

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.05.2026 15:34:28  
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**

### **ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

(наименование дисциплины/модуля)

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

### **31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

### **ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Пластическая хирургия» входит в программу ординатуры «Пластическая хирургия» по направлению 31.08.60 «Пластическая хирургия» и изучается в 5, 6, 7, 8, 9 семестрах 3, 4, 5 курсов. Дисциплину реализует Кафедра пластической хирургии. Дисциплина состоит из 9 разделов и 61 тема и направлена на изучение системных знаний и профессиональных умений, необходимых для осуществления самостоятельной врачебной деятельности по профилю «пластическая хирургия» на этапах первичной специализированной медицинской помощи и специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Дисциплина обеспечивает освоение клинического мышления пластического хирурга: от анализа жалоб и физикального обследования, планирования и интерпретации обследований, постановки диагноза в соответствии с МКБ до выбора тактики лечения (консервативной и хирургической), ведения пациента в периоперационном периоде, профилактики осложнений, организации реабилитации, оказания помощи в экстренной форме, ведения медицинской документации и взаимодействия с мультидисциплинарной командой.

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста врача-пластического хирурга, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Пластическая 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-3  | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | УК-3.1 Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации;<br>УК-3.2 Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи;<br>УК-3.3 Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности;<br>УК-3.4 Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды;  |
| ОПК-4 | Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов  | ОПК-4.1 Владеет методикой обоснования и постановки диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);<br>ОПК-4.2 Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников;   |
| ОПК-5 | Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность                            | ОПК-5.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины;<br>ОПК-5.2 Способен обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения;<br>ОПК-5.3 Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения;<br>ОПК-5.4 Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том |

| Шифр  | Компетенция   | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)  |
|-------|---|--|
|       |   | числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения;  |
| ОПК-6 | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | ОПК-6.1 Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов;<br>ОПК-6.2 Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;   |
| ОПК-7 | Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу   | ОПК-7.1 Умеет проводить медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;<br>ОПК-7.2 Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;<br>ОПК-7.3 Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы;  |
| ПК-1  | Способность проводить обследование пациентов в целях выявления повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний  | ПК-1.1 Умеет проводить осмотр и физикальное обследование, осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, интерпретировать и анализировать полученную информацию;<br>ПК-1.2 Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования, лабораторного исследования и необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;<br>ПК-1.3 Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования, лабораторного исследования и результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;<br>ПК-1.4 Умеет формулировать и обосновывать основной диагноз, сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);<br>ПК-1.5 Умеет применять диагностические манипуляции при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; |
| ПК-10 | Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях                 | ПК-10.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных   |

| Шифр  | Компетенция  | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)   |
|-------|--|---|
|       |  | <p>условиях;</p> <p>ПК-10.2 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>ПК-10.3 Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;</p>   |
| ПК-11 | Способность проводить лечение пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях   | <p>ПК-11.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>ПК-11.2 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>ПК-11.3 Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;</p> |
| ПК-12 | Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях | <p>ПК-12.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>ПК-12.2 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p>   |

| Шифр  | Компетенция   | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)  |
|-------|---|--|
|       |   | <p>условиях;</p> <p>ПК-12.3 Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;</p>   |
| ПК-13 | Способность проводить лечение женщин и мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях | <p>ПК-13.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>ПК-13.2 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>ПК-13.3 Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;</p> |
| ПК-2  | Способность назначать и проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролировать его эффективность и безопасность                     | <p>ПК-2.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>ПК-2.2 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>ПК-2.3 Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений;</p> <p>ПК-2.4 Способен определять показания и направлять пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;</p>              |
| ПК-3  | Способность проводить и контролировать  | ПК-3.1 Умеет определять медицинские показания  |

