

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.05.2025 10:19:40
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Медицинский институт

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Пластическая хирургия

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

31.08.60 «Пластическая хирургия»

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель обучения: подготовка квалифицированного специалиста врача-пластического хирурга, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-пластического хирурга, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-пластического хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

- сформировать умения в освоении новейших хирургических технологий и методик в специальности пластическая хирургия.

- подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при неотложных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

- подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по пластической хирургии, смежным хирургическим специальностям, а также манипуляциями по оказанию неотложной помощи.

- сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Таблица 2.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенции (на каждую компетенцию)

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
УК-3.1	Знает принципы организации процессов деятельности медицинской организации;	
УК-3.2	Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи;	
УК-3.3	Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности;	
УК-3.4	Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды;	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основы трудового законодательства Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи; - порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи пациентам, санитарные нормы и правила; - правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; - требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа. <p><i>Владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; - формами и методами организации лечебной, диагностической и санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала. 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-4.1	Владеет методикой обоснования и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);	
ОПК-4.2	Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников;	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения; - Международную Классификацию Болезней МКБ; - принципы асептики и антисептики. <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях; - проводить клиническую диагностику и обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи и санитарно-эпидемиологических правил. <p><i>Владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). 	
ОПК-5	Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ОПК-5.1	Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины;	
ОПК-5.2	Способен обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения;	
ОПК-5.3	Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения;	
ОПК-5.4	Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать и оценивать результаты лабораторных исследований и инструментальных обследований; 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<ul style="list-style-type: none"> - определять объем и последовательность организационных мероприятий по лечению пациента (госпитализация в стационар, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на учет); - обосновывать схему, план и тактику ведения пациента, показания и противопоказания к назначению применения терапевтических и хирургических методов лечения заболеваний; - разрабатывать план подготовки пациента к операции, определить противопоказания и факторы риска осложнений и летальных исходов; - планировать послеоперационное ведение пациентов; - назначать лекарственных препараты, медицинские изделия, лечебное питание и немедикаментозное лечение пациентам; <p><i>Владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками мониторинга заболевания и (или) состояния пациента после хирургического вмешательства, корректировать план лечения, в том числе в случаях сопутствующей патологии других жизненно важных органов и систем организма человека; - методиками оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов с патологическими состояниями; - методиками оценивания эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями. 	
ОПК-6	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ОПК-6.1	Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов;	
ОПК-6.2	Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок организации медицинской реабилитации; <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания, планировать и организовать медицинскую реабилитацию, в том числе индивидуальную программу реабилитации или абилитации инвалидов; <p><i>Владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами медицинской реабилитации пациентов. 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ОПК-7.1	Умеет проводить медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;	
ОПК-7.2	Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;	
ОПК-7.3	Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; - нормативно-правовые акты, регламентирующие порядки проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации; <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций органов и систем организма человека; <p><i>Владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации. 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способность проводить обследование пациентов в целях выявления повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-1.1	Умеет проводить осмотр и физикальное обследование, осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, интерпретировать и анализировать полученную информацию;	
ПК-1.2	Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования, лабораторного исследования и необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;	
ПК-1.3	Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования, лабораторного исследования и результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;	
ПК-1.4	Умеет формулировать и обосновывать основной диагноз, сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - оперативную хирургию головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей, гениталий; - анатомию и топографическую анатомию человека; - вопросы асептики и антисептики; - физиологию и патологическую физиологию организма; - методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - методику осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний, медицинские показания к их проведению; - анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в различные возрастные периоды; - медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>- повреждения, врожденные и приобретенные дефекты и деформации и (или) состояния, требующие направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам других специальностей;</p> <p>- МКБ;</p> <p>- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями.</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей);</p> <p>- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей);</p> <p>- оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его систем, покровных тканей в норме, при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях;</p> <p>- интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>- формулировать предварительный диагноз, определять состояние и алгоритм обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>- обосновывать и планировать объем лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>- обосновывать и планировать направление пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам;</p> <p>- интерпретировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>- устанавливать диагноз с учетом МКБ.</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролировать его эффективность и безопасность	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-2.1	Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;	
ПК-2.2	Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;	
ПК-2.4	Способен определять показания и направлять пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия»; - стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - принципы и методы лечения, 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; - механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в пластической хирургии; - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<ul style="list-style-type: none"> -возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - основы лечебного питания, принципы диетотерапии пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; -способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; -принципы выбора метода обезболивания 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; -принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии 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; - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации; - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - принципы диагностики и клиническая картина гинекологических заболеваний; - особенности строения женской урогенитальной области; - особенности фармакологического действия анестетиков местного обезболивания и препаратов для общего обезболивания; - принципы реанимационных мероприятий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<ul style="list-style-type: none"> - особенности детского организма в различные возрастные периоды; - принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; - особенности строения органов уха, горла и носа; - принципы диагностики и клиническая картина ЛОР-заболеваний; - теорию развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; - клиническую картину доброкачественных образований кожи; - клиническую картину и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; - особенности строения органа зрения и придаточного аппарата глазного яблока; - принципы диагностики и клиническая картина офтальмологических заболеваний; - принципы лечения острых повреждений челюстно-лицевой области у взрослых и детей; - особенности клинической картины и принципы лечения дисгнатий; - особенности клинической картины и принципы лечения височно-нижнечелюстного сустава; - принципы диагностики и клиническая картина урологических заболеваний; - особенности строения мужской уrogenитальной области; - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии; - особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение); - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии; - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; -разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; -назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; -оценивать эффективность и безопасность медицинской помощи, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>-определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>-определять медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;</p> <p>- оценивать результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями.</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-3	Способность проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилит	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-3.1	Умеет определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации и разрабатывать план реабилитационных мероприятий при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях;	
ПК-3.2	Умеет проводить мероприятия по медицинской реабилитации при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях;	
