

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Е.С. Богомолова  
«12» 04 2024г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Клиническая практика

Вид практики: производственная

Специальность: 31.08.60 Пластическая хирургия  
(код, наименование)

Квалификация: врач-пластический хирург

Кафедра: травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В.Колокольцева

Форма обучения: очная

Нижний Новгород  
2024

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «10» июня 2022г. № 547.

Разработчики программы:

Короткова Н.Л., д.м.н. университетской клиники ПИМУ.

Митрофанов Н.В., к.м.н. ассистент кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева

Мухин А.С., заведующий кафедрой госпитальной хирургии им. Б.А. Королёва д.м.н., профессор

Отдельнов Л.А, доцент кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королёва, к.м.н.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В.Колокольцева (протокол № 8, 8 апреля 2024г.)



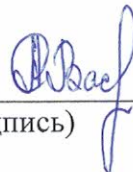
И.о.зав. кафедрой, к.м.н.,

А.Е. Боков

«8» апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ



(подпись)

А.С. Василькова

«12» 04 2024г.

## 1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель освоения клинической практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных при подготовке квалифицированного врача-пластического хирурга, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по пластической хирургии для самостоятельной профессиональной деятельности.

1.2. Задачи клинической практики: сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию помощи населению в рамках специальности «Пластическая хирургия».

## 2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.1) Блоку 2 ООП ВО. Клиническая практика проводится на 1,2,3,4 и 5 году обучения по расписанию.

Вид практики: производственная.

Тип практики: клиническая.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

Общая трудоемкость практики составляет 183 зачетных единиц (6588 академических часа).

Продолжительность практики: 122 недели.

## 3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1.	-	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 ук-1.1 Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации ИД-2 ук-1.2. Способен определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
2.	УК-3	-	Способен организовывать	ИД-1 ук-3.1. Организует процесс оказания медицинской помощи населению с учетом

			процесс оказания медицинской помощи, руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала	медико-экономических стандартов ИД-2 ук-3.2. Координирует и планирует работу команды врачей, младшего и сестринского медицинского персонала, распределяет поручения между участниками коллектива
3.	ОПК-4.	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 опк-4.1. Знает и умеет применять алгоритмы клинического, лабораторного и инструментального обследования и направляя пациента к профильным специалистам ИД-2 опк-4.2. Умеет интерпретировать данные, полученные в ходе клинического, лабораторного и инструментального обследования, а также заключения профильных специалистов ИД-3 опк-4.3. Умеет проводить дифференциальную диагностику, формулировать предварительный и окончательный диагноз
6.	ОПК-5.	-	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 опк-5.1. Умеет оценить степень тяжести состояния пациента ИД-2 опк-5.2. Умеет разрабатывать план лечения и оценивать его эффективность и безопасность ИД-3 опк-5.3. Знает систему осложнений, связанных с определенными видами лечения, умеет проводить их профилактику и коррекцию.
7.	ОПК-6.	-	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ	ИД-1 ОПК-6.1. Знает показания к медицинской реабилитации в соответствии с действующими клиническими рекомендациями ИД-2 опк-6.2. Умеет составлять план и проводить мероприятия медицинской реабилитации ИД-2 опк-6.3. Направляет пациентов на консультации профильных специалистов для определения оптимального плана медицинской реабилитации

			реабилитации или реабилитации инвалидов	
8.	ОПК-7.	-	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1 опк-7. Проводит экспертизы временной нетрудоспособности работает в составе врачебной комиссией медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности ИД-2 опк-7.2. Выдает листок нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи ИД-3 опк-7.3. Готовит и направляет необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
9.	ПК-1	А/01.8	Диагностика повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний у пациентов	ИД-1 ПК-1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) ИД-2 ПК-1.2. Интерпретирует информацию, полученной от пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями(их законных представителей) ИД-3 ПК-1.3. Осуществляет осмотр, оценивает общее состояние органов и систем, кожных покровов, лимфатических узлов, оценивает параметры и топографию дефекта/деформации ИД-4 ПК-1.4. Интерпретирует результаты осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями ИД-5 ПК-1.5. Формулирует предварительный диагноз, определяет состояние, формирует план обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями ИД-6 ПК-1.6. Направляет пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-7 ПК-1.7. Интерпретирует результаты

				<p>лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-8 пк-1.8. Направляет пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-9 пк-1.9. Интерпретирует результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-10 пк-1.10. Устанавливает диагноз с учетом действующей международной классификации болезней (далее – МКБ)</p> <p>ИД-11 пк-1.11. Проводит диагностические манипуляции у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-12 пк-1.12. Применяет для диагностических манипуляций при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-13 пк-1.13. Обеспечивает безопасность диагностических манипуляций</p> <p>ИД-14 пк-1.14. Выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических обследований у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-15 пк-1.15. Знать причины и условия возникновения, развития острой хирургической патологии; клиническую анатомию груди и живота; законодательство РФ с сфере оказания медицинской помощи населению</p> <p>ИД-16 пк-1.16. Выявлять хирургическую патологию на основании комплексного</p>
--	--	--	--	--

				<p>обследования</p> <p>ИД-17 ПК-1.17 Проводить коррекцию расстройств гомеостаза при тяжелой хирургической патологии</p> <p>ИД-18 ПК-1.8 Владеть методами выявления хирургической патологии и навыками оказания первой помощи и специализированной анестезиологической помощи хирургическим больным</p>
10.	ПК-2	A/02.8	<p>Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИД-1 ПК-2.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями (или) состояниями</p> <p>ИД-2 ПК-2.2. Разрабатывает план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 ПК-2.3. Назначает лечение, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 ПК-2.4. оценивает эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями (или) состояниями</p> <p>ИД-5 ПК-2.5. Осуществляет профилактику и (или) устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в</p>

