

**Аннотация к рабочей программе практики
«Клиническая практика»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия
код, наименование специальности

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

1. Цель освоения практики: участие в формировании соответствующих компетенций 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

2. Место практики в структуре ООП

Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.1) Блока 2 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Изучение 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 процесс оказания медицинской помощи,	ИД-1 УК-3.1. Организует процесс оказания медицинской помощи населению с учетом медико-экономических стандартов ИД-2 УК-3.2. Координирует и планирует работу команды врачей, младшего и сестринского медицинского персонала, распределяет поручения между участниками коллектива

			руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала	
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 направления 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	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

			индивидуальных программ реабилитации или 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 лабораторных и инструментальных обследований

			пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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 ИД-9 ПК-1.9. Интерпретирует результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями ИД-10 ПК-1.10. Устанавливает диагноз с учетом действующей международной классификации болезней (далее – МКБ) ИД-11 ПК-1.11. Проводит диагностические манипуляции у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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 ИД-13 ПК-1.13. Обеспечивает безопасность диагностических манипуляций 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 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 ИД-16 ПК-1.16 Выявлять хирургическую патологию на основании комплексного обследования ИД-17 ПК-1.17 Проводить коррекцию расстройств гомеостаза при тяжелой хирургической патологии ИД-18 ПК-1.8 Владеть методами выявления хирургической патологии и навыками оказания
--	--	--	---

				первой помощи и специализированной анестезиологической помощи хирургическим больным
10.	ПК-2	A/02.8	Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниям и, контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ПК-2.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями ИД-2 ПК-2.2. 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 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 и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 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 и (или) состояниями 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 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 ИД-6 ПК-2.6. Осуществляет наблюдение, контроль

			состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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 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 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 ИД-10 ПК-2.10. Проводит послеоперационные перевязки ИД-11 ПК-2.11. Проводит аппликационную анестезию ИД-12 ПК-2.12. Оценивает результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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 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 ИД-15 ПК-2.15 Выявлять хирургическую патологию по результатам комплексного обследования и оценить степень расстройств гомеостаза 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)
11.	ПК-3	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	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 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 реабилитации инвалидов 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 порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения 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 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 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 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 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
12.	ПК-4	А/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями	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 ИД-2 ПК-4.2. Готовит необходимую 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 ИД-3 ПК-4.3. Выдает листок нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи ИД-4 ПК-4.4. Направляет пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы 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. ИД-6 ПК-4.6 Владеть методикой проведения

				экспертизы в соответствии с установленным порядком ИД-7 ПК-4.7 Выполнять порядок проведения экспертизы: выявить хирургическую патологию и организовать экспертизу пациентов с хирургической патологией, провести профилактическое консультирование ИД-8 ПК-4.8 Знать особенности экспертиз пациентов с хирургической патологией, методику профилактического консультирования
13.	ПК-6	A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организационная деятельность и находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ПК-6.1. Составляет план работы и отчета о своей работе ИД-2 ПК-6.2. Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИД-3 ПК-6.3. Контролирует выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ИД-4 ПК-6.4. Проводит работы в соответствии с должностными обязанностями по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
14.	ПК-8	B/01.8	Проведение лечения пациентов с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниям и головы и шеи	ИД-1 ПК-8.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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 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 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 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 ИД-6 ПК-8.6. Проводит наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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 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 ИД-9 ПК-8.9. Проводит послеоперационные
--	--	--	--	---

				перевязки 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 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 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 ИД-13 ПК-8.13. Оценивает результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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	ИД-1 ПК-9.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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

			ми и(или) состояниям и туловища и конечностей, за исключением кисти медицинской помощи 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 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 ИД-5 ПК-9.5. 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 ИД-6 ПК-9.6. Проводит наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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
--	--	--	--

				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 ИД-9 ПК-9.9. Проводит послеоперационные перевязки 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 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 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 ИД-13 ПК-9.13. Проводит оценку результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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
16.	ПК-10	В/03.8	Проведение лечения пациентов с изолирован	ИД-1 ПК-10.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области ИД-2 ПК-10.2. Разрабатывает план лечения

			ными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области	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 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 деформациями и (или) состояниями черепно-челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 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 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 ИД-6 ПК-10.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями 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 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 ИД-9 ПК-10.9. Проводит послеоперационные перевязки 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 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 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 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 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
17.	ПК-11	В/04.8	Проведение лечения пациентов с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состоянием кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей	ИД-1 ПК-11.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей 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, 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 деформациями 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 сповреждениями, 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), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями конечностей 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 ИД-9 ПК-11.9. Проводит послеоперационные перевязки 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 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 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 ИД-13 ПК-11.13. Осуществляет оценку результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и
--	--	--	---