| Шифр | Компетенция  | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)  |
|------|--|--|
|      | <p>эффективность медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации</p> | <p>для проведения мероприятий по медицинской реабилитации и разрабатывать план реабилитационных мероприятий при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях;<br/> ПК-3.2 Умеет проводить мероприятия по медицинской реабилитации при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях;<br/> ПК-3.4 Умеет проводить оценку эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях;</p>  |
| ПК-4 | <p>Способность проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p>   | <p>ПК-4.1 Умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности (в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности) пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;<br/> ПК-4.2 Умеет определять медицинские показания, готовить необходимую документацию и направлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;<br/> ПК-4.3 Умеет оформлять и выдавать листки нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи;</p> |
| ПК-5 | <p>Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>  | <p>ПК-5.1 Умеет формировать программу здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ;<br/> ПК-5.2 Способен назначать и контролировать выполнение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска;<br/> ПК-5.3 Знает правила оформления экстренного извещения о выявлении инфекционного или профессионального заболевания в территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;</p>   |
| ПК-6 | <p>Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>   | <p>ПК-6.3 Умеет контролировать выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;<br/> ПК-6.4 Способен проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;<br/> ПК-6.5 Знает правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;<br/> ПК-6.6 Знает правила внутреннего трудового распорядка, требований к пожарной безопасности, охраны труда;</p>  |
| ПК-9 | <p>Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях</p>   | <p>ПК-9.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;<br/> ПК-9.2 Умеет проводить мониторинг</p>  |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)  |
|------|-------------|--|
|      |             | <p>эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>ПК-9.3 Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;</p> |

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Пластическая 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 «Пластическая 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-3  | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению  |   |   |
| ОПК-6 | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);                                  | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ОПК-4 | Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов   | Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика); | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ОПК-5 | Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность   | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);                                  | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ОПК-7 | Способен проводить в  | Клиническая практика  | Клиническая практика  |

| Шифр  | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики*  | Последующие дисциплины/модули, практики*                            |
|-------|---|--|---|
|       | отношении пациентов медицинскую экспертизу  | (Пластическая хирургия);<br>(Врожденные пороки развития);<br>(Кантопластика);  | (Консультативно-диагностическая деятельность);                      |
| ПК-12 | Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях  | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);   | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-11 | Способность проводить лечение пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях  | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);<br>Челюстно-лицевая хирургия;   | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-13 | Способность проводить лечение женщин и мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);<br>Гинекология;<br>Урология;  | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-10 | Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях             | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);   | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-1  | Способность проводить обследование пациентов в целях выявления повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний  | Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Гинекология;<br>Челюстно-лицевая хирургия;<br>Хирургическая патология ЛОР-органов;<br>Урология;<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика); | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-2  | Способность назначать и проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролировать его эффективность и                                  | Обучающий симуляционный курс;<br>Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);  | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |

| Шифр | Наименование компетенции   | Предшествующие дисциплины/модули, практики*  | Последующие дисциплины/модули, практики*                            |
|------|--|--|---|
|      | безопасность   |  |   |
| ПК-3 | Способность проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);   | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-6 | Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала  | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);   | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-4 | Способность проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями  | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);   | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-9 | Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях  | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);<br>Хирургическая патология ЛОР-органов; | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-5 | Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения   | Клиническая практика (Пластическая хирургия);<br>Клиническая практика (Врожденные пороки развития);<br>Клиническая практика (Кантопластика);   | Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |

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

\*\* - элективные дисциплины /практики

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

Общая трудоемкость дисциплины «Пластическая хирургия» составляет «55» зачетных единиц.

