

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

Медицинский институт

Рекомендовано МСЧН/МО

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (базовая часть)

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

31.08.60 Пластическая хирургия

(указываются код и наименование направления подготовки (специальности))

Квалификация выпускника

Врач-пластический хирург

указывается квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013г. №1061)

1.Цель: приобретение врачом полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных практических умений и навыков для самостоятельной работы в должности врача по специальности «Пластическая хирургия».

2.Задачи первого года обучения:

1. Освоить ведение медицинской документации
2. Освоить опрос и правильный сбор анамнеза больного
3. Обучиться проводить полное обследование больного
4. Оценивать тяжесть состояния больного, оказывать первую медицинскую помощь
5. Определять объём клиничко – лабораторного обследования пациентов при пластических операциях
6. Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований
7. Проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях
8. Определять показания и противопоказания к эстетической операции
9. Освоить микрохирургическую технику
- 10.Освоить методы различного введения лекарственных средств и наложения гипсовых повязок
- 11.Овладеть навыками специальных диагностических манипуляций (пункции), зондирования слёзных путей и различных свищей
- 12.Овладеть навыками ассистенции на пластических и микрохирургических операциях
13. Овладеть методами послеоперационного ведения онкологических, посттравматических и эстетических больных
14. Овладеть общими хирургическими навыками
15. Уметь проводить местную анестезию
16. Овладеть основными принципами пластической хирургии

Задачи второго года обучения:

1. Определять тяжесть и вид травмы, объём исследования и лечебную тактику при ожогах, переломах костей, дефектах тканей
2. Проводить обследование, определять тактику лечения у пациентов с врождёнными деформациями, травмами, опухолями, острыми воспалительными заболеваниями и невропатиями
3. Выявлять мотивацию омолаживающей операции и выбирать правильную тактику хирургического вмешательства
4. Овладеть методами восстановления мягких тканей
5. Овладеть методами забора кожных, хрящевых, костных и комбинированных лоскутов
6. Уметь проводить проводниковую анестезию
7. Овладеть основными методами пластики лица
8. Овладеть основными методами пластики молочной железы
9. Овладеть основными методами пластики передней брюшной стенки
10. Овладеть основными методами пластики шеи

11. Овладеть основными методами пластики тканей конечностей
12. Освоить основные правила устранения дефектов при врождённых деформациях

13. Овладеть способами накладывания трахеостомы

14. Уметь накладывать эстетические швы

15. Уметь вправлять вывихи костей

3. Место дисциплины в структуре ОП:

Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блока 2

4. Место и время проведения производственной практики:

Производственная (клиническая) практика проводится в течение первого и второго года обучения на клинических базах кафедры пластической хирургии ФНМО МИ РУДН.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики:

а) универсальные компетенции

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)¹;
- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности владеть иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения (УК-4).

б) профессиональные компетенции

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи (ПК-6);

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Знать:

- основные принципы пластической хирургии;

- способы проводниковой анестезии;

- концентрация анестетика при местной анестезии;

- особенности послеоперационного периода в пластической хирургии;

- показания и условия переливания крови;

- методы физиотерапии в пластической хирургии;

- методы томографии различных регионов тела;

- виды лабораторной диагностики;

- инструменты, применяемые в пластической хирургии;

- особенности микрохирургических техник;
- способы проведения разрезов в зависимости от рельефа тканей;
- принципы ушивания ран с максимальным эстетическим эффектом;
- виды шовного материала, используемые в пластической хирургии;
- импланты, применяемые для увеличения объема тканей в пластической хирургии;
- экспандеры для растяжения тканей;
- принципы социальной гигиены и организации помощи населению в пластической хирургии;
- принципы и виды пересадки свободных кожных трансплантатов;
- принцип метода пластики стебельчатым лоскутом;
- анатомическое обоснование подъема и пересадки кожно-фасциальных, кожно-мышечных, кожно-костных лоскутов;
- принципы биологической тренировки кожно-жировых лоскутов;
- принцип определения показаний к определенному виду пластической операции в каждом конкретном случае;
- принцип планирования пластической операции;
- принцип определения эстетического и функционального дефекта в каждом конкретном случае;
- принцип расчета дефекта тканей;
- математические расчеты перемещения треугольных, ромбовидных и круглых лоскутов;
- принцип перемещения краев раны «разрезом кочерги»;
- клиническую анатомию мозгового и лицевого черепа;
- принципы определения уровня повреждения лицевого нерва;
- методы электромионейродиагностики при повреждениях лицевого нерва;
- методы ревизии и восстановления целостности лицевого нерва;
- особенности ведения пациентов после операций по поводу параличей лица;
- методы оперативных вмешательств при старых параличах лица;
- оперативные методы устранения дефектов мягких тканей лица;
- методы консервативного и оперативного лечения при переломах челюстей;
- клиническую картину огнестрельных повреждений;
- особенности хирургической обработки огнестрельных ран;
- клинику электрических, химических, термических и лучевых ожогов;
- хирургические и консервативные методы лечения при ожогах;
- клинику отморожения тканей;
- способы лечения при отморожении лица;
- механизм ретракции верхнего века;
- механизм и виды выворота нижних век;
- принципы оценки пропорций носа по отношению к лицу;
- принципы оперативных вмешательств в области носа;
- особенности послеоперационного ведения у пациентов после

