

## Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.03.02 Ортодонтическое лечение взрослых"

направления подготовки бакалавров "31.05.03 Стоматология"

профиль подготовки ""

программа подготовки "врач-стоматолог"

### Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Цель дисциплины** - подготовка врача-стоматолога, способного диагностировать и планировать ортодонтический этап комплексного лечения пациентов с заболеваниями зубочелюстной системы с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента.

**Задачами** освоения дисциплины являются:

- овладение навыками обследования и логического обоснования диагноза при нетипичном течении заболеваний зубочелюстной системы, у больных разных возрастных групп, требующих ортодонтического лечения;

- проведение дифференциальной диагностики, определение прогноза заболевания, составления плана ортодонтического лечения больных с нетипичным течением или (и) осложнениями заболеваний зубочелюстной системы, с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, явлениями непереносимости материалов зубных протезов, заболеваниями пародонта, повышенным стиранием зубов, с использованием стоматологической имплантации;

- овладение основными мануальными навыками при проведении ортодонтического лечения больных с деформациями зубных рядов, заболеваниями пародонта, повышенным стиранием зубов, необходимыми для профессиональной деятельности будущего специалиста-стоматолога.

### Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организация ортодонтической стоматологической помощи. История развития ортодонтии как специальности.                                                                           |
| Нормальная клиническая анатомия головы. Клиническая анатомия мозгового отдела черепа.                                                                                          |
| Обследование и диагностика в ортодонтии. Методы обследования пациентов и диагностика.                                                                                          |
| Общие принципы и методы ортодонтического и комплексного лечения больных с патологией зубочелюстной области. Общие принципы лечения больных с патологией зубочелюстной области. |
| Ортодонтическая лабораторная техника.                                                                                                                                          |
| Пороки развития лица и челюстей.                                                                                                                                               |
| Дефекты зубов, зубных рядов и заболевания краевого пародонта.                                                                                                                  |
| Травма в челюстно-лицевой области.                                                                                                                                             |
| Промежуточная аттестация                                                                                                                                                       |

### Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Ортодонтическое лечение взрослых» относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОП и изучается в 9 семестре.

Она отчасти базируется на таких ранее изученных дисциплинах как: анатомия человека - анатомия головы и шеи, нормальная физиология – физиология челюстно-лицевой области, гистология с эмбриологией и цитологией – гистология полости рта, фармакология, дерматовенерология, педиатрия, гигиена, терапевтическая стоматология, стоматология.

Знания и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Ортодонтическое лечение



взрослых» будут использованы обучающимися при изучении последующих профессиональных дисциплин, предусмотренных учебным планом, а также в профессиональной деятельности в дальнейшем.

Дисциплина «Ортодонтическое лечение взрослых» изучается посредством лекций, все разделы рабочей программы закрепляются клиническими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

## **В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-6:</b> Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ОПК-6.2 Способен применить знания о медикаментозных и немедикаментозных методах лечения для назначения лечения</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Знать: основы медикаментозной и немедикаментозной терапии неотложных состояний.                                                                                                                                                                                                                                    | Уметь: грамотно назначить медикаментозную и немедикаментозную терапию при различных видах неотложной помощи в условиях стоматологического кабинета.                                                                                                                                                                  | Владеть: принципами оказания неотложной помощи в части назначения терапии.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОПК-6:</b> Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ОПК-6.3 Способен осуществить контроль эффективности и безопасности назначенного лечения</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Знать: способы контроля и эффективности проводимого лечения при оказании медицинской помощи.                                                                                                                                                                                                                       | Уметь: провести оценку и контроль эффективности и безопасности назначенного и проводимого лечения.                                                                                                                                                                                                                   | Владеть: методами оценки и контроля за эффективностью и безопасностью проводимого лечения.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОПК-7:</b> Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ОПК-7.2 Пользуется методами оказания помощи при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Знать: методы обеспечения адекватной работы и правильного принятия профессиональных решений, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.                                                                                                                                            | Уметь: грамотно принимать решения при оказании неотложной помощи больных в критическом состоянии.                                                                                                                                                                                                                    | Владеть: знаниями по организации работы и правильному принятию профессиональных решений при оказании неотложной помощи.                                                                                                                                                                                       |
| <b>ОПК-7:</b> Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ОПК-7.3 Оказывает медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Знать: различные виды критических состояний у больных.                                                                                                                                                                                                                                                             | Уметь: грамотно оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. | Владеть: знаниями по организации работы и правильному принятию профессиональных решений при оказании медицинской помощи.                                                                                                                                                                                      |
| <b>ОПК-7:</b> Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ОПК-7.1 Применяет средства индивидуальной защиты; демонстрирует знания порядка действий при чрезвычайных ситуациях; использует требования охраны труда, пожарной безопасности</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Знать: порядок действий при чрезвычайных ситуациях, требования охраны труда, пожарной безопасности.                                                                                                                                                                                                                | Уметь: пользоваться методами оказания помощи при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. Применять средства индивидуальной защиты.                                                                                                                         | Владеть: оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. |
| <b>ОПК-6:</b> Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-6.1 Демонстрирует знания о лекарственных препаратах и видах немедикаментозного лечения</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| Знать: лекарственные препараты и виды немедикаментозного лечения.                                                                                                                                                                      | Уметь: применить знания о медикаментозных и немедикаментозных методах лечения для назначения лечения.                                                                                                     | Владеть: способен осуществить контроль эффективности и безопасности назначенного лечения. |
| <b>ОПК-9: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| <b>ОПК-9.1 Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач.</b> |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| Знать: виды морфофункциональных, физиологических и патологических состояний и процессов в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях.                                                                     | Уметь: оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач. | Владеть: навыками оценки морфофункциональных, физиологических и патологических состояний. |

Дисциплина "Ортодонтическое лечение взрослых" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 180 часа, 5 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

|                            |                                 |                             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 17.08.2023 | Схарвалок Айдамир Юсуфович  |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 17.08.2023 | Шовгенов Вячеслав Борисович |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 17.08.2023 | Шовгенов Вячеслав Борисович |

