

Институт современных информационных технологий в образовании

ОДОБРЕНО

Решением педагогического совета МК
ИСИТО

От 28 августа 2018г.

Протокол № 1

Председатель педагогического совета МК

Аликулов Ж.М.

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета ИСИТО

От 18 сентября 2018г.

Протокол № 1

Председатель Ученого Совета, профессор,

д.э.в. Кубаев Б.Х.



Паспорт

учебного кабинета №11

«Зуботехническая лаборатория»

Ответственный за кабинет: Исабеков А.А.

преподаватель отделения «Стоматология»

1.Общее положение

Учебный кабинет является материально-технической и методической базой образовательного процесса и представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для совместной деятельности преподавателей и студентов в изучении основ наук в полном соответствии с действующими государственными образовательными стандартами, учебными планами и программами, а также для исследовательской, консультационной и технической работы. Профессия - зубной техник творческая и интересная, так как она возвращает людям красоту улыбки!Зубной техник, словно ювелир, работает с множеством мелких деталей. Поэтому ему необходимы следующие качества - хорошее зрение, развитая мелкая моторика рук, усидчивость, собранность и терпение. Немаловажны такие качества, как аккуратность и ответственность. Юноши и девушки, мечтающие стать зубным техником, должны обладать хорошими мануальными навыками, интересоваться техническим творчеством и рукоделием, иметь хорошую координацию движений, быть терпеливыми и ответственными.

2. Цели и задачи дисциплины.

Обучение будущего зубного техника навыкам работы с керамикой, его научат паять, осуществлять сварку, обжиг, проводить штамповку. Он будет работать с зуботехнической аппаратурой, основанной на применении тепла. Зубной техник знает организацию производства в зуботехнической лаборатории, принципы плавки и литья металлов и сплавов, ассортимент, маркировку, основные свойства и характеристику зуботехнических материалов, приспособлений и инструментария. Должен знатьосновные стоматологические заболевания, теоретические и клинические основы ортодонтического лечения.

3. Основные направления работы кабинета.

Практическое обучение основным видам профессиональной деятельности

- изготовление съемных пластиночных протезов.
- изготовление несъемных протезов(керамика,штампованные коронки,венеры,пласмассивекоронки,коронки Белкина,комбинированные мостовидные коронки.складки)

- изготовление коронок
- изготовление временных коронок
- изготовление бюгельных протезов.
- изготовление ортодонтических аппаратов.
- изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

Зубной техник работает совместно со стоматологом, получая от него заказы на изготовление или ремонт зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов. Зубной техник самостоятельно изготавливает различные виды зубных коронок, простые конструкции штифтовых зубов, конструкции мостовидных протезов, съемные пластиночные и бюгельные протезы, ортодонтические и челюстно-лицевые аппараты. В настоящее время научно-технический прогресс охватывает все большие области стоматологии и особенно зуботехническое производство, появляются новые стоматологические материалы и технологии, которые позволяют изготавливать высокоэстетичные зубные протезы.

4. Учетная ведомость рабочей нагрузки на кабинет(занятость)

Соответствует почасовой характеристике учебной программы(практика)

Дни недели	Кол-во часов	Факультет
Понедельник		
Вторник		
Среда		
Четверг		
Пятница		
Суббота		

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература:

- Г. Убасси « 72 приема для зубных техников»
- А. Хоманн « Конструкции зубных протезов»
- Х Аошима « Анатомия улыбки»
- Л.Г. Аюпова « Художественное моделирование зубов»

- Й. Нишимура « Атлас вариантов формы зубов»

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Оснащение зуботехнической лаборатории:

1. стол зуботехнический – 5 шт;
2. стул зубного техника – 6 шт;
3. бокс пылесборник для зуботехнических работ – 6 шт;
4. зуботехническая бормашина (электрический блок управления) – 5 шт;
5. спиртовка – 3 шт;
6. светильник индивидуальный бестеневой – 6 шт;
7. акклюдатор – 4 шт;
8. шкаф для обжига – 1 шт;
9. емкость с гипсом-1 шт;
10. ведро для отходов гипсового мусора-1 шт;
11. стоматологическое кресло (УС -30) -1 шт;
12. рабочий стол для снятия слепка -1 шт;
13. учебные парты – 4 шт;
14. набор зуботехнических инструментов :
 - спиртовка
 - гипсовый нож
 - акклюдатор
 - колба
 - гипсовый шпатель
 - моделировачный воск ,базисный воск
 - моделировачный шпатель
 - медицинский гипс

7. План развития учебного кабинета (зубопротезирования) на 2018-2019г

Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Пояснительная справка
Укрепление материально-технической базы.	Январь-май	Приобрести: <ul style="list-style-type: none">- пескоструйный аппарат- шлифовочный аппарат- паяльный аппарат с компрессором- наконечники для микромоторов Strong- аппарат Самсон(для подбирания гильзы)- пресс для прессования съемных протозов- кювета для вываривания съемного протеза- бюгель для удерживания кюветы
Ремонт кабинета	Июль	Необходимо покраска стен, наложение кафельной плитки.
Методическая работа	Август	Разработка модулей и тестового материала Разработка дидактического материала. Оформление новых стендов по дисциплине.

8. Правила поведения студентов в учебном кабинете

- Пришедшие на занятия студенты допускаются до практических занятий только в медицинской форме. должны иметь при себе средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, бахилы).
- Студенты не имеют права без согласия преподавателя открывать и использовать различные реактивы и средства дезинфекции
- Включать медицинское оборудование и бактерицидную лампу.

9. Инструкции по технике безопасности

Во избежание аварийных ситуаций и с целью противопожарной безопасности электрическое медицинское оборудование и приборы демонстрируются только преподавателем и не остаются без надзора.

Самостоятельная эксплуатация медицинского оборудования студентами запрещена.

Кроме медицинского оборудования причинить вред здоровью студента может:

- Вдыхание паров различных средств.
- Попадание реактивов на различные части тела.
- Ожог рук при изготовлении штампованной коронки

С целью профилактики разработаны инструкции по технике безопасности при работе с дезинфицирующими средствами, имеются инструкции по технике безопасности при работе с приборами и медицинским оборудованием.

Имеется аптечка для оказания необходимой помощи.

10. Акт приемки учебного кабинета №11 и ввода его в эксплуатацию.

Кабинет введен в эксплуатацию 25 октября 2018.г

Кабинет находится на 1 этаже, что соответствует требованиям.

Подключен к водоснабжению, центральному отоплению. Естественное и искусственное освещение соответствует нормативам. Замечаний к строительным и ремонтным работам не имеется.