ринопластики;

- виды пороков развития ушной раковины;
- способы операций по реконструкции ушной раковины;
- виды протезов ушной раковины;
- виды челюстно-лицевых синостозов;
- принципы оперативных вмешательств после синостозов челюстно-лицевой области;
- виды оперативных вмешательств при врожденных деформациях челюстей;
- методы вскрытия абсцессов и флегмон;
- клиническую анатомию поверхностных тканей лица, костей и синусов;
- методы оперативных вмешательств при пороках развития шеи;
- способы наложения трахеостомы;
- принципы вскрытия абсцессов и флегмон;
- принципы оказания первой помощи при переломах костей черепа, челюстей и конечностей;
- принципы удаления атером и опухолей;
- принципы хирургических доступов к сосудам, нервам, лимфатическим узлам головы и шеи;
- методы забора и пересадки лоскутов с нижней конечности;
- методы доступа к мышцам и сухожилиям;
- методы замещения дефектов костей;
- принципы выкраивания лоскутов на ножке;
- способ формирования и миграции филатовского стебля и правила замещения дефектов филатовским стеблем;
- методы свободной пересадки кожи;
- методы забора и пересадки хрящевых трансплантатов с ребра и ушных раковин;
- виды аутогенных трансплантатов;
- виды имплантатов, применяемых в пластической хирургии;
- общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей;
- общие принципы лучевой и медикаментозной терапии при злокачественных опухолях;
- методы обследования молочных желез;
- методы операций при опухолях молочных желез;
- методы реконструкции молочной железы;
- виды опухолей кожи;
- определение показаний к лучевой, медикаментозной и хирургическим методам лечения при опухолях кожи;
- показания к корригирующим и пластическим операциям;
- принципы отбора пациентов по психосоматическому статусу;
- общие принципы закрытия ран в эстетической хирургии;
- определение показаний и противопоказаний в эстетической хирургии;
- методы эстетической ринопластики;
- методы эстетической отоластики;

- методы эстетической блефаропластики;
- методы хирургической коррекции рубцов;
- методы эстетической хирургии лба, бровей и ресниц;
- методы хирургической коррекции области висков, щек и шеи;
- методы пластики груди;
- методы и виды липосакции;
- методы абдоминопластики;
- методы эндоскопических операций.

Уметь:

- правильно и максимально полно опрашивать больного, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
- проводить полное обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую помощь, определить объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, многопрофильном лечебном учреждении и пр.)
- правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии, миографии, маммография, ангиография, нейронографии и пр.)
- определять объем клиничко-лабораторного обследования пациентов при пластических операциях;
- выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях,
- проводить обследование и диагностику у пациентов с врожденными деформациями, травмами и острыми воспалительными заболеваниями;
- проводить обследование и определять тактику лечения у пациентов с врожденными деформациями, травмами, опухолями, острыми воспалительными заболеваниями и нейропатиями;
- выявлять мотивацию омолаживающей операции и выбирать правильную тактику хирургического вмешательства;
- определять тяжесть и вид травмы, объем обследования и лечебную тактику при ожогах, переломах костей, дефектах тканей;
- определять необходимость первичной и отложенной операции при различных травмах;
- определять необходимость замещения дефектов после удаления злокачественных опухолей;
- определять показания и противопоказания к эстетической операции.