				(или) состояниями конечностей. 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 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 и урогенитальной области, в том числе при смене пола	ИД-1 ПК-12.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уро-генитальной области 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 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 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 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 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 урогенитальной области ИД-6 ПК-12.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской урогенитальной области 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 урогенитальной области 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 урогенитальной области ИД-9 ПК-12.9. Проводит послеоперационные перевязки 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 урогенитальной области 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, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями женской уrogenитальной области 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 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 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
19.	ПК-13	В/06.8	Проведение лечения мужчин с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и уrogenитальной области, в том числе при смене	ИД-1 ПК-13.1. Оценивает тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями мужской уrogenитальной области 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 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

			пола	повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформации и (или) состояниями уrogenитальной области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи 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 уrogenитальной области 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 уrogenитальной области ИД-6 ПК-13.6. Осуществляет наблюдение, контроль состояния пациентов мужского пола с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области 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 уrogenитальной области ИД-8 ПК-13.8. Выполняет рекомендации врачей-специалистов по применению 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 ИД-9 ПК-13.9. Проводит послеоперационные перевязки 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 уро-генитальной области 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 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 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 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, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
20.	ПК-14	-	Проведение анализа медико-статистической	ИД-1 ПК-14.1. Составляет план работы и отчет о своей работе. в условиях стационара ИД-2 ПК-14.2. Работает с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну;

			информации, осуществление ведения медицинской документации, организационную деятельность и находящегося в распоряжении медицинского персонала	Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала в условиях стационара ИД-3 ПК-14.3. Заполняет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ведения медицинской документации в условиях стационара
21.	ПК-15	-	Оказание неотложной медицинской помощи пациентам в стационарных условиях	ИД-1 ПК-15.1. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях представляющих угрозу жизни, таких как остановка сердца, остановка дыхания, анафилактический шок, отек Квинке, в стационаре ИД-2 ПК-15.2. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при экстренных состояниях в стационаре. ИД-3 ПК-15.3. Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в стационаре

4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 183 зач. единиц (6588 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)				
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4	5
Клиническая практика	183	6588	1008	900	1440	1512	1728
Промежуточная аттестация зачет			зачет	зачет	зачет	зачет	зачет
Общая трудоемкость	183	6588	1008	900	1440	1512	1728

5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК-1,	Клиническая практика

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	Раздел 1. Экстренная хирургия Раздел 2. Плановая хирургия: хирургия грыж, варикозной болезни, желудка, щитовидной железы Раздел 3. Плановая хирургия: хирургия желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы Раздел 4. Плановая хирургия: колопроктология Раздел 5. Плановая хирургия: травматология Раздел 6. Освоение работы хирурга на амбулаторном приеме в поликлинике Раздел 7. Плановая хирургия: урология Раздел 8. Плановая хирургия: торакальная хирургия Раздел 9. Экстренная хирургия Раздел 10. Самостоятельный амбулаторный прием в поликлинике с оформлением медицинской документации Раздел 11. Введение в специальность. Общие вопросы пластической хирургии. Правовые основы работы пластического хирурга Раздел 12. Показания к пластическим операциям. Методы обследования в пластической хирургии Раздел 13. Предмет эстетической хирургии. Каноны красоты в произведениях искусства разных эпох Раздел 14. Планирование пластических операций. Реабилитация после пластических операций Раздел 15. Заживление ран. Рубцы и их лечение Раздел 16. Общие закономерности кровоснабжения тканей Физиология кровообращения поверхностных тканей организма Раздел 17. Пластика местными тканями и регионарными лоскутами.. Раздел 18. Пластика лоскутами на питающей ножке из отдаленных областей. Филатовский стебель Раздел 19. Свободная пересадка кожи Раздел 20. Свободная пересадка опорных тканей Раздел 21. Теоретические и практические аспекты трансплантации и имплантации. Материалы для пластической хирургии Раздел 22. Теоретические основы микрохирургической техники Раздел 23. Пластическая хирургия молочных желез. Общие вопросы Раздел 24. Эстетическая хирургия молочных желез Раздел 25. Реконструктивная хирургия молочных желез Раздел 26. Пластическая хирургия головы и шеи Раздел 27. Пластика тела. Пластика передней брюшной стенки (абдоминопластика). Контурная пластика Раздел 28. Пластика тела. Хирургическая коррекция контуров тела после радикального снижения веса и бариатрических операций (торсопластика, бодилифтинг) Раздел 29. Современные технологии в пластической хирургии (клеточные, 3Д технологии, аппаратные методики коррекции) Раздел 30. Ошибки и осложнения в пластической хирургии
---	---