

ВИГОТОВЛЕННЯ МЕТАЛОКЕРАМІЧНИХ КОРОНОК

Мета та завдання навчальної дисципліни.

Мета

Визначається теоретичною і практичною підготовкою зубного техника згідно з вимогами до надання стоматологічної допомоги населенню країни. Метою даного курсу є отримання знань мануальних навиків стосовно моделювання анатомічної форми зубів і виготовлення металокерамічної коронки.

Завдання

Пояснити і показати, як правильно працювати з воском, металом і керамічною масою.

Студент повинен

Знати	Вміти
Анатомію зубів. Методи виготовлення розбірної моделі. Методику моделювання каркасу під облицювання керамічною масою. Техніку обробки металевого ковпачка перед нанесенням керамічної маси. Послідовність нанесення і спікання керамічної маси.	Продемонструвати вміння моделювати анатомічну форму зуба. Виготовити комбіновану розбірну модель. Змоделювати і обробити каркас під керамічне облицювання. Підготувати керамічну масу та послідовно нанести і спекти її.

Пояснювальна записка

Робоча навчальна програма «Виготовлення металокерамічних коронок» складена для спеціальності «Зубний технік» і спрямована на якісну підготовку студентів і зубних техніків в роботі.

Тривалість даного курсу 3 дня.

Вивчення матеріалу базується на засвоєнні студентами і зубними техніками таких дисциплін, як анатомія зубів і техніка виготовлення незнімних конструкцій.

Студент (зубний технік) повинен мати:

1. Інструмент для роботи з воском
2. Інструмент для роботи з керамікою (пензлик, тощо)

Початок занять: 18.07.2016р.

Тематичний план курсів

№		Тема заняття	Кіль- кість годин	Форма контролю	Література
1	1 день	1.Виготовлення основних і допоміжних моделей. 2.Підготовка розбірних моделей до воскового моделювання каркасів: а) розрізання на сегменти; б) гравірування стовпчиків; в) нанесення компенсаційного лаку. 3.Моделювання воскової композиції каркасів. 4.Встановлення литників і здача в литво.	8	Майстер клас Майстер клас	«Правильне моделювання» Саймон Ханг 2006р. «Правильне моделювання» Саймон Ханг 2006р.
2	2 день	1.Обробка каркасів: а) зрізання литників; б) припасовка каркасу на модель; в) остаточна обробка каркасів; г) піскоструменева обробка каркасів; 2.Нанесення опаків шарів, спікання. 3.Нанесення керамічних мас, спікання. 4.Обробка коронок алмазними борами.	8	Майстер клас Майстер клас	«Виготовлення метало-керамічних конструкцій»
3	3 день	1.Нанесення керамічних мас, спікання. 2.Обробка коронок алмазними борами. 3.Глазування.	8	Майстер клас	«Виготовлення метало-керамічних конструкцій»