ПК-3.4	Умеет проводить оценку эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <p>- порядки организации медицинской реабилитации пациентов и санаторно-курортного лечения;</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>- методы медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;</p> <p>-медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;</p> <p>- механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;</p> <p>-медицинские показания и медицинские противопоказания для применения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними;</p> <p>- основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;</p> <p>-способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>-определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации;</p> <p>-проводить 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>-разрабатывать план реабилитационных мероприятий у 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>- оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями.</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		(в рамках данной дисциплины)
ПК-4	Способность проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-4.1	Умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности (в составе врачебной комиссии медицинской организации осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности) пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;	
ПК-4.2	Умеет определять медицинские показания, готовить необходимую документацию и направлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;	
ПК-4.3	Умеет оформлять и выдавать листки нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листка нетрудоспособности; - медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции, связанное с повреждениями, наличием врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации; <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода; - подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов; - направлять пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу; 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	- формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний.	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-5	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-5.1	Умеет формировать программу здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;	
ПК-5.2	Способен назначать и контролировать выполнение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска;	
ПК-5.3	Знает правила оформления экстренного извещения о выявлении инфекционного или профессионального заболевания в территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; - основы здорового образа жизни, методы его формирования; -формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; - принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; -медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями у пациентов; 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>-принципы оформления экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;</p> <p>- принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями.</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>-разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;</p> <p>-разрабатывать и назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска;</p> <p>- контролировать соблюдение профилактических мероприятий;</p> <p>-оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-6	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-6.3	Умеет контролировать выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;	
ПК-6.4	Способен проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;	
ПК-6.5	Знает правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;	
ПК-6.6	Знает правила внутреннего трудового распорядка, требований к пожарной безопасности, охраны труда.	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <p>- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «пластическая хирургия»;</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>- требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка;</p> <p>- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>-проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения;</p> <p>- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;</p> <p>- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда.</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-9	Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-9.1	Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;	
ПК-9.2	Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;	
ПК-9.3	Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; - клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; -возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; - основы лечебного питания, принципы диетотерапии пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; -способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; -разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях; 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>-назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p><i>Владеет:</i></p> <p>-методами оценки тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-навыками разработки плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях с учетом диагноза, возраста и клинической картины;</p> <p>-навыками назначения 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 деформации и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-методами профилактики и (или) устранения 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 головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-навыками определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний 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 головы и шеи в стационарных условиях;</p> <p>-навыками разработки плана послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи в стационарных условиях, проводить профилактику или лечение осложнений.</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-10	Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-10.1	Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или)	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;	
ПК-10.2	Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;	
ПК-10.3	Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях; -клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях; -медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях; -возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях; -основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях; 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>-способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-методы выполнения послеоперационных перевязок пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>-оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-проводить профилактику и лечение 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), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p><i>Владеет:</i></p> <p>-методами оценки тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-навыками разработки плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях с учетом диагноза, возраста и клинической картины;</p> <p>-навыками назначения 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 деформации и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-методами оценки 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 туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>-навыками определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний 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 туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p>-навыками разработки плана послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях, проводить профилактику или лечение осложнений.</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-11	Способность проводить лечение пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-11.1	Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;	
ПК-11.2	Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;	
ПК-11.3	Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <p>-стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>помощи пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-принципы и методы лечения, 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 изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-основы лечебного питания, принципы диетотерапии при изолированных и синдромальных краниосинтозах и врожденных пороках развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти в стационарных условиях;</p> <p><i>Умеет:</i></p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>-оценивать тяжесть состояния пациента с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-наблюдать, контролировать состояние пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p><i>Владеет:</i></p> <p>-методами оценки тяжести состояния пациента с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-навыками разработки плана лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-методами определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний 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 изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p> <p>-методами разработки плана послеоперационного ведения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях;</p>	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-12	Способность проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-12.1	<p>Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p>	
ПК-12.2	<p>Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-12.3	Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях; -клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях; -принципы и методы лечения, 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 кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях; -медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях; -возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях; -основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях кисти и необходимости в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях; -способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>-принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>-оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>-назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>-оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>-наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>-определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей в стационарных условиях.</p> <p><i>Владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -методами оценки тяжести состояния пациента с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях; -навыками разработки плана лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях; -навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях; -методами оценки 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 изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях; -навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях; -методами определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний 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 изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях; -методами разработки плана послеоперационного ведения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в стационарных условиях; 	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-13	Способность проводить лечение женщин и мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-13.1	Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;	
ПК-13.2	Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, лечебного питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;	
ПК-13.3	Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений в стационарных условиях;	
Планируемые результаты обучения	<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях; -клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях; -медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и 	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>-оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>-оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях;</p> <p>-разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола в стационарных условиях.</p>	

