Аннотация к программе преддипломной практики обучающихся по специальности Стоматология ортопедическая

Индекс	Название	Сроки	Краткая аннотация
		изучения	
ПДП	Преддипломная	3 курс (2	В результате освоения программы практики обучающийся должен уметь:
	практика	семестр)	иметь практический опыт:
			• изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов
			с пластмассовым базисом;
			• изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
			• изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
			• изготовления съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
			• проведения починки съемных пластинчатых протезов;
			• изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
			• изготовления штампованных металлических коронок;
			• изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
			• изготовления штифтово-культевых вкладок;
			• изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
			• изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с
			облицовкой;
			• моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
			• изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой
			фиксации;
			• изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом
			действия;
			• изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей; нанесения рисунка
			ортодонтического аппарата на модель.
			уметь:
			• работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения
			техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
			• изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
			• подготавливать рабочее место;
			• оформлять отчетно-учетную документацию;
			• проводить оценку слепка (оттиска);
			• планировать конструкцию съемных пластиночных протезов при частичном и
			полном отсутствии зубов;
			• загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;

- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
 - проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;
 - проводить починку съемных пластиночных протезов;
 - проводить контроль качества выполненных работ;
 - вспомогательные модели;
 - вести отчетно-учетную документацию;
 - оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
 - изготавливать разборные комбинированные модели;
 - моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
 - гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету,
 - заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; подготавливать восковые композиции к литью;
 - проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
 - проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза, изготовить литниковую систему,
 - припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
 - моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой, изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
 - моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;

- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;
- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;
 - изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; подготовить рабочее место;
 - читать заказ-наряд.
 - подготавливать рабочее место;
 - оформлять отчетно-учетную документацию;
 - работать с современными зуботехническими материалами с учетом
- соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
 - проводить параллелометрию;
 - планировать конструкцию бюгельных протезов;
 - подготавливать рабочую модель к дублированию;
 - изготавливить огнеупорную модель;
 - моделировать каркас бюгельного протеза;
 - припасовывать металлический каркас на модель;
- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
 - проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
 - подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
 - проводить контроль качества выполненной работы;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
 - изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; подготовить рабочее место;
 - читать заказ-наряд.

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;

- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
 - классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов,
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
 - классификации беззубых челюстей;
 - классификации слизистой оболочки;
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
 - технологию починки съемных пластиночных протезов;
 - способы армирования базисов протезов;
 - организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
 - правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
 - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
 - особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
 - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
 - способы и особенности изготовления разборных моделей;

- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
 - виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
 - технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
 - назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;
 - область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
 - организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
 - оборудование и оснащение литейной лаборатории;
 - охрану труда и технику безопасности в литейной комнате;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
 - анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
 - показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;
 - виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
 - способы фиксации бюгельных зубных протезов;
 - преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
 - технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
 - технологию починки бюгельных протезов;
- оснащение и организацию работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов;
 - особенности изготовления литниковых систем;

• особенности литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса
бюгельного зубного протеза, применяемые материалы;
• цели и задачи ортодонтии;
• оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических
аппаратов;
• анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на
разных этапах развития;
• понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины
возникновения;
• общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов;
• классификацию ортодонтических аппаратов, элементы съемных и
• несъемных ортодонтических аппаратов различного принципа действия;
• биомеханику передвижения зубов;
• клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических
аппаратов;
• особенности зубного протезирования у детей.
Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы
составляет 288 часов.
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет - (6 семестр).