				<p>том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-6 ПК-2.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-7 ПК-2.7. Определяет медицинские показания и противопоказания для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-8 ПК-2.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-9 ПК-2.9. Направляет пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-10 ПК-2.10. Проводит послеоперационные перевязки</p> <p>ИД-11 ПК-2.11. Проводит аппликационную анестезию</p> <p>ИД-12 ПК-2.12. Оценивает результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p>
--	--	--	--	---



				<p>ИД-13 ПК-2.13. Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, проведение профилактики или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-14 ПК-2.14 Знать семиотику хирургической патологии, закономерности течения острой хирургической патологии, диагностические возможности и показания к применению методов лабораторной и инструментальной диагностики у хирургических больных</p> <p>ИД-15 ПК-2.15 Выявлять хирургическую патологию по результатам комплексного обследования и оценить степень расстройств гомеостаза</p> <p>ИД-16 ПК-2.16 Владеть методами физикального обследования хирургического больного, методами лабораторного исследования для постановки хирургического диагноза и оценки степени его тяжести, методами определения степени тяжести состояния хирургического больного с применением шкал оценки тяжести (SOFA, APACHE и др)</p>
11.	ПК-3	А/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности 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 реабилитации</p>	<p>ИД-1 ПК-3.1. Определяет медицинские показания и противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>ИД-2 ПК-3.2. Проводит мероприятия медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ИД-3 ПК-3.3. Составляет план мероприятий по медицинской реабилитации при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях в соответствии с</p>

			инвалидов	<p>порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>ИД-4 пк-3.4. Направляет пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>ИД-5 пк-3.5. Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>ИД-6 пк-3.6. Знать показания, противопоказания и современные возможности применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с хирургической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>ИД-7 пк-3.7. Применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов с хирургической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>ИД-8 пк-3.8. Владеть методологией применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с хирургической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>
12.	ПК-4	A/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными	<p>ИД-1 пк-4.1. Проводит экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и работа по экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации</p> <p>ИД-2 пк-4.2. Готовит необходимую</p>

			и дефектами и деформациями и (или) состояниями	<p>медицинскую документацию для пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>ИД-3 ПК-4.3. Выдает листок нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи</p> <p>ИД-4 ПК-4.4. Направляет пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>ИД-5 ПК-4.5. Знать порядок проведения медицинских экспертиз, основные этиологические факторы и симптомы хирургических патологий и уметь провести медицинскую экспертизу граждан любого возраста в соответствии с установленным порядком.</p> <p>ИД-6 ПК-4.6. Владеть методикой проведения экспертизы в соответствии с установленным порядком</p> <p>ИД-7 ПК-4.7. Выполнять порядок проведения экспертизы: выявить хирургическую патологию и организовать экспертизу пациентов с хирургической патологией, провести профилактическое консультирование</p> <p>ИД-8 ПК-4.8. Знать особенности экспертиз пациентов с хирургической патологией, методику профилактического консультирования</p>
13.	ПК-6	А/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ИД-1 ПК-6.1. Составляет план работы и отчета о своей работе</p> <p>ИД-2 ПК-6.2. Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ИД-3 ПК-6.3. Контролирует выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>ИД-4 ПК-6.4. Проводит работы в соответствии с должностными обязанностями по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>
14.	ПК-8	В/01.8	Проведение лечения пациентов с	ИД-1 ПК-8.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями

		повреждениями врожденными и приобретенным и дефектами и деформациями и(или) состояниями головы и шеи	<p>и (или) состояниями</p> <p>ИД-2 пк-8.2. Разрабатывает план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 пк-8.3. Назначает лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозного лечение (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформации и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 пк-8.4. Оценивает эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-5 пк-8.5. Осуществляет профилактику и (или) устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-6 пк-8.6. Проводит наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p>
--	--	--	---

			<p>ИД-7 пк-8.7. Определяет медицинские показания и противопоказания для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-8 пк-8.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-9 пк-8.9. Проводит послеоперационные перевязки</p> <p>ИД-10 пк-8.10. Осуществляет выбор метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-11 пк-8.11. Проводит местную аппликационную, инфильтрационную и проводниковую анестезию при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-12 пк-8.12. Проводит хирургическое лечение, немедикаментозного лечение (физиотерапевтическими методами, лечебной физкультуры и иными методами терапии), выполняет лечебные манипуляции у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-13 пк-8.13. Оценивает результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p>
--	--	--	--

				ИД-14 ПК-8.14. Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
15.	ПК-9	В/02.8	Проведение лечения пациентов с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти	<p>ИД-1 ПК-9.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-2 ПК-9.2. Разрабатывает план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в области туловища и конечностей за исключением кисти с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 ПК-9.3. Назначает лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебной физкультуры и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформации и (или) состояниями туловища и конечностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 ПК-9.4. Оценивает эффективность и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-5 ПК-9.5. Осуществляет профилактику и (или) устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в</p>

			<p>результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-6 пк-9.6. Проводит наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-7 пк-9.7. Определяет медицинские показания и противопоказания для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-8 пк-9.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-9 пк-9.9. Проводит послеоперационные перевязки</p> <p>ИД-10 пк-9.10. Осуществляет выбор метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-11 пк-9.11. Проводит местную аппликационную, инфильтрационную и проводниковую анестезию при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p>
--	--	--	---