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Пластическая хирургия» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

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

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа, ак.ч.	1008	-	-	-	-	207	198	207	198	198	-
в том числе:											
Лекции (ЛК)	40	-	-	-	-	20	-	20	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Практические/семинарские занятия (СЗ)	968	-	-	-	-	187	198	187	198	198	-
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	792	-	-	-	-	153	162	135	198	144	-
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	180	-	-	-	-	36	36	54	-	54	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	1980	-	-	-	396	396	396	396	396	-
	зач.ед.	55	-	-	-	11	11	11	11	11	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
Раздел 1. Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия».	Тема 1.1. Введение в специальность пластической хирургии. Базовые принципы пластической хирургии. История развития пластической хирургии.
	Тема 1.2. Организация оказания медицинской помощи взрослым и детям по профилю "пластическая хирургия". Особенности и формы организации медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» в амбулаторных и стационарных условиях. Особенности практики эстетической пластической хирургии.
	Тема 1.3. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями. Понятие об инвалидности.
	Тема 1.4. Врачебная этика и пластической хирургии. Правовые основы пределов реанимации.
	Тема 1.5. Санитарная статистика.
Раздел 2. Методы обследования в пластической хирургии.	Тема 2.1. Клинические методы исследования в пластической хирургии.
	Тема 2.2. Лабораторные методы в пластической хирургии.
	Тема 2.3. Инструментальные методы в пластической хирургии.
	Тема 2.4. Психоневрологическое состояние пациента.
Раздел 3. Кожа и ее поражения.	Тема 3.1. Строение и функции кожи.
	Тема 3.2. Ожоги. Хирургическое лечение ожогов.
	Тема 3.3. Сосудистые опухоли кожи.
	Тема 3.4. Пигментные опухоли и меланома кожи.
	Тема 3.5. Рак кожи головы и шеи.
Раздел 4. Лоскуты и трансплантаты в пластической хирургии. Материалы для пластической хирургии.	Тема 4.1. Физиология кровообращения поверхностных тканей организма.
	Тема 4.2. Лоскуты.
	Тема 4.3. Кожные трансплантаты.
	Тема 4.4. Современные шовные материалы.
	Тема 4.5. Силиконовые сетки, накладки.
	Тема 4.6. Специализированные нити.