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) | Семестр(-ы) | Семестр(-ы) | Семестр(-ы) | Семестр(-ы) |
|---|--------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |              |       | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           |
| Контактная работа, ак.ч                   | 1008         |       | 207         | 198         | 207         | 198         | 198         |
| Лекции (ЛК)                               | 40           |       | 20          | 0           | 20          | 0           | 0           |
| Лабораторные работы (ЛР)                  | 0            |       | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 968          |       | 187         | 198         | 187         | 198         | 198         |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 792          |       | 153         | 162         | 135         | 198         | 144         |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 180          |       | 36          | 36          | 54          | 0           | 54          |
| Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.       | ак.ч.        | 1 980 | 396         | 396         | 396         | 396         | 396         |
|   | зач.ед.      | 55    | 11          | 11          | 11          | 11          | 11          |

## 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      | Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» | 1.1               | Введение в специальность пластической хирургии. Базовые принципы пластической хирургии. История развития | Определение пластической хирургии. Реконструктивная и эстетическая пластическая хирургия. Принципы перемещения тканей (лоскуты, трансплантаты). История развития (П.И. Тихов, В.П. Филатов, современные достижения).  | ЛК, СЗ              |
|               |   | 1.2               | Организация оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия»                               | Порядки и стандарты оказания медицинской помощи. Амбулаторный и стационарный этапы. Особенности практики эстетической пластической хирургии (лицензирование, информированное согласие, фотофиксация). Маршрутизация пациента.   | ЛК, СЗ              |
|               |   | 1.3               | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация  | Экспертиза временной нетрудоспособности. Понятие об инвалидности. Медико-социальная экспертиза. Реабилитация пациентов после пластических операций.   | ЛК, СЗ              |
|               |   | 1.4               | Врачебная этика и деонтология в пластической хирургии  | Правовые основы. Информированное добровольное согласие (ИДС) на операцию. Психоэмоциональные особенности пациентов (телесный дисморфическое расстройство). Коммуникация с пациентом и родственниками. Врачебная тайна.  | ЛК, СЗ              |
|               |   | 1.5               | Санитарная статистика  | Показатели деятельности пластического хирурга. Анализ осложнений и результатов лечения. Медико-статистическая отчетность.   | ЛК, СЗ              |
| Раздел 2      | Методы обследования в пластической хирургии   | 2.1               | Клинические методы исследования  | Сбор анамнеза (жалобы, анамнез жизни, аллергологический, хирургический анамнез). Физикальное обследование: осмотр (форма, симметрия, цвет, наличие рубцов, деформаций, дефектов тканей), пальпация. Фотофиксация (стандартизированные протоколы).                               | ЛК, СЗ              |
|               |   | 2.2               | Лабораторные методы  | Общеклинические анализы. Коагулограмма (оценка риска кровотечения и тромбозов). Биохимический анализ крови. Гормональный профиль (при необходимости).   | ЛК, СЗ              |
|               |   | 2.3               | Психоневрологическое состояние пациента  | Оценка мотивации. Выявление телесного дисморфического расстройства (BDD). Психологическое тестирование. Показания к консультации психиатра/психолога.   | ЛК, СЗ              |
|               |   | 2.4               | Строение и функции кожи  | Классификация ожогов по глубине и площади (правило «девятки», правило ладони). Ожоговая болезнь (периоды). Ранняя некрэктомия. Аутодермопластика (расщепленным кожным лоскутом).  | ЛК, СЗ              |