				<p>ИД-12 ПК-9.12. Проводит хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-13 ПК-9.13. Проводит оценку результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-14 ПК-9.14. Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
16.	ПК-10	В/03.8	<p>Проведение лечения пациентов с изолированным и и синдромальным и и краниосинтозам и и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p>	<p>ИД-1 ПК-10.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-2 ПК-10.2. Разрабатывает план лечения пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 ПК-10.3. Назначает лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозного лечение (физиотерапевтические методы, лечебной физкультуры и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с врожденными и приобретенными дефектами и деформации и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p>



			<p>ИД-4 ПК-10.4. Оценивает эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-5 ПК-10.5. Осуществляет профилактику и (или) устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-6 ПК-10.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-7 ПК-10.7. Определяет медицинские показания и противопоказания для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-8 ПК-10.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-9 ПК-10.9. Проводит послеоперационные перевязки</p>
--	--	--	---

				<p>ИД-10 ПК-10.10.Выполняет выбор метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-11 ПК.10.11. Проводит местную аппликационную, инфильтрационную и проводниковую анестезию при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p> <p>ИД-12 ПК-10.12.Проводит хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполняет лечебные манипуляции у пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-13 ПК-10.13. Проводит оценку результатов хирургических вмешательств у пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области</p> <p>ИД-14 ПК-10.14. Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области, проводит профилактику или лечение осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
17.	ПК-11	В/04.8	<p>Проведение лечения пациентов с повреждениями врожденными и приобретенным и дефектами и деформациями и(или) состояниями кисти и</p>	<p>ИД-1 ПК-11.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей</p> <p>ИД-2 ПК-11.2.Разрабатывает план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>

		<p>нуждающихся в ремплантиции сегментов конечностей</p>	<p>клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-3 ПК-11.3. Назначает лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформации и (или) состояниями конечностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-4 ПК-11.4. Проводит оценку эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей ИД-5 ПК-11.5. Осуществляет профилактику и (или) устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей ИД-6 ПК-11.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей ИД-7 ПК-11.7. Определяет медицинские показания и противопоказания для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии),</p>
--	--	---	---

				<p>лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей</p> <p>ИД-8 ПК-11.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей</p> <p>ИД-9 ПК-11.9. Проводит послеоперационные перевязки</p> <p>ИД-10 ПК-11.10. Осуществляет выбор метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей</p> <p>ИД-11 ПК-11.11. Проводит местную аппликационную, инфильтрационную и проводниковую анестезию при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей</p> <p>ИД-12 ПК-11.12. Проводит хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей</p> <p>ИД-13 ПК-11.13. Осуществляет оценку результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей.</p> <p>ИД-14 ПК-11.14. Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей, проводит профилактику или лечение осложнений в</p>
--	--	--	--	---

				соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
18.	ПК-12	В/05.8	Проведение лечения женщин с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола	<p>ИД-1 ПК-12.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской урогенитальной области</p> <p>ИД-2 ПК-12.2. Разрабатывает план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской урогенитальной области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 ПК-12.3. Назначает лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской урогенитальной области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 ПК-12.4. Осуществляет оценку эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской урогенитальной области</p> <p>ИД-5 ПК-12.5. Осуществляет профилактику и (или) устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной</p>

			<p>физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-6 ПК-12.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-7 ПК-12.7. Определяет медицинские показания и противопоказания для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-8 ПК-12.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-9 ПК-12.9. Проводит послеоперационные перевязки</p> <p>ИД-10 ПК-12.10. Осуществляет выбор метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-11 ПК-12.11. Проводит местную аппликационную, инфильтрационную и проводниковую анестезию при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями,</p>
--	--	--	--

				<p>врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-12 ПК-12.12. Проводит хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-13 ПК-12.13. Осуществляет оценку результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области</p> <p>ИД-14 ПК-12.14. Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области, проводит профилактику или лечение осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
19.	ПК-13	В/06.8	<p>Проведение лечения мужчин с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола</p>	<p>ИД-1 ПК-13.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями мужской уrogenитальной области</p> <p>ИД-2 ПК-13.2. Разрабатывает план лечения пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 ПК-13.3. Назначает лечение пациентам мужского пола, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и</p>

				<p>(или) состояниями урогенитальной области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 пк-13.4. Осуществляет оценку эффективности и безопасности лечения у пациентов мужского пола, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-5 пк-13.5. Проводит профилактику и (или) устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-6 пк-13.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-7 пк-13.7. Определяет медицинские показания и противопоказания для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-8 пк-13.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению</p>
--	--	--	--	---



			<p>лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-9 ПК-13.9 Проводит послеоперационные перевязки</p> <p>ИД-10 ПК-13.10. Осуществляет выбор метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-11 ПК-13.11. Проводит местную аппликационную, инфильтрационную и проводниковую анестезию при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-12 ПК-13.12. Проводит хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), выполняет лечебные манипуляции у пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-13 ПК-13.13. Осуществляет оценку результатов хирургических вмешательств у пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ИД-14 ПК-13.14 Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, проводит профилактику или лечение осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>
--	--	--	--



1.	Клиническая практика	672	336	1008	600	300	900	960	480	1440
		Виды работы (в АЧ)								
		4 год			5 год					
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего			
2	Клиническая практика	1008	504	1512	1152	576	1728			