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
	<p>Тема 4.7. Силиконовые эндопротезы.</p> <p>Тема 4.8. Экспандеры для растяжения кожи.</p> <p>Тема 4.9. Полиуретановые протезы.</p> <p>Тема 4.10. Металлоконструкции.</p> <p>Тема 4.11. Свободная пересадка опорных тканей.</p> <p>Тема 4.12. Лазеры в дерматологии и косметологии.</p>
Раздел 5. Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических операций.	<p>Тема 5.1. Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных операций.</p> <p>Тема 5.2. Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических эстетических операций.</p> <p>Тема 5.3. Физиотерапия в пластической хирургии.</p>
Раздел 6. Пластическая хирургия туловища.	<p>Тема 6.1. Клиническая и топографическая анатомия органов грудной клетки и молочных желез.</p> <p>Тема 6.2. Увеличивающая маммопластика.</p> <p>Тема 6.3. Синдром Поланда.</p> <p>Тема 6.4. Коррекция птоза молочной железы.</p> <p>Тема 6.5. Редукционная маммопластика и мастопексия.</p> <p>Тема 6.6. Коррекция тубулярных молочных желез.</p> <p>Тема 6.7. Полиакриламидный синдром в области молочных желез.</p> <p>Тема 6.8. Реконструкция молочной железы у онкологических больных.</p> <p>Тема 6.9. Хирургическая коррекция гинекомастии.</p> <p>Тема 6.10. Пролежни и хронические язвы туловища и нижней конечности.</p> <p>Тема 6.11. Реконструкция нижней конечности.</p> <p>Тема 6.12. Липосакция и липоскульптура.</p> <p>Тема 6.13. Общие вопросы абдоминопластики.</p> <p>Тема 6.14. Виды абдоминопластики. Сочетанная абдоминопластика.</p> <p>Тема 6.15. Хирургическая коррекция контуров тела после радикального снижения веса и бариатрических операций.</p> <p>Тема 6.16. Применение эндоскопической техники в ходе эстетических операций в области тела.</p>
Раздел 7. Пластическая хирургия лица, головы и шеи.	<p>Тема 7.1. Хирургическая анатомия лица и шеи.</p> <p>Тема 7.2. Врожденные деформации черепа.</p> <p>Тема 7.3. Врожденные расщелины лица.</p> <p>Тема 7.4. Пороки развития шеи.</p> <p>Тема 7.5. Аномалии развития челюсти.</p> <p>Тема 7.6. Повреждения челюстно-лицевой области.</p> <p>Тема 7.7. Общие принципы подготовки пациентов к эстетическим операциям в области лица, головы и шеи.</p> <p>Тема 7.8. Эстетическая хирургия лицевого скелета.</p> <p>Тема 7.9. Лицевой паралич.</p> <p>Тема 7.10. Врожденные деформации и реконструкция ушной раковины. Эстетическая отоластика.</p> <p>Тема 7.11. Ринопластика.</p> <p>Тема 7.12. Общие вопросы окулоластики.</p>

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
	<p>Тема 7.13. Эстетическая хирургия периорбитальной области.</p> <p>Тема 7.14. Эстетическая хирургия возрастных изменений лица.</p> <p>Тема 7.15. Прогнозирование последствий эстетических операций в области лица и шеи.</p> <p>Тема 7.16. Травмы и посттравматические деформации костей лицевого черепа.</p> <p>Тема 7.17. Травмы и посттравматические дефекты мягких тканей лица.</p> <p>Тема 7.18. Термические и лучевые поражения тканей челюстно-лицевой области.</p> <p>Тема 7.19. Огнестрельные травмы лица.</p> <p>Тема 7.20. Хирургическая коррекция рубцов кожи.</p> <p>Тема 7.21. Хирургия доброкачественных и злокачественных новообразований кожи и подкожной клетчатки.</p> <p>Тема 7.22. Эндоскопический лифтинг лица.</p> <p>Тема 7.23. Вакуум-отсасывающие операции в области лиц</p>
<p>Раздел 8. Пластическая хирургия верхней и нижней конечностей.</p>	<p>Тема 8.1. Общие вопросы пластической хирургии верхней и нижней конечностей.</p> <p>Тема 8.2. Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях.</p> <p>Тема 8.3. Пластические операции при контрактурах.</p> <p>Тема 8.4. Микрохирургия в лечении нейрогенных деформаций.</p> <p>Тема 8.5. Микрохирургическое восстановление пальцев кисти.</p> <p>Тема 8.6. Микрохирургия беспалой кисти.</p> <p>Тема 8.7. Аутотрансплантация 1 и 2 пальцев стопы.</p> <p>Тема 8.8. Стопа как источник тканей для трансплантации на кисть.</p> <p>Тема 8.9. Поллицизация, микрохирургическая пластика дефекта тканей 1 межпальцевого промежутка.</p> <p>Тема 8.10. Множественная пересадка пальцев.</p> <p>Тема 8.11. Лечение сложных и сочетанных деформаций кисти.</p> <p>Тема 8.12. Микрохирургическая коррекция врожденных аномалий и пороков развития кисти.</p> <p>Тема 8.13. Реплантация сегментов конечностей.</p> <p>Тема 8.14. Повторные корригирующие операции кисти после пересадки пальцев кисти. Вопросы протезирования пальцев кисти.</p> <p>Тема 8.15. Контурная пластика голеней.</p> <p>Тема 8.16. Контурная пластика бедер.</p> <p>Тема 8.17. Контурная пластика ягодичной области.</p> <p>Тема 8.18. Хирургическое лечение лимфатических отеков конечностей.</p> <p>Тема 8.19. Перспективные направления в эстетической хирургии. Применение клеточных технологий в эстетической хирургии. Применение нано-технологий в эстетической хирургии.</p>
<p>Раздел 9.</p>	<p>Тема 9.1. Анатомо-физиологические особенности строения урогенитальной области у мужчин.</p>