| Раздел 3      | Кожа и её поражения   | 3.1               | Ожоги. Хирургическое лечение ожогов  | Классификация ожогов по глубине и площади (правило «девятки», правило ладони). Ожоговая болезнь (периоды). Ранняя некрэктомия. Аутодермопластика (расщепленным кожным лоскутом).  | ЛК, СЗ              |
|               |   | 3.2               | Сосудистые опухоли кожи  | Гемангиомы (капиллярные, кавернозные). Лимфангиомы. Гемангиоэндотелиома. Диагностика и тактика лечения (наблюдение, склеротерапия, лазер, иссечение).   | ЛК, СЗ              |
|               |   | 3.3               | Пигментные опухоли и меланома кожи   | Невусы (пограничный, сложный, внутридермальный, диспластический). Меланома (клинические формы: поверхностно-распространяющаяся, узловая, лентиго-меланома). Диагноз: дерматоскопия, биопсия, определение глубины инвазии по Кларку и толщины по Бреслоу. Иссечение с отступами. | ЛК, СЗ              |
| Раздел 4      | Лоскуты и трансплантаты в пластической хирургии.  | 4.1               | Физиология кровообращения  | Ангисомы. Перфорантные сосуды. Кровоснабжение кожи и подкожно-жировой клетчатки. Факторы, влияющие на выживаемость лоскутов.  | ЛК, СЗ              |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины      | Наименование темы |  | Содержание темы   | Вид учебной работы* |
|---------------|--------------------------------------|-------------------|--|---|---------------------|
|               | Материалы                            |                   | поверхностных тканей   |   |                     |
|               |                                      | 4.2               | Лоскуты  | Классификация: по способу перемещения (местные, дистантные, свободные), по характеру кровоснабжения (случайного типа, осевые, перфорантные). Островковые лоскуты. Перекрёстные лоскуты. Лоскуты на микрососудистых анастомозах.                       | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 4.3               | Кожные трансплантаты   | Расщеплённый (Гирша) и полнослойный (Лоулера-Краузе) кожный трансплантат. Дерматом. Забор трансплантата. Условия приживления.   | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 4.4               | Современные шовные материалы   | Классификация: рассасывающиеся (викрил, полисорб, монокрин, PDS) и нерассасывающиеся (нейлон, пролен, шелк). Монофиламентные и мультифиламентные нити. Показания к применению в пластической хирургии.  | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 4.5               | Силиконовые сетки, накладки, эндопротезы, экспандеры                   | Применение силиконовых имплантов в маммопластике. Экспандеры для растяжения кожи (послойное растяжение). Силиконовые сетки (в хирургии грыж, лифтинге). Полиуретановые протезы.   | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 4.6               | Свободная пересадка опорных тканей                                     | Трансплантация хряща (из ушной раковины, ребра), кости (рёберный аутотрансплантат). Показания в ринопластике, отопластике, реконструкции челюстно-лицевой области.  | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 4.7               | Лазеры в дерматологии и косметологии                                   | Типы лазеров: абляционные (CO <sub>2</sub> , Er:Yag), неабляционные (диодные, александритовый, Nd:Yag). Показания: удаление рубцов, татуировок, сосудистых звездочек, эпиляция, фотоомоложение.   | ЛК, СЗ              |
| Раздел 5      | Подготовка к операции и реабилитация | 5.1               | Подготовка к пластическим реконструктивным операциям                   | Оценка рисков (сердечно-легочные, тромбоэмболические, инфекционные). Периоперационная антибиотикопрофилактика. Профилактика тромбоэмболических осложнений (НМГ, компрессионный трикотаж). Отказ от курения.   | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 5.2               | Подготовка к эстетическим операциям                                    | Психологическая подготовка (реалистичные ожидания). Предоперационная разметка. Фотофиксация. Медикаментозная подготовка.  | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 5.3               | Физиотерапия в пластической хирургии                                   | Методы ускорения заживления: лазеротерапия, магнитотерапия, микроконвекционная терапия. Лимфодренажный массаж. Криотерапия. Применение компрессионного белья (после липосакции, абдоминопластики, маммоластики).                                      | ЛК, СЗ              |