4.3. Разделы практики и компетенции, которые формируются при её прохождении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	Клиническая практика	
		Раздел 1. Экстренная хирургия	-Гнойная хирургия -Раны и раневая инфекция -Неотложная хирургия органов брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, ущемленная грыжа, мезентериальный тромбоз, травма живота и др) -Неотложная хирургия сосудов (венозный тромбоз, артериальный тромбоз, повреждения артерий и вен, облитерирующие заболевания нижних конечностей) -Неотложные состояния в урологии (почечная колика, острый пиелонефрит, орхоэпидидимит, острая задержка мочеиспускания, травма мочевыводящих путей)
		Раздел 2. Плановая хирургия: хирургия грыж, варикозной болезни, желудка, щитовидной железы	-Первичные грыжи живота -Послеоперационные грыжи -Диафрагмальные грыжи -Хирургия язвенной болезни желудка -Хирургия варикозной болезни -Хирургия щитовидной железы
		Раздел 3. Плановая хирургия: хирургия желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы	-Хирургия желчного пузыря (острый и хронический холецистит) -Хирургия желчевыводящих путей (механическая желтуха, холангит) -Хирургия острого панкреатита -Хирургия хронического панкреатита
		Раздел 4. Плановая	-Малая проктология (геморрой, трещины, свищи прямой кишки, парапроктит)

		хирургия: колопроктология	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Хирургия невоспалительных заболеваний прямо и ободочной кишок (колоректальный рак, врожденные аномалии ободочной кишки)</li> <li>-Хирургия воспалительных заболеваний прямой и ободочной кишок (НЯК, болезнь Крона, дивертикулярная болезнь)</li> </ul>
		Раздел 5. Плановая хирургия: травматология	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Повреждения мягких тканей, хирургическая обработка</li> <li>-Свободная кожная пластика</li> <li>-Травма суставов</li> <li>-Повреждения костей</li> <li>-Сочетанная травма</li> </ul>
		Раздел 6. Освоение работы хирурга на амбулаторном приеме в поликлинике	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Экспертные вопросы в работе амбулаторного хирурга</li> <li>-Поверхностные новообразования кожи и мягких тканей</li> <li>-Ведение периоперационного периода, вопросы реабилитации</li> <li>-Дегенеративно-дистрофические заболевания опорно-двигательного аппарата</li> </ul>
		Раздел 7. Плановая хирургия: урология	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Мочекаменная болезнь</li> <li>-ДГПЖ</li> <li>-Фимоз и парафимоз</li> <li>-Травмы мочевыводящих путей</li> </ul>
		Раздел 8. Плановая хирургия: торакальная хирургия	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Нагноительные заболевания легких и плевры</li> <li>-Пневмоторакс</li> <li>-Бронхоэктатическая болезнь</li> <li>-Рак легкого</li> <li>-Заболевания средостения</li> </ul>
		Раздел 9. Экстренная хирургия	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Гнойная хирургия</li> <li>-Неотложная хирургия органов грудной клетки (пневмоторакс, гидроторакс, гемоторакс, эмпиема плевры, травма грудной клетки)</li> <li>-Неотложная хирургия органов брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, ущемленная грыжа, мезентериальный тромбоз, травма живота и др)</li> <li>-Неотложная хирургия сосудов (венозный тромбоз, артериальный тромбоз, повреждения артерий и вен, облитерирующие заболевания нижних конечностей)</li> <li>-Неотложные состояния в урологии (почечная колика, острый пиелонефрит, орхоэпидидимит, острая задержка мочеиспускания, травма мочевыводящих путей)</li> </ul>
		Раздел 10. Самостоятельный амбулаторный прием в поликлинике	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Экспертные вопросы в работе амбулаторного хирурга</li> <li>-Поверхностные новообразования кожи и мягких тканей</li> <li>-Ведение периоперационного периода, вопросы реабилитации</li> <li>-Дегенеративно-дистрофические заболевания опорно-двигательного аппарата</li> </ul>

	оформлены медицинской документации	
	Раздел 11. Введение в специальность. Общие вопросы пластической хирургии. Правовые основы работы пластического хирурга	Содержание предмета и терминология. Правовые основы в работе пластического хирурга Правовые основы. Изучение документов: паспорт специальности, квалификационные требования к специальности Ведение медицинской документации в стационаре и в поликлинике Оформление бумажной и электронной истории болезни. Работа с электронной подписью
	Раздел 12. Показания к пластическим операциям. Методы обследования в пластической хирургии	Подготовка пациента к операции. Клинические методы: Особенности опроса и осмотра пациента с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; особенности локального статуса при описании дефектов различных областей головы и шеи, тела и конечностей Стандарты предоперационного обследования пациентов для операций под общим и местным обезболиванием. Перечень обязательных обследований; перечень обследований для определенного типа операций; перечень обследований с учетом сопутствующей соматической патологии. Лабораторные методы: Перечень обязательных обследований; перечень обследований для определенного типа операций; перечень обследований с учетом сопутствующей соматической патологии. Дополнительные методы :Современные методы лучевой диагностики (КТ, МРТ); ультразвуковая диагностика. Компьютерное моделирование результатов Визуализация послеоперационных результатов с помощью компьютерных программ
	Раздел 13. Предмет эстетической хирургии. Каноны красоты в произведениях искусства разных эпох	Практический курс рисунка и скульптуры. Базовый курс рисунка и скетчинга: оснащение и материалы, изобразительные техники Базовый курс скульптуры: 1. Череп, 2. Части лица. Лепка частей лица (на примере лица Давида): работа с наиболее значимыми, информационными и характерными частями лица Каноны красоты разных эпох. Пластическая анатомия. Предмет эстетической хирургии. История эстетической хирургии. методы эстетической хирургии