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
Пластическая хирургия гениталий.	Тема 9.2. Общие вопросы пластической хирургии урогенитальной области у мужчин.
	Тема 9.3. Реконструкция врожденных дефектов урогенитальной области у мужчин.
	Тема 9.4. Реконструкция приобретённых дефектов урогенитальной области у мужчин.
	Тема 9.5. Хирургическое лечение эректильной дисфункции.
	Тема 9.6. Анатомо-физиологические особенности строения урогенитальной области у женщин.
	Тема 9.7. Реконструкция врожденных дефектов урогенитальной области у женщин.
	Тема 9.8. Реконструкция приобретённых дефектов урогенитальной области у женщин.
	Тема 9.9. Интимная (эстетическая) хирургия женских наружных половых органов.
	Тема 9.10. Ядерный транссексуализм.
	Тема 9.11. Ж-М трансформация.
	Тема 9.12. М-Ж трансформация.
	Тема 9.13. Хирургическое лечение гермафродитизма.

Таблица 5.2. Разделы дисциплин (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	ЛК	СЗ	СРС	Всего час.
1.	Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия».	8	9		17
2.	Методы обследования в пластической хирургии.	4	28	12	44
3.	Кожа и ее поражения.	2	34	30	66
4.	Лоскуты и трансплантаты в пластической хирургии. Материалы для пластической хирургии.	6	116	111	233
5.	Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических операций.		30	24	54
6.	Пластическая хирургия туловища.		168	138	306
7.	Пластическая хирургия лица, головы и шеи.	20	187	135	342
8.	Пластическая хирургия верхней и нижней конечностей.		198	198	396
9.	Пластическая хирургия гениталий.		198	144	342
Итого		40	968	792	1800

Таблица 5.3. Перечень лекций

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема лекции	Трудоемкость (час.)
1.	1	Введение в специальность пластической хирургии. Базовые принципы пластической хирургии. История развития пластической хирургии.	2
2.	1	Организация оказания медицинской помощи взрослым и детям по профилю "пластическая	2

		хирургия". Особенности и формы организации медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» в амбулаторных и стационарных условиях. Особенности практики эстетической пластической хирургии.	
3.	1	Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями. Понятие об инвалидности.	2
4.	1	Врачебная этика и деонтология. Особенности этики и деонтологии в пластической хирургии. Правовые основы пределов реанимации.	2
5.	2	Клинические методы исследования в пластической хирургии.	1
6.	2	Лабораторные методы в пластической хирургии.	1
7.	2	Инструментальные методы в пластической хирургии.	1
8.	2	Психоневрологическое состояние пациента.	1
9.	3	Строение и функции кожи.	2
10.	4	Физиология кровообращения поверхностных тканей организма.	1
11.	4	Лоскуты.	2
12.	4	Кожные трансплантаты.	2
13.	4	Лазеры в дерматологии и косметологии.	1
14.	7	Хирургическая анатомия лица и шеи.	2
15.	7	Врожденные деформации черепа.	2
16.	7	Врожденные расщелины лица.	2
17.	7	Пороки развития шеи.	2
18.	7	Аномалии развития челюсти.	2
19.	7	Повреждения челюстно-лицевой области.	2
20.	7	Общие принципы подготовки пациентов к эстетическим операциям в области лица, головы и шеи.	2
21.	7	Общие вопросы окулопластики.	2
22.	7	Прогнозирование последствий эстетических операций в области лица и шеи.	2
23.	7	Огнестрельные травмы лица.	2
Итого			40

Таблица 5.4. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	1	Организация оказания медицинской помощи взрослым и детям по профилю "пластическая хирургия". Особенности и формы организации медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» в амбулаторных и стационарных условиях. Особенности практики эстетической пластической хирургии.	3