Владеть:

- комплексом методов стандартного обследования хирургических пациентов;
- комплексом методов специфического обследования хирургических пациентов;
- методами оказания экстренной помощи при травмах и острых

воспалительных заболеваниях;

- общими хирургическими навыками;
- основными принципами пластической хирургии;
- основными принципами лечения при злокачественных заболеваниях;
- основными правилами устранения дефектов при врожденных деформациях;
- методами восстановления мягких тканей;
- методами забора кожных, хрящевых, костных, мышечных и комбинированных лоскутов;
- основными методами блефаропластики;
- основными принципами пластики шеи;
- основными методами пластики лица;
- основными принципами пластики груди;
- основными методами пластики живота;
- основными методами пластики конечностей;
- основными принципами протезирования нижней конечности;
- методами послеоперационного ведения онкологических, посттравматических, эстетических больных;
- микрохирургической техникой;
- методами различного введения лекарственных средств.
- уметь проводить специальные диагностические манипуляции при опухолях (пункции);
- уметь проводить зондирование слезных путей и различных свищей;
- уметь вскрывать абсцессы и флегмоны;
- уметь оказывать первую хирургическую помощь;
- проводить местную анестезию;
- проводить проводниковую анестезию;
- проводить веносекцию;
- накладывать трахеостому;
- накладывать эстетические швы;
- удалять инородные тела из мягких тканей, слюнных путей, глаз;
- уметь вправлять вывихи костей;
- накладывать фиксирующие повязки (гипс);
- уметь применять лекарственные средства (капли, мази и др.);
- владеть навыками работы с компьютером.

6. Структура и содержание учебной практики:

Общая трудоёмкость базовой части производственной (клинической) практики составляет 58 зачетных единиц, 2088 часов

Первый год обучения

Б2. Б.02 (П) Производственная (клиническая) практика: стационар					
№	Наименование раздела практики. Виды профессиональной деятельности	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.	Б2. Б.02.1 (П) Пластическая хирургия <i>Работа в отделениях, участие в операциях и манипуляциях, самостоятельное выполнение операций и манипуляций, ургентная хирургическая помощь, ведение медицинской документации, участие в консилиумах, клинических разборах, экспертиза трудоспособности</i>	1. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ 2. ООО «Джераль» 3. ООО «БИОС» 4. НП «Медицинский центр «Пульс» 5. ООО «МедиаЛ»	540 часов (15 ЗЕ)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12	1. Дневник ординатора 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики
2	Б2. Б.02.2 (П) Врожденные пороки развития <i>Курация профильных больных, участие в диагностических и лечебных манипуляциях, интерпретация результатов</i>	1. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ 2. ООО «Джераль» 3. ООО «БИОС» 4. НП «Медицинский центр «Пульс» 5. ООО «МедиаЛ»	108 часов (3 ЗЕ)	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	1. Дневник ординатора 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики

3	<p>исследования, самостоятельное выполнение манипуляций, составление протоколов исследований и операций</p> <p>Б2. Б.02.3 (П) Маммопластика <i>Курация профильных больных, участие в диагностических и лечебных манипуляциях, интерпретация результатов исследования, самостоятельное выполнение манипуляций, составление протоколов исследований и операций</i></p>	<p>1.ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ 2.ООО «Джераль» 3.ООО «БИОС» 4.НП «Медицинский центр «Пульс» 5.ООО «Медиал»</p>	144 часов (4 ЗЕ)	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	1.Дневник ординатора 2.Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики
Б2. Б.03 (П) Производственная (клиническая) практика: поликлиника					
1	<p>Б2. Б.03.1 (П) Консультативно-диагностическая деятельность <i>Консультативно-диагностический амбулаторный прием профильных больных, амбулаторная медицинская помощь, диспансерное наблюдение.</i></p>	<p>1. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ 2. ООО «Джераль» 3. ООО «БИОС» 4. НП «Медицинский центр «Пульс» 5. ООО «Медиал»</p>	360 часов (10 ЗЕ)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8	1.Дневник ординатора 2.Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики

		Второй год обучения				
	<i>реабилитация в послеоперационном периоде, экспертизу трудоспособности</i>					
1.	Б2. Б.02.1 (Ш) Пластическая хирургия <i>Работа в отделении, участие в операциях и манипуляциях, самостоятельное выполнение операций и манипуляций, ургентная хирургическая помощь, ведение медицинской документации, участие в консилиумах, клинических разборах, экспертиза трудоспособности</i>	1. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ 2. ООО «Джераль» 3. ООО «БИОС» 4. НП «Медицинский центр «Пульс» 5. ООО «Медиал»	648 часов (18 ЗЕ)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12	1.Дневник ординатора 2.