	<p>Раздел 14. Планирование пластических операций. Реабилитация после пластических операций</p>	<p>Психо-неврологическое состояние пациента: Влияние индивидуальных врожденных и приобретенных дефектов и индивидуальных особенностей внешности пациента на социальную адаптацию. Синдром дисморфофобии: признаки, возможности распознавания и психологической коррекции синдрома дисморфофобии. Психотипы и типы нервной деятельности; различные подходы при коммуницировании с представителями различных психотипов. Понятие «поврежденного пациента». Методы взаимодействия с пациентами, имеющими психологические и коммуникативные проблемы в процессе планирования, осуществления и оценки результатов лечения</p> <p>Анатомические, функциональные, косметические недостатки: Клинические проявления дефектов и деформаций поверхностных тканей организма. Международная классификация врожденных аномалий развития X пересмотра. Классификация врожденных аномалий в зависимости от: времени воздействия в процессе онтогенеза, причинно-следственных отношений, множественности поражения</p> <p>Анализ и топография дефекта/деформации: Общая характеристика: определение понятия; расчет пластического материала и близлежащих тканей; оценка состояния кровоснабжения окружающих тканей в области дефекта; оценка возможностей кровоснабжения окружающих регионов</p> <p>Основы 3D моделирования. Значение предоперационного планирования результатов вмешательства</p> <p>Способы визуализации с помощью компьютерных программ;</p> <p>Планирование реабилитационных программ с учетом наличия донорской и реципиентной зоны. Дополнительные методы и этапы: различные виды протезирования в зависимости от реконструируемой области (дентальная имплантация, эктопротезирование), ортопедическая реабилитация стопы после пересадки пальцев;</p> <p>Значение сроков реабилитации в эстетической хирургии. Особенности амбулаторного наблюдения после эстетических вмешательств на лице и теле</p> <p>Физиотерапия в пластической хирургии. Аппаратные методы, уменьшающие степень отеков (магнитотерапия, микротоковая терапия, ультразвуковая терапия, лимфодренажная терапия). Противорубцовая терапия</p>
	<p>Раздел 15. Заживление ран. Рубцы и их лечение</p>	<p>Виды заживления ран и стадии формирования рубцовой ткани;</p> <p>Нормальное и патологическое рубцевание;</p> <p>этиопатогенетические факторы и условия</p> <p>Классификация рубцов и рубцовых деформаций по форме и свойствам</p> <p>Общие принципы проведения разрезов и закрытия ран в эстетической хирургии</p> <p>Принципы хирургической коррекции и консервативной</p>



	<p>Раздел 20. Свободная пересадка опорных тканей</p>	<p>Физиология и рост хряща: физические характеристики, антигенные свойства, особенности кровоснабжения; Забор хрящевых аутоауто-трансплантатов и их хранение; Основные хрящевые аутоауто-трансплантаты: ушной хрящ, носовой хрящ, реберный хрящ, перихондральные аутоауто-трансплантаты; области применения и возможности; Аллохрящ: области применения, заготовка, хранение;</p> <p>Костные трансплантаты: костная ткань различного происхождения (мезенхимальная/первичная кость, вторичная кость); области применения свободных костных трансплантатов различного происхождения; методы подъема костных трансплантатов; правила замещения дефектов трансплантатами твердых тканей; аллокость – свойства, способы хранения, области применения; Отдельные виды трансплантатов твердых тканей: ребро и реберный хрящ, хрящ ушной раковины, перегородочный хрящ; Области применения, способы забора</p>
	<p>Раздел 21. Теоретические и практические аспекты трансплантации и имплантации. Материалы для пластической хирургии</p>	<p>Реакция организма на имплантат, требования к имплантатам: безопасность, инертность, стабильность; Реакция организма на трансплантат. Шовный материал; Специализированные нити Силиконовые сетки, накладки; Экспандеры для растяжения кожи. Полиуретановые протезы. Металлоконструкции</p> <p>Силиконовые эндопротезы: применение в области эстетической и реконструктивной хирургии; Лицевые имплантаты из полиэтилена и тетрафторэтилена; Рассасывающиеся материалы из полимолочной кислоты</p>
	<p>Раздел 22. Теоретические основы микрохирургической техники</p>	
	<p>Раздел 23. Пластическая хирургия молочных желез. Общие вопросы</p>	<p>Общие вопросы маммопластики</p> <p>Клиническая и топографическая анатомия органов грудной клетки и молочных желез; Основы формообразования молочных желез; Эстетические параметры молочных желез; Эстетическая и клиническая характеристика недоразвитых молочных желез; Принципы фотографирования при подготовке к вмешательствам</p> <p>Общие вопросы планирования вмешательств в области молочных желез</p> <p>Отбор пациентов для маммопластики; Прогнозирование результатов лечения;</p> <p>Особенности предоперационного обследования; Фоновые заболевания молочных желез;</p> <p>Осмотр и физикальное обследование; Инструментальные методы обследования, сроки и стандарты;</p>



		<p>Типы эндопротезов молочных желез (гладкие, текстурированные, круглые, анатомической формы, профиль протеза, наполнитель, типы текстуры)</p> <p>Подбор имплантата (анализ анатомических параметров – диаметра основания, расположения САК, уровня субмаммарных складок, свойств покровных тканей)</p>
	<p>Раздел 24. Эстетическая хирургия молочных желез</p>	<p>Увеличивающая маммопластика. Техника вмешательств: оперативные доступы, способы размещения эндопротезов. Показания к применению различных доступов, способов размещения имплантата. Послеоперационный период, отдаленные результаты; Осложнения Синдром Поланда. Этиология и клиническая картина, клинические формы; Диагностика и дифференциальная диагностика; Методы хирургической коррекции Коррекцияптоза молочных желез Классификация опущения молочных желез; Клиническая характеристика инволютивных изменений молочных желез; Кожный и железистый птоз; Техника и варианты вмешательств мастопексии; Сочетание мастопексии и эндопротезирования молочных желез; Техника операций; выбор способа коррекции; подбор имплантата с учетом сочетания с мастопексией; Послеоперационный период, отдаленные результаты Редукционная маммопластика Характеристика гипертрофированных молочных желез; Эстетическая и клиническая характеристика гипертрофированных молочных желез; Техника операции редукционной маммопластики: выбор питающей ножки; Послеоперационный период: особенности раннего и позднего послеоперационного периода; оценка отдаленных результатов Коррекция тубулярных молочных желез. Особенности строения тубулярных молочных желез; патология основания молочных желез; Классификация типов тубулярности; Способы коррекции тубулярных молочных желез с использованием эндопротезов Способы коррекции тубулярных молочных желез без использования эндопротезов; Послеоперационный период: ранний и поздний послеоперационный период; отдаленные результаты, возможные осложнения Липофилинг молочных желез Возможности метода; оценка реципиентной емкости зоны коррекции; Липофилинг молочных желез, как самостоятельное вмешательство и как способ коррекции отдаленных результатов различных видов эстетической и реконструктивной маммопластики</p>
	<p>Раздел 25. Реконструктивная хирургия молочных</p>	<p>Общие вопросы реконструкции молочных желез после мастэктомии; Одномоментные реконструктивные вмешательства; Отсроченные реконструктивные вмешательства; Особенности реконструкции молочных желез после</p>