2	1	Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями. Понятие об инвалидности.	3
3	1	Санитарная статистика.	3
4	2	Клинические методы исследования в пластической хирургии.	7
5	2	Лабораторные методы в пластической хирургии.	7
6	2	Инструментальные методы в пластической хирургии.	7
7	2	Психоневрологическое состояние пациента.	7
8	3	Строение и функции кожи.	6
9	3	Ожоги. Хирургическое лечение ожогов.	7
10	3	Сосудистые опухоли кожи.	7
11	3	Пигментные опухоли и меланома кожи.	7
12	3	Рак кожи головы и шеи.	7
13	4	Физиология кровообращения поверхностных тканей организма.	11
14	4	Лоскуты.	11
15	4	Кожные трансплантаты.	11
16	4	Современные шовные материалы.	9
17	4	Силиконовые сетки, накладки.	9
18	4	Специализированные нити.	9
19	4	Силиконовые эндопротезы.	9
20	4	Экспандеры для растяжения кожи.	9
21	4	Полиуретановые протезы.	9
22	4	Металлоконструкции.	9
23	4	Свободная пересадка опорных тканей.	11
24	4	Лазеры в дерматологии и косметологии.	9
25	5	Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных операций.	11
26	5	Подготовка к операции и реабилитация пациентов после пластических эстетических операций.	11
27	5	Физиотерапия в пластической хирургии.	8
28	6	Увеличивающая маммопластика.	12
29	6	Синдром Поланда.	10
30	6	Коррекция птоза молочной железы.	12
31	6	Редукционная маммопластика и мастопексия.	12
32	6	Коррекция тубулярных молочных желез.	10
33	6	Полиакриламидный синдром в области молочных желез.	12
34	6	Реконструкция молочной железы у онкологических больных.	12
35	6	Хирургическая коррекция гинекомастии.	10
36	6	Пролежни и хронические язвы туловища и нижней конечности.	10
37	6	Реконструкция нижней конечности.	12
38	6	Липосакция и липоскульптура.	12
39	6	Общие вопросы абдоминопластики.	12

40	6	Виды абдоминопластики. Сочетанная абдоминопластика.	12
41	6	Хирургическая коррекция контуров тела после радикального снижения веса и бариатрических операций.	10
42	6	Применение эндоскопической техники в ходе эстетических операций в области тела.	10
43	7	Врожденные деформации черепа.	9
44	7	Врожденные расщелины лица.	9
45	7	Пороки развития шеи.	9
46	7	Аномалии развития челюсти.	9
47	7	Повреждения челюстно-лицевой области.	9
48	7	Общие принципы подготовки пациентов к эстетическим операциям в области лица, головы и шеи.	8
49	7	Эстетическая хирургия лицевого скелета.	9
50	7	Лицевой паралич.	8
51	7	Врожденные деформации и реконструкция ушной раковины. Эстетическая отоластика.	9
52	7	Риноластика.	10
53	7	Общие вопросы окулоластики.	8
54	7	Эстетическая хирургия периорбитальной области.	8
55	7	Эстетическая хирургия возрастных изменений лица.	10
56	7	Прогнозирование последствий эстетических операций в области лица и шеи.	8
57	7	Травмы и посттравматические деформации костей лицевого черепа.	8
58	7	Травмы и посттравматические дефекты мягких тканей лица.	8
59	7	Термические и лучевые поражения тканей челюстно-лицевой области.	8
60	7	Огнестрельные травмы лица.	8
61	7	Хирургическая коррекция рубцов кожи.	8
62	7	Хирургия доброкачественных и злокачественных новообразований кожи и подкожной клетчатки.	8
63	7	Эндоскопический лифтинг лица.	8
64	7	Вакуум-отсасывающие операции в области лиц	8
65	8	Общие вопросы пластической хирургии верхней и нижней конечностей.	10
66	8	Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях.	10
67	8	Пластические операции при контрактурах.	10
68	8	Микрохирургия в лечении нейрогенных деформаций.	10
69	8	Микрохирургическое восстановление пальцев кисти.	10
70	8	Микрохирургия беспалой кисти.	10
71	8	Аутотрансплантация 1 и 2 пальцев стопы.	10
72	8	Стопа как источник тканей для трансплантации на кисть.	10

