

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.05.2026 17:18:04  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОРТОГНАТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:**

### **31.08.74 СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Ортогнатическая хирургия» входит в программу ординатуры «Стоматология хирургическая» по направлению 31.08.74 «Стоматология хирургическая» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Дисциплина состоит из 5 разделов и 10 тем и направлена на изучение основных принципов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний.

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного врач-стоматолога хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Ортогнатическая хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	
ПК-6	готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости	
ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи	
ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Ортогнатическая хирургия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Ортогнатическая хирургия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Нейростоматология); Клиническая практика (Травма ЧЛО); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Стоматология хирургическая; Педагогика; Микробиология; Челюстно-лицевая хирургия;	Стоматология хирургическая; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Хирургия ВНЧС); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Клиническая практика (Инфекционно-воспалительные заболевания ЧЛО);
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Стоматология хирургическая; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Нейростоматология); Клиническая практика (Травма ЧЛО); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица);	Стоматология хирургическая; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Хирургия ВНЧС); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Клиническая практика (Инфекционно-воспалительные заболевания ЧЛО);
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Нейростоматология); Клиническая практика (Травма ЧЛО); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Стоматология хирургическая; Челюстно-лицевая хирургия;	Клиническая практика (Хирургия ВНЧС); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Клиническая практика (Инфекционно-воспалительные заболевания ЧЛО); Стоматология хирургическая;
ПК-6	готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	Стоматология хирургическая; Челюстно-лицевая хирургия; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный	Клиническая практика (Хирургия ВНЧС); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		курс; Клиническая практика (Нейростоматология); Клиническая практика (Травма ЧЛО); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица);	лица); Клиническая практика (Инфекционно-воспалительные заболевания ЧЛО); Стоматология хирургическая;
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости	Стоматология хирургическая; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Нейростоматология); Клиническая практика (Травма ЧЛО); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Обучающий симуляционный курс (ЦСО);	Стоматология хирургическая; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Хирургия ВНЧС); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Клиническая практика (Инфекционно-воспалительные заболевания ЧЛО);
ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи	Стоматология хирургическая; Клиническая практика (Нейростоматология); Клиническая практика (Травма ЧЛО); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица);	Клиническая практика (Хирургия ВНЧС); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Клиническая практика (Инфекционно-воспалительные заболевания ЧЛО); Стоматология хирургическая;
ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Клиническая практика (Нейростоматология); Клиническая практика (Травма ЧЛО); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Стоматология хирургическая; Челюстно-лицевая хирургия;	Стоматология хирургическая; Клиническая практика (Хирургия ВНЧС); Клиническая практика (Основы реконструкции и сложного эктопротезирования лица); Клиническая практика (Инфекционно-воспалительные заболевания ЧЛО);

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Ортогнатическая хирургия» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			3
Контактная работа, ак.ч	72		72
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	72		72
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	63		63
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы\*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Топографическая анатомия верхней зоны лица	1.1	Топографическая анатомия свода черепа.	Структуры свода черепа	СЗ
		1.2	Топографическая анатомия магистральных сосудов передней черепной ямки.	Кровоснабжение и иннервация	СЗ
Раздел 2	Топографическая анатомия средней зоны лица	2.1	Топографическая анатомия средней черепной трети, орбиты, полости носа, скуло орбитального комплекса, верхнечелюстного синуса.	Структуры средней черепной трети	СЗ
		2.2	Топографическая анатомия магистральных сосудов средней черепной трети и верхней челюсти.	Кровоснабжение и иннервация	СЗ
Раздел 3	Топографическая анатомия нижней зоны лица	3.1	Топографическая анатомия нижней челюсти, крыловидно-челюстного пространства, окологлоточного пространства, дна полости рта, височно-нижнечелюстной сустав.	Структуры нижней челюсти	СЗ
		3.2	Топографическая анатомия магистральных сосудов кровоснабжающих нижнюю челюсть, ВНЧС и дна полости рта.	Кровоснабжение и иннервация	СЗ
Раздел 4	Топографическая анатомия черепа в целом	4.1	Основания черепа, черепно-мозговые нервы. Биомеханика костей свода черепа, средней зоны лица и нижней челюсти	Анатомия основания черепа и выходы нервов	СЗ
		4.2	Базовые принципы внутренней фиксации костей	Основы биомеханики и распределения нагрузки	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			средней зоны лица и нижней челюсти.		
Раздел 5	Общие принципы хирургических манипуляций	5.1	Базовые принципы предоперационного планирования и интраоперационного контроля остеотомий костей лицевого скелета.	Методы остеосинтеза, виды фиксаторов	СЗ
		5.2	Особенности оперативной техники эндопротезирования ВНЧС, нижней челюсти и орбиты.	Принципы стабильности и заживления косной ткани	СЗ

\* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, выход в интернет, Проектор EPSON, Интерактивный дисплей SMART MX SERIES SBID-MX065-v2. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, выход в интернет, Проектор EPSON, Интерактивный дисплей SMART MX SERIES SBID-MX065-v2. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. . Козлов В.А., Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014-544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3

### Дополнительная литература:

1. Аржанцев А.П., Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016-320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5

### Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научно-метрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Ортогнатическая хирургия».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## РАЗРАБОТЧИКИ

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Заведующий кафедрой

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

---

Хоссаин Ш.Д.

Фамилия И.О

---

Иванов С.Ю.

Фамилия И.О

---

Иванов Сергей Юрьевич [М] Заведующий  
кафедрой, д.

---

Фамилия И.О