| Раздел 6      | Пластическая хирургия туловища       | 6.1               | Клиническая и топографическая анатомия грудной клетки и молочных желёз | Кровоснабжение молочной железы (aa.intercostales, a.thoracica interna, a.thoracica lateralis). Иннервация. Топография регионарных лимфатических узлов.  | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 6.2               | Увеличивающая маммопластика  | Показания (гипоплазия, инволюция, асимметрия). Выбор импланта (форма: круглая/анатомическая, объём, профиль, поверхность). Доступы: подмышечный, субмаммарный, периареолярный. Положение импланта (субгландулярное, субфасциальное, субпекторальное). | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 6.3               | Синдром Поланда  | Врождённое отсутствие большой грудной мышцы, синдактилия, гипоплазия молочной железы. Реконструкция: эндопротезирование, лоскуты.   | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 6.4               | Коррекция птоза молочной железы (мастопексия)                          | Классификация птоза по Реджинату (I–III степени). Техники: периареолярная (Бенелли), вертикальная (Лоллипоп, Лейзюр), инвертированный T-образный разрез (Уайз). Удаление избытка кожи.  | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 6.5               | Редукционная маммопластика   | Показания (гигантомастия, гипертрофия с болями в спине, мацерацией в складке). Техники: с верхней ножкой, с нижней ножкой (инферопедальная). Удаление избытка железистой ткани и кожи. Перемещение сосково-ареолярного комплекса.                     | ЛК, СЗ              |
|               |                                      | 6.6               | Коррекция тубулярных   | Деформация «козья ножка» (узкое основание, взбухание ареолы, грыжа ареолы).   | ЛК, СЗ              |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины          | Наименование темы |   | Содержание темы   | Вид учебной работы* |
|---------------|--|-------------------|---|---|---------------------|
|               |  |                   | молочных желез  | Техника: радиальные разрезы, высвобождение железы, установка импланта, периареолярный лифтинг.  |                     |
|               |  | 6.7               | Полиакриламидный синдром в области молочных желез                   | Осложнение после введения полиакриламидного геля (контрактура, миграция, воспаление, фиброз). Тактика: хирургическое удаление геля и капсул, мастэктомия, реконструкция.  | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.8               | Реконструкция молочной железы у онкологических больных              | Этапы: после мастэктомии (экспандер → имплант, TRAM-лоскут, DIEP-лоскут, LAR-лоскут). Реконструкция сосково-ареолярного комплекса (татуаж, местные лоскуты).  | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.9               | Хирургическая коррекция гинекомастии                                | Истинная (железистая), ложная (жировая) и смешанная гинекомастия. Техники: липосакция, субдермальная мастэктомия (через периареолярный доступ), удаление железистой ткани.  | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.10              | Пролежни и хронические язвы туловища и нижней конечности            | Патогенез. Классификация пролежней (I–IV степени). Хирургическое лечение: иссечение нежизнеспособных тканей, кожно-мышечные лоскуты, вакуум-терапия (VAC-система), применение коллагеновых повязок.                                   | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.11              | Реконструкция нижней конечности                                     | Устранение дефектов после травм, удаления опухолей, хронических язв. Применение: перфорантных лоскутов, перекрёстных лоскутов, свободных лоскутов на микрососудистых анастомозах.   | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.12              | Липосакция и липоскульптура   | Показания, противопоказания. Техника: тумесцентная анестезия (раствор Кляйна), канюли разного диаметра. Зоны коррекции: живот, бока, бедра, ягодицы, спина, подбородок. Осложнения: неровности, контурные деформации, лимонная корка. | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.13              | Абдоминопластика  | Показания: избыток кожи и жира передней брюшной стенки, диастаз прямых мышц живота, пупочная грыжа. Техники: миниабдоминопластика, классическая (с перемещением пупка), полная, этапная. Пластика пупка (неоомфалопластика).          | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.14              | Хирургическая коррекция контуров тела после бариатрических операций | Постбариатрический синдром (избыток кожи после массивного похудения). Бодилифтинг: циркулярная подтяжка туловища, внутренняя поверхность бедер, рук (брахиопластика), подтяжка ягодиц.  | ЛК, СЗ              |
|               |  | 6.15              | Эндоскопическая техника в эстетических операциях на туловище        | Эндоскопическая подтяжка средней зоны лица, эндоскопическая абдоминопластика (коррекция диастаза без большого рубца).   | ЛК, СЗ              |
| Раздел 7      | Пластическая хирургия лица, головы и шеи | 7.1               | Хирургическая анатомия лица и шеи                                   | Слои (кожа, SMAS, глубокая фасция, надкостница). Мимические мышцы, иннервация (лицевой нерв). Сосудистая сеть. Зоны риска (край нижней челюсти – ветвь лицевого нерва).   | ЛК, СЗ              |
|               |  | 7.2               | Врождённые деформации черепа  | Краниосиностозы (скафоцефалия, брахицефалия, тригоноцефалия, плагиоцефалия). Хирургическая коррекция (краниопластика, ремоделирование лобной орбиты).   | ЛК, СЗ              |
|               |  | 7.3               | Врождённые расщелины лица   | Расщелина губы (односторонняя, двусторонняя, полная/неполная), расщелина нёба (увулы, мягкого, твёрдого нёба). Хейлопластика (уранопластика по Лимбергу, Фроловой). Этапы лечения.  | ЛК, СЗ              |
|               |  | 7.4               | Пороки развития шеи   | Срединные и боковые кисты и свищи шеи. Крыловидная шея (синдром Шерешевского-Тернера). Реконструкция.   | ЛК, СЗ              |
|               |  | 7.5               | Аномалии развития челюсти   | Прогнатия, ретрогнатия, микрогнатия, асимметрия лица. Ортогнатическая хирургия (остеотомия верхней и нижней челюсти, гениопластика).  | ЛК, СЗ              |
|               |  | 7.6               | Повреждения челюстно-лицевой области                                | Раны мягких тканей (первичная хирургическая обработка по пластическим принципам – экономное иссечение, послойное ушивание). Переломы костей лицевого черепа   | ЛК, СЗ              |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины                   | Наименование темы | Содержание темы  | Вид учебной работы*   |        |
|---------------|---|-------------------|--|---|--------|
|               |   |                   | (остеосинтез мини-пластинами).   |   |        |
|               |   | 7.7               | Эстетическая хирургия лица   | СМАС-лифтинг (подтяжка по глубоким слоям). Эндоскопический лифтинг. Нитевой лифтинг. Липофилинг лица. Применение биодеградируемых наполнителей.   | ЛК, СЗ |
|               |   | 7.8               | Окулопластика  | Блефаропластика верхних и нижних век (трансконъюнктивальный и чрескожный доступы). Кантопластика, кантопексия. Коррекция птоза верхнего века.   | ЛК, СЗ |
|               |   | 7.9               | Ринопластика   | Открытая и закрытая ринопластика. Остеотомия, септопластика, коррекция кончика носа, спинки носа, колумеллы.  | ЛК, СЗ |
|               |   | 7.10              | Отопластика  | Коррекция лопухости, макротии, деформаций ушной раковины. Техника Фурнаса, Мустарде. Реконструкция ушной раковины (использование реберного хряща или пористого полиэтилена – Medpor).                   | ЛК, СЗ |