	желез	<p>мастэктомии с использованием TRAM-лоскута; с использованием торако-дорсального лоскута (ТДЛ); с использованием перфорантных лоскутов; Особенности реконструкции молочных желез после мастэктомии методом тканевой экспансии</p> <p>Профилактическая подкожная мастэктомия; Возможности одновременной реконструкции; Техника операций; Показания, противопоказания, отдаленные результаты; Хирургическая коррекция гинекомастии. Клинические формы гинекомастии истинная и ложная гинекомастия; Методы диагностики и дифференциальной диагностики; Методы коррекции гинекомастии: резекционный метод, аспирационный метод; Методы маскулинизирующей маммопластики</p>
	Раздел 26. Пластическая хирургия головы и шеи	<p>Общие принципы подготовки пациентов к эстетическим вмешательствам в области головы и шеи Оценка нервно-психического статуса, Прогнозирование стабильности результата в зависимости от типа вмешательства, состояния здоровья пациента, типа старения, типа исходной деформации;</p> <p>Общие принципы подготовки к плановым вмешательствам в соответствии с хирургическими стандартами: перечень клинических, лабораторных, инструментальных исследований для оценки соматического состояния пациента; перечень дополнительных исследований для различных групп вмешательств; Оценка степени риска развития тромбоэмболических осложнений; Информирование пациента об особенностях и возможностях вмешательства; Особенности фотодокументирования.</p> <p>Эстетическая хирургия периорбитальной области. Хирургическая анатомия периорбитальной области; жировые пакеты периорбитальной области; Характер взаимоотношений верхних и нижних век со смежными областями: эстетические единицы: верхнее веко-лобно-височная область и нижнее веко-средняя зона лица; Особенности возрастных изменений верхних и нижних век; Особенности клинического обследования при планировании вмешательства в периорбитальной области: оценка рисков развития эктропиона, наличия признаков нарушения слезопродукции и пр.</p> <p>Методы коррекции возрастных изменений верхних и нижних век: классические и расширенные методы, сочетанные вмешательства в смежных областях: верхней и средней зонах лица: показания и противопоказания, прогнозирование результата, возможные осложнения и методы их коррекции; Методы хирургической коррекции ориентальных век. Особенности строения ориентального типа лица и век (особенности профилировки, краниометрических размеров, гипоплазии и аплазии складки верхнего века, эпикантальной складки); Методы формирования складки верхнего века и эпикантопластики</p>

		<p>Эстетическая хирургия возрастных изменений лица.          Хирургическая анатомия лица и шеи: SACS, SMAS, DMAS; эволюция представлений о хирургической анатомии мягких тканей лица и шеи, диссекционных слоях; Анатомические отделы лица и лицевых пространств; опасные зоны лица, анатомические ориентиры; Эстетические параметры и пропорции лица; Особенности возрастных изменений различных регионов лица          Коррекция возрастных изменений и индивидуальных особенностей верхней зоны лица; Коррекция возрастных изменений средней зоны лица          Коррекция возрастных изменений нижней зоны лица          Варианты сочетанных вмешательств при возрастных изменениях лица и шеи; Лицевые импланты в эстетической хирургии лица; типы имплантатов; планирование оперативных вмешательств, моделирование          Отопластика. Пластика губ          Эстетическая хирургия наружного носа. Клиническая, топографическая анатомия носа и околоносовых пазух; Общие принципы обследования: оценка функции внешнего дыхания, работы носовых клапанов, состояния придаточных пазух носа, перегородки носа и носовых раковин; Врожденные эстетические аномалии и индивидуальные особенности наружного носа;          Первичная эстетическая пластика хрящевого и костного отдела носа; планирование, Полная реконструкция костного и хрящевого отдела носа, риносептопластика; Вторичная ринопластика; особенности повторных и реконструктивных вмешательств; контурная пластика спинки носа.</p>
	<p>Раздел 27.          Пластика тела.          Пластика передней брюшной стенки (абдоминопластика).          Контурная пластика</p>	<p>Коррекция контуров тела методом липосакции          Общие вопросы липосакции: отбор пациентов, оценка индекса массы тела при планировании коррекции контуров тела методом липосакции; оценка степени площадной и объемной травмы;          Механическая липосакция (липоаспирация): специальная аппаратура и ее возможности, инструментарий; техника операции; послеоперационный период, отдаленные результаты, осложнения.          Комбинированные виды липосакции: ультразвуковая липосакция, высокочастотная липосакция, вибрационная липосакция, водоструйная липосакция. Малоинвазивные методы липомоделирования: аппаратура, инструментарий; техника вмешательств;          Осложнения и методы их коррекции; Особенности послеоперационного периода, эластокомпрессия;          Отдаленные результаты.          Общие вопросы абдоминопластики          Анатомия и клиническая характеристика деформаций передней брюшной стенки; Отбор пациентов и планирование хирургических вмешательств; Обследование и подготовка; Виды абдоминопластики. Хирургические доступы для проведения пластики передней брюшной</p>