73	8	Поллицизация, микрохирургическая пластика дефекта тканей 1 межпальцевого промежутка.	10
74	8	Множественная пересадка пальцев.	10
75	8	Лечение сложных и сочетанных деформаций кисти.	10
76	8	Микрохирургическая коррекция врожденных аномалий и пороков развития кисти.	12
77	8	Реплантация сегментов конечностей.	10
78	8	Повторные корригирующие операции кисти после пересадки пальцев кисти. Вопросы протезирования пальцев кисти.	10
79	8	Контурная пластика голеней.	12
80	8	Контурная пластика бедер.	12
81	8	Контурная пластика ягодичной области.	12
82	8	Хирургическое лечение лимфатических отёков конечностей.	10
83	8	Перспективные направления в эстетической хирургии. Применение клеточных технологий в эстетической хирургии. Применение нанотехнологий в эстетической хирургии.	10
84	9	Анатомо-физиологические особенности строения уrogenитальной области у мужчин.	14
85	9	Общие вопросы пластической хирургии уrogenитальной области у мужчин.	14
86	9	Реконструкция врожденных дефектов уrogenитальной области у мужчин.	18
87	9	Реконструкция приобретённых дефектов уrogenитальной области у мужчин.	14
88	9	Хирургическое лечение эректильной дисфункции.	14
89	9	Анатомо-физиологические особенности строения уrogenитальной области у женщин.	14
90	9	Реконструкция врожденных дефектов уrogenитальной области у женщин.	18
91	9	Реконструкция приобретённых дефектов уrogenитальной области у женщин.	14
92	9	Интимная (эстетическая) хирургия женских наружных половых органов.	14
93	9	Ядерный транссексуализм.	14
94	9	Ж-М трансформация.	18
95	9	М-Ж трансформация.	18
Итого			968

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.</p> <p>ФГБУ «НМИЦ высоких медицинских технологий – ЦВКГ им. А. А. Вишневого Минобороны РФ, 143420, Московская область, Красногорский район, пос. Новый</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010</p>
Лекционная	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.</p> <p>ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневого» Минздрава России, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010</p>
Лекционная	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.</p> <p>ГБУЗ г. Москвы «Госпиталь для ветеранов войны №2 ДЗМ, 109472, г. Москва, Волгоградский проспект, 168</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010</p>
Лекционная	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и</p>

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	ГБУЗ МО «Видновская РКБ», 142700, МО, Ленинский район, г. Видное, ул. Заводская, д. 15	цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. ФГБУЗ КБ №85 ФМБА России, 115409, Москва, ул. Москворечье, д. 16	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, плазменная панель, доска магнитная, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, учебные плакаты и таблицы. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ФГБУ «НМИЦ высоких медицинских технологий – ЦВКГ им. А. А. Вишневого Минобороны РФ, 143420, Московская область,	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	Красногорский район, пос. Новый	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ГБУЗ г. Москвы «Госпиталь для ветеранов войны №2 ДЗМ, 109472, г. Москва, Волгоградский проспект, 168	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ГБУЗ МО «Видновская РКБ», 142700, МО, Ленинский район, г. Видное, ул. Заводская, д. 15	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм,

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	<p>техническими средствами мультимедиа презентаций. ООО «БИОС», 125367, г. Москва, Ивань-ковское шоссе, д. 7</p>	<p>томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010</p>
Семинарская	<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. НП «Медицинский центр Пульс», 125367, г. Москва ул. Габричевского д.5 корп.3</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010</p>
Семинарская	<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ООО «Медиал», 119333, г. Москва, ленинский пр-т, д.60/2</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010</p>
Семинарская	<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ООО «Селин», 123056, г. Москва, Большой Кондратьевский пер., д. 7</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010</p>
Семинарская	<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,</p>	<p>Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и</p>

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ООО «Хай левел», 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, 19А	презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. АО «Институт пластической хирургии и косметологии», 105066, г. Москва, Ольховская ул., д. 27	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ООО «Джераль», 105005, г. Москва, ул. Ф. Энгельса, дом 23, стр.4	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа,	Комплект специализированной мебели; технические средства:

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. ФГБУЗ КБ №85 ФМБА России, 115409, Москва, ул. Москворечье, д. 16	мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы. Microsoft Windows 10, корпоративная, код продукта 00329-10180-00000-AA487 Microsoft Office 2010
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Общая хирургия [Текст]: Учебник: В 2-х ч. Ч. 2 / А.Е. Климов, Ю.Ф. Пауткин. - М.: Изд-во РУДН, 2016. - 476 с.: ил. - ISBN 978-5-209-06438-1: 189.97.
2. Курс пластической хирургии [Текст]: Руководство для врачей: в 2-х т. Т.2: Молочная железа. Туловище и нижняя конечность. Кисть и верхняя конечность / Е.А. Афонина [и др.]; под ред. К.П. Пшениснова. - Рыбинск: Изд-во ОАО "Рыбинский Дом печати", 2010. - 754 с.: ил. - ISBN 978-5-88697-197-2: 2000.00.
3. Актуальные вопросы пластической, эстетической хирургии и дерматокосметологии : Сборник научных трудов / Под науч. ред. В.А. Висса-рионова. - М., 2004. - 177 с.: ил.
4. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html>: Учебник в 2-х то-мах. Т. 2 / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3999-9.
5. Хирургия [Электронный ресурс]: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437568.html>: Учебник / А.И. Ко-валев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3756-8.
6. Общая хирургия [Электронный ресурс]: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439524.html>: Учебник / С.В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-3952-4.

7. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>]: Атлас / А.П. Аржанцев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5.
8. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html>]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.
9. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html>]: Учебное пособие / Под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3.
10. Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области (клинико-диагностические ориентиры) [Текст/электронный ресурс: <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3122>] : Учебно-методическое пособие / В.Л. Занделов. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2012. - 75 с.: ил. - ISBN 978-5-209-04598-4: 23.38.
11. Основы микрососудистой техники и реконструктивно-восстановительной хирургии: Практикум для врачей / Н.Г. Губочкин, В.М. Шаповалов. - СПб.: СпецЛит, 2009. - 119 с.: ил. - ISBN 978-5-299-00391-8: 0.00.
12. Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области [Текст]: Руководство для врачей / П.З. Аржанцев [и др.]; под ред. А.И.Неробеева, Н.А.Плотникова. - М.: Медицина, 1997. - 288 с.: ил. - ISBN 5-225-01065-2: 42000.00.
13. Общая хирургия [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438787.html>]: Учебник / В.К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-3878-7.
14. Netter's Clinical Anatomy / J.T. Hansen, F.H. Netter. - 4th Edition; Книга на английском языке. - Philadelphia: Elsevier, 2019. - 588 p.: il. - ISBN 978-0-323-53188-7: 7642.32.
15. Анестезия и интенсивная терапия в эндоскопической операции [Текст/электронный ресурс: <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/517>]: Учебное пособие / А.В. Бутров, С.В. Свиридов; РУДН; А.В.Бутров и др. - М.: Изд-во РУДН, 2008. - 190 с.: ил. (Приоритетный национальный проект "Образование": Комплекс экспортоориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). - Приложение: CD ROM (Электр.ресурс). - 98.98.

Дополнительная литература:

1. Белоусов А.Е. Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия. СПб, «Гиппократ», 1998г.
2. Бельченко В.А. Черепно-челюстно-лицевая хирургия. М. 2005.
3. Боровиков А.М. Реконструкция молочной железы. М., 2000
4. Васильев С.А. Пластическая хирургия в онкологии. Челябинск, 2002.
5. Вербо Е.В., Неробеев А.И. Реконструкция лица реваскуляризованными трансплантатами. М., 2008
6. Грищенко С.В. Эстетическая коррекция возрастных изменений век. М., 2008
7. Козин И.В. Эстетическая хирургия врожденных расщелин лица. М., 1994

8. Миланов Н.О. Пластическая хирургия лучевых повреждений. М., 1996
9. Неробеев А.И., Плотников Н.Н. /Восстановительная хирургия мягких тканей челюстно-лицевой области. М., 1997
10. Нимату Ш. Д. Минимально инвазивная косметическая хирургия лица. М. 2007.
11. Обыденнов С.А., Фраучи И.В. Основы реконструктивной пластической микрохирургии. Издательство «Человек», С-Пб. 2000, 142с.
12. Пейпл А. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. М., 2005.
13. Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи (под ред. Матякина Е.Г.), 2000
14. Решетов И.В., Чиссов В.И. Пластическая реконструктивная микрохирургия. М., 2001
15. Фришберг И.А. Косметическая хирургия лица. М., 2005
16. Фришберг И.А. Хирургическая коррекция косметических деформаций женской груди. М., 1997
17. Миланов Н.О., Адамян Р.Т., Козлов Г.И., Коррекция пола при транссексуализме. М., 1999., 151 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Пластическая хирургия».
2. Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине «Пластическая хирургия».
3. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Пластическая хирургия».

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

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Пластическая хирургия» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

**Профессор, кафедра
пластической хирургии
ФНМО МИ**

Должность, БУП



Подпись

Ганьшин И.Б.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

**Кафедра пластической
хирургии ФНМО МИ**

Наименование БУП



Подпись

Павлюк-Павлюченко Л.Л.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

**Заведующий кафедрой,
кафедра пластической
хирургии ФНМО МИ**

Должность, БУП



Подпись

Павлюк-Павлюченко Л.Л.

Фамилия И.О.