|               |   | 7.11              | Хирургическая коррекция рубцов кожи  | Иссечение рубца с внутрикожным швом. Z-пластика, W-пластика. Лазерная шлифовка (аблятивные лазеры). Криодеструкция (келоидные рубцы). Силиконовые пластины.   | ЛК, СЗ |
|               |   | 7.12              | Хирургия доброкачественных и злокачественных новообразований кожи            | Базально-клеточный рак, плоскоклеточный рак (иссечение с контролем краёв Mohs). Атерома, липома, фиброма – иссечение с эстетическим закрытием дефекта.  | ЛК, СЗ |
| Раздел 8      | Пластическая хирургия верхней и нижней конечности | 8.1               | Общие вопросы пластической хирургии конечностей                              | Принципы закрытия дефектов верхней и нижней конечностей (местные лоскуты, перекрёстные лоскуты, свободные лоскуты).   | ЛК, СЗ |
|               |   | 8.2               | Пластические операции при контрактурах                                       | Иссечение рубцовых тяжей. Z-пластика, V-Y-пластика. Кожная пластика. Аппараты внешней фиксации для устранения контрактур.   | ЛК, СЗ |
|               |   | 8.3               | Микрохирургия в лечении нейрогенных деформаций                               | Невролиз. Шов нерва. Аутопластика нерва. Транспозиция сухожилий для восстановления функции.   | ЛК, СЗ |
|               |   | 8.4               | Реконструкция кисти  | Поллицизация (создание первого пальца). Реплантация пальцев (микрохирургическая техника). Аутотрансплантация 1 и 2 пальцев стопы на кисть. Коррекция врождённых аномалий (синполидактилия, гипоплазия). | ЛК, СЗ |
|               |   | 8.5               | Контурная пластика конечностей   | Коррекция формы голеней (ипсилон-пластика, установка силиконовых имплантов). Липосакция бёдер и голеней.  | ЛК, СЗ |
|               |   | 8.6               | Хирургическое лечение лимфатических отёков конечностей                       | Лимфовенозные анастомозы. Пересадка лимфатических узлов. Компрессионная терапия.  | ЛК, СЗ |
| Раздел 9      | Пластическая хирургия гениталий                   | 9.1               | Анатомо-физиологические особенности урогенитальной области у мужчин и женщин | Строение наружных половых органов. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.  | ЛК, СЗ |
|               |   | 9.2               | Реконструкция врожденных и приобретённых дефектов                            | Гипоспадия, эписпадия (у мужчин). Аплазия влагалища (кольпопоз). Аномалии полового члена. Посттравматические дефекты, дефекты после онкологических операций.  | ЛК, СЗ |
|               |   | 9.3               | Интимная (эстетическая) хирургия женских половых органов                     | Лабииопластика (редукция малых половых губ). Клиторопластика. Вагинопластика (сужение влагалища).   | ЛК, СЗ |
|               |   | 9.4               | Хирургическое лечение эректильной дисфункции                                 | Фаллопротезирование (установка инкавернозных имплантов – однокомпонентных, двух- или трёхкомпонентных).   | ЛК, СЗ |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы |  | Содержание темы   | Вид учебной работы* |
|---------------|---------------------------------|-------------------|--|---|---------------------|
|               |                                 | 9.5               | Транссексуализм. М-Ж и Ж-М трансформация | Психиатрическое заключение. Гормональная терапия. Хирургическая коррекция пола: фаллопластика, вагинопластика, мастэктомия/маммопластика. | ЛК, СЗ              |
|               |                                 | 9.6               | Хирургическое лечение гермафродитизма    | Коррекция наружных половых органов в соответствии с выбранным полом.  | ЛК, 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)  |
|----------------------------|---|---|
| Лекционная                 | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.   | Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010 |
| 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. | Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010 |
| 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.                                  | Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010 |

