые функции профессионального стандарта врача-стоматолога: А/01.7 проведение обследования пациента с целью установления диагноза. А/02.7 назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п / п	Раздел учебной дисциплины	Се ме стр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости. Форма промежуто чной
				Лекции	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	

								аттестации
1	Новейшие технологии и современные материалы при изготовлении безметалловых конструкций.	8	цикловые занятия	12	36		20	Контрольные вопросы, входной тестовый контроль, промежуточный тестовый контроль, текущий контроль, выходящий тестовый контроль
2	Безметалловое протезирование: клинико-биологические особенности, показания к применению, методы обследования пациентов. Безметалловые конструкции в несъемном протезировании. Микропротезирование.	9	цикловые занятия		24		12	Контрольные вопросы входной тестовый контроль, промежуточный тестовый контроль, текущий контроль, выходящий тестовый контроль
	Зачет	9						4
	Всего			12	60		32	4

Заведующий кафедрой
факультетской стоматологии
д.м.н. профессор

Кунин В. А.