		<p>стенки;          Виды абдоминопластики; показания к различным видам абдоминопластики; Способы пластики и перемещения пупочного кольца;          Послеоперационный период и роль эластокомпрессии;          Специфические осложнения, методы их лечения; оценка отдаленных результатов.          Сочетанная абдоминопластика          Сочетание абдоминопластики с герниопластикой при грыжевых дефектах разной локализации;          Сочетание абдоминопластики с липоаспирацией передней брюшной стенки</p>
	<p>Раздел 28.          Пластика тела.          Хирургическая коррекция контуров тела после радикального снижения веса и бариатрических операций (торсопластика, бодилифтинг)</p>	<p>Общие вопросы хирургической коррекции контуров тела после радикального снижения веса и бариатрических операций (торсопластика, бодилифтинг. Отбор пациентов, предоперационное обследование;          Показания, противопоказания: стабилизация массы тела;          Элементы нижнего бодилифтинга: абдоминопластика, глутеопластика, пластика наружной поверхности бедер; брахиопластика          Сочетанная абдоминопластика Сочетание абдоминопластики с герниопластикой при грыжевых дефектах разной локализации;          Сочетание абдоминопластики с липоаспирацией передней брюшной стенки          Контурная пластика тела          Хирургия половых органов у мужчин          Хирургия половых органов у женщин</p>
	<p>Раздел 29.          Современные технологии в пластической хирургии (клеточные, 3Д технологии, аппаратные методики коррекции)</p>	<p>клеточные технологии: 3Д технологии аппаратные методики коррекции. Липофиллинг</p>
	<p>Раздел 30.          Ошибки и осложнения в пластической</p>	<p>Общие осложнения пластических операций. Лечение и профилактика.          Местные осложнения пластических операций. Лечение и профилактика.          Полиакриламидный синдром в области молочных желез,          Клиническая характеристика осложнений инъекционной</p>

		хирургии	увеличивающей маммопластики; Хирургическое лечение молочных желез после введения полиакриламидного геля; Сроки удаления геля и планирование реконструктивных вмешательств; Возможности одномоментного вмешательства Полиакриламидный синдром в области лица Осложнения после косметологических процедур
--	--	----------	---

## 5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике.

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1	1,2,3,4,5	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Клиническая практика	УК-1, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7,	Кейс-задачи Вопросы для собеседования	10 15	3 7
2.	1,2,3,4,5	Промежуточная аттестация	зачет	Клиническая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	Кейс-задачи	24	8

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1 Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1	Белоусов, А. Е. Очерки пластической хирургии. Т. 3. Хирурги и пациенты. – М. : Практическая медицина, 2015. – 136 с. : ил. – ISBN 978-5-98811-318-8.		1
2	Габка, К. Д. Пластическая и реконструктивная хирургия молочной железы : пер. с англ. / К. Д. Габка, Х. Бомерт ; под		1

	общ. ред. Н. О. Миланова. – М. : МЕДпресс-информ, 2010. – 360 с. : ил. – ISBN 5-98322-637-1.		
3	Ганцев, Ш. Х. Рак кожи. Меланома : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев, Ш. Р. Кзыргалин, К. Е. Тимин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. – (Серия «Онкология»). – ISBN 978-5-9704-5658-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=193012&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=193012&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
4	Губочкин, Н. Г. Основы микрососудистой техники и реконструктивно-восстановительной хирургии : практикум для врачей / Н. Г. Губочкин, В. М. Шаповалов, А. В. Жигало. – СПб. : СпецЛит, 2009. – 119 с. : ил. – ISBN 978-5-299-00391-8.		2
5	Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, Г. В. Владимирова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5390-2. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192750&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192750&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
6	Криохирургия / под ред. А. Ш. Ревитшвили, А. В. Чжао, Д. А. Ионкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 376 с. – ISBN 978-5-9704-4976-9. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192555&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192555&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
7	Маммология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 496 с. – (Серия «Национальные руководства»). – ISBN 978-5-9704-5070-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192546&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192546&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
8	Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 624 с. – ISBN 978-5-9704-3982-1. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192199&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192199&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
9	Патологические рубцы. Этиология, профилактика и лечение / под ред. С. Н. Степанкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-6737-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219768&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219768&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим	Электронный ресурс	

	доступа: по подписке.		
10	Пластическая и реконструктивная хирургия лица : пер. с англ. / под ред. А. Д. Пейпла. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 951 с. : ил. – (Хирургия). – ISBN 978-5-947742-89-3.		2
11	Пластическая хирургия лица : руководство для врачей / под ред. К. П. Пшениснова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 792 с. – ISBN 978-5-9704-6542-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229233&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229233&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
12	Рак молочной железы : учебное пособие / под ред. В. П. Летягина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-6353-6. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219744&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219744&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
13	Старчиков, М. Ю. Правовой минимум медицинского работника (врача) / М. Ю. Старчиков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-5538-8. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192891&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192891&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
14	Хирургия кисти : специализированное оксфордское руководство по хирургии / Д. Ведер, Р. Данн, Э. Меликян, Д. Уорик ; пер. с англ. под ред. Л. А. Родомановой. – М. : Изд-во Панфилова : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 704 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-1554-3.		2
15	Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 716 с. – (Серия «Национальные руководства»). – ISBN 978-5-9704-4853-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192585&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192585&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
16	Шеррис, Д. А. Реконструктивная пластическая хирургия лица. Дифференцированный подход с учетом особенностей эстетических субъединиц : пер. с англ. / Д. А. Шеррис, У. Ф. Ларраби. – 2-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2015. – 320 с. : ил. – ISBN 978-5-00030-232-3.		1
17	Эстетическая гинекология / под ред. И. А. Аполихиной, Г. Т. Сухих. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-6569-1. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL:	Электронный ресурс	