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Общая хирургия [Текст]: Учебник: В 2-х ч. Ч. 2 / А.Е. Климов, Ю.Ф. Пауткин. - М.: Изд-во РУДН, 2016. - 476 с.: ил. - ISBN 978-5-209-06438-1: 189.97.
2. Курс пластической хирургии [Текст]: Руководство для врачей: в 2-х т. Т.2: Молочная железа. Туловище и нижняя конечность. Кисть и верхняя конечность / Е.А. Афонина [и др.]; под ред. К.П. Пшениснова. - Рыбинск: Изд-во ОАО "Рыбинский Дом печати", 2010. - 754 с.: ил. - ISBN 978-5-88697-197-2: 2000.00.
3. Актуальные вопросы пластической, эстетической хирургии и дер-матокосметологии : Сборник научных трудов / Под науч. ред. В.А. Висса-рионова. - М., 2004. - 177 с.: ил.
4. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: Учебник в 2-х то-мах. Т. 2 / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3999-9.  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html>
5. Хирургия [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437568.html>]: Учебник / А.И. Ко-валев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3756-8.

6. Общая хирургия [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439524.html>]: Учебник / С.В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-3952-4.

7. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>]: Атлас / А.П. Ар-жанцев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5.

8. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Элек-тронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html>]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руковод-ства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.

9. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Элек-тронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html>]: Учебное пособие / Под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3.

10. Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области (клинико-диагностические ориентиры) [Текст/электронный ресурс: <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3122> ] : Учебно-методическое пособие / В.Л. Занделов. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2012. - 75 с.: ил. - ISBN 978-5-209-04598-4: 23.38.

11. Основы микрососудистой техники и реконструктивно-восстановительной хирургии: Практикум для врачей / Н.Г. Губочкин, В.М. Шаповалов. - СПб.: СпецЛит, 2009. - 119 с.: ил. - ISBN 978-5-299-00391-8: 0.00.

12. Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области [Текст]: Руководство для врачей / П.З. Аржанцев [и др.]; под ред. А.И.Неробеева, Н.А.Плотникова. - М.: Медицина, 1997. - 288 с.: ил. - ISBN 5-225-01065-2: 42000.00.

13. Общая хирургия [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438787.html>]: Учебник / В.К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-3878-7.

14. Netter's Clinical Anatomy / J.T. Hansen, F.H. Netter. - 4th Edition; Книга на английском языке. - Philadelphia: Elsevier, 2019. - 588 p.: il. - ISBN 978-0-323-53188-7: 7642.32.

15. Анестезия и интенсивная терапия в эндоскопической операции [Текст/электронный ресурс: <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/517>]: Учебное пособие / А.В. Бутров, С.В. Свиридов; РУДН; А.В.Бутров и др. - М.: Изд-во РУДН, 2008. - 190 с.: ил. (Приоритетный национальный проект "Образование": Комплекс экспортноориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). - Приложение: CD ROM (Электр.ресурс). - 98.98.

*Дополнительная литература:*

1. Белоусов А.Е. Пластическая реконструктивная и эстетическая хи-рургия. СПб, «Гиппократ», 1998г.
2. Бельченко В.А. Черепно-челюстно-лицевая хирургия. М. 2005.
3. Боровиков А.М. Реконструкция молочной железы. М., 2000
4. Васильев С.А. Пластическая хирургия в онкологии. Челябинск, 2002.
5. Вербо Е.В., Неробеев А.И. Реконструкция лица реваскуляризован-ными трансплантатами. М., 2008
6. Грищенко С.В. Эстетическая коррекция возрастных изменений век. М., 2008
7. Козин И.В. Эстетическая хирургия врожденных расщелин лица. М., 1994
8. Миланов Н.О. Пластическая хирургия лучевых повреждений. М., 1996
9. Неробеев А.И., Плотников Н.Н. /Восстановительная хирургия мяг-ких тканей челюстно-лицевой области. М., 1997
10. Нимату Ш. Д. Минимально инвазивная косметическая хирургия лица. М. 2007.
11. Обыдённов С.А., Фраучи И.В. Основы реконструктивной пла-стической микрохирургии. Издательство «Человек», С-Пб. 2000,142с.
12. Пейпл А. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. М., 2005.
13. Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи (под ред. Матякина Е.Г.), 2000
14. Решетов И.В., Чиссов В.И. Пластическая реконструктивная мик-рохирургия. М., 2001
15. Фришберг И.А. Косметическая хирургия лица. М., 2005

16. Фришберг И.А. Хирургическая коррекция косметических де-формаций женской груди. М., 1997

17. Миланов Н.О., Адамян Р.Т., Козлов Г.И., Коррекция пола при транссексуализме. М., 1999.,151 с.

*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/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Пластическая 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

---

Ганьшин И.Б.

Фамилия И.О

---

Ганьшин И.Б.

Фамилия И.О

---

Ганьшин И.Б.

Фамилия И.О

---