

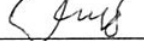
**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Южно-Уральский государственный медицинский университет»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)**  
**медицинский колледж**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЯМ**  
**ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ПО МДК.01.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВЕДЕНИЕ**  
**МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**


По специальности

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Форма обучения очная

Разработчик преподаватель медицинского колледжа  С.В. Пракунин

Утвержден на заседании методического Совета колледжа: протокол № 2 от 22.10.25 г.

Заместитель директора по методической работе  
медицинского колледжа  Н.А. Тюрина

## **Практическое занятие № 1-4**

### **Тема: Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории.**

**Цели занятия:** ознакомить обучающихся с организацией зуботехнической лаборатории. Подготовка стоматологического оборудования и оснащения. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения.

#### **Содержание темы:**

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении съемных пластиночных протезов. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении съемных пластиночных протезов. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении протезов. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов.

Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде.  
Правила работы в информационно-коммуникационных системах

Организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении

Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде.  
Правила работы в информационно-коммуникационных системах

Организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении.

#### **Учебная карта занятия:**

- Организационный момент
- Приветствие. Контроль внешнего вида студентов, отсутствующих студентов, готовности аудитории к занятию.
- Определение целей и задач занятия, создание мотивации учебно-познавательной деятельности.
- Психологическая подготовка студентов к учебной деятельности.
- Устный опрос по теме

#### **Вопросы для самоподготовки:**

1. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.
2. Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение.
3. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении съемных пластиночных протезов.
4. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении съемных пластиночных протезов.
5. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении протезов.

6. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов.
7. Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде.
8. Правила работы в информационно-коммуникационных системах
9. Организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении
10. Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде.
11. Правила работы в информационно-коммуникационных системах
12. Организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении.

### **Практическое занятие № 5-7**

**Тема: Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов.**

**Цели занятия:** Освоение общих принципов работы с оттискными материалами и гипсом. Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами. Освоение общих принципов работы с формовочными материалами. Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами. Освоение общих принципов работы с изолирующими и маскировочными материалами.

**Учебная карта занятия:**

- Организационный момент
- Приветствие. Контроль внешнего вида студентов, отсутствующих студентов, готовности аудитории к занятию.
- Определение целей и задач занятия, создание мотивации учебно-познавательной деятельности.
- Психологическая подготовка студентов к учебной деятельности.

**Вопросы для самоподготовки:**

1. Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика.
2. Общие требования, предъявляемые к основным и вспомогательным материалам.
3. Характеристика основных физических, механических, технологических и биологических свойств материалов
4. Классификация оттискных материалов.
5. Характеристика основных групп оттискных материалов и их сравнительная оценка.
6. Требования, предъявляемые к материалам для моделей. Характеристика качеств материалов. Оптимальные и допустимые сроки хранения оттисков в зависимости от материала, из которого получен оттиск. Способы изменения скорости затвердевания и прочности гипса.
7. Правила оформления изделий из гипса
8. Классификация компонентов восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей. Характеристика восковых смесей.

**Основные электронные издания**

1. Арутюнов, С.Д. Зубопротезная техника: учебник / под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-3830-5. – Текст: непосредственный.
2. Смирнов, Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4764-2. – Текст: непосредственный.

3. Демичев, С.В. Первая помощь: учебник / С.В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-4166-4. – Текст: непосредственный.

#### **Дополнительная литература:**

1. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / Е.А. Брагин [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадгияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 2. – 392 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4755-0// ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447550.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный

2. Смирнов, Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-4764-2. //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447642.html> (дата обращения: 15.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

3. Демичев, С.В. Первая помощь: учебник / С.В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-5039-0. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450390.html> (дата обращения: 17.12.2021). – Режим доступа: по подписке.

4. Саватеев, Ю.В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: учебное пособие / Ю.В. Саватеев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-5450-3. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454503.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.

#### **РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»**

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

3. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>

4. Министерство здравоохранения и социального развития РФ <https://www.rosminzdrav.ru>