	<a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216483&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216483&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		
18	Кузин М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6346-8.		60
19	Савельев, В. С. Хирургические болезни. Том 2 : учебник / В. С. Савельев, А. И. Кириенко ; Савельев В. С. ; Кириенко А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3999-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html</a>	Электронный ресурс	
20	Савельев, В. С. Хирургические болезни. Том 1 : учебник / В. С. Савельев, А. И. Кириенко ; Савельев В. С. ; Кириенко А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3998-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html</a>	Электронный ресурс	

## 7.2. Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1	Атлас термических поражений / В. А. Сизоненко, К. Г. Шаповалов, А. М. Мироманов, С. А. Сумин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-3853-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216163&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216163&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
2	Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета / П. Н. Митрошенков, С. Ю. Иванов, А. А. Мураев, В. Д. Труфанов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 144 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3811-4.		1
3	Билич, Г. Л. Анатомия человека : атлас. В 3 томах. Т. 3 / Г. Л. Билич, В. А. Крыжановский. –М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 624 с. – ISBN 978-5-9704-2349-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215877&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215877&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
4	Борзяк, Э. И. Анатомия человека. Фотографический атлас : учебное пособие. В 3 томах. Т. 2. Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая система / Э. И. Борзяк, Г. фон Хагенс, И. Н. Путалова ; под ред. Э. И. Борзяка. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-3274-7. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=195100&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=195100&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
5	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев.	Электронный ресурс	



	– 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 728 с. – ISBN 978-5-9704-3214-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216113&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216113&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		
6	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-7027-5. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229451&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229451&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
7	Николаев, А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник. В 2 томах. Т. 1 / А. В. Николаев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-2613-5. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215821&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215821&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
8	Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 72 с. – ISBN 978-5-9704-3651-6. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192165&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192165&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
9	Пластическая и эстетическая хирургия. Последние достижения / ред.: М. Эйзенманн-Кляйн, К. Нейханн-Лоренц ; пер. с англ. под ред. А. М. Боровикова. – М. : Практическая медицина, 2011. – 448 с. : ил. – ISBN 978-5-98811-184-9.		1
10	Рак молочной железы : руководство для врачей / под ред. Ш. Х. Ганцева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 128 с. – (Серия «Библиотека врача-специалиста»). – ISBN 978-5-9704-3293-8. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216068&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216068&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
11	Червонная, Л. В. Пигментные опухоли кожи / Л. В. Червонная. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-3673-8. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216144&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216144&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
12	Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебное пособие. Ч. 1 / под ред. С. С. Дыдыкина, Т. А. Богоявленской. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5995-9.		1
13	Топографическая анатомия и оперативная хирургия :		1

	учебное пособие. Ч. 2 / под ред. С. С. Дыдыкина, Т. А. Богоявленской. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5996-6.		
14	Отдельнов Л. А. Абдоминальный компартмент-синдром : учебное пособие / Л. А. Отдельнов, А. С. Мухин, В. В. Паршиков ; Приволжский исследовательский медицинский университет. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2020. - 68 с. : ил. - ISBN 978-5-7032-1372-8.	15	4
15	Основы ангиологии : учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-4371-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443712.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443712.html</a>	Электронный ресурс	

7.3 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

#### 7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

#### 7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
2.	База данных	Национальные	С любого	Не

	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>	руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	ограничено  Срок действия: до 31.12.2024
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено  Срок действия: до 31.07.2024
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.05.2024
5.	Электронная библиотека «Гребенников»: <a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a>	Коллекция периодических изданий по менеджменту, маркетингу и управлению кадрами	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.07.2024
6.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному	Не ограничено  Срок действия:

		вузов)	логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	не ограничен
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: 31.12.2024
8.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a>	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия: 31.12.2024
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная	Нормативные документы,	С компьютеров	Не

	справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	научной библиотеки	ограничено  Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
15.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
17.	Электронные коллекции издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные	С компьютеров университета, с любого	Не ограничено

	Nature (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>	протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Срок действия: не ограничен
18.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено  Срок действия: 31.12.2024
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено  Срок действия: 31.12.2024
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): <a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: 31.12.2024
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: 31.12.2024
22.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ	Периодические издания издательства BMJ Publishing по	С компьютеров университета, с любого	Не ограничено

	Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>	медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Срок действия: 31.12.2024
23.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://sk.sagepub.com/books/discipline">sk.sagepub.com/books/discipline</a>	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: не ограничен

## 7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/</a>	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed:	Поисковая система	С любого	Не

	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	компьютера и мобильного устройства.	ограничено
2.	Directory of Open Access Journals: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

### 8. Материально-техническое обеспечение практики:

#### 8.1. Перечень помещений, используемых при проведении практики:

1. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами

2. Помещение для самостоятельной работы.

3. Помещение для хранения и профилактического оборудования.

#### 8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики:

1. Специализированное оборудование и медицинские изделия

2. ПК, принтер.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В.Колокольцева

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по клинической практике

Специальность: 31.08.60 Пластическая хирургия

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
,уч.ст, уч.звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_  
/ Е.С. Богомолова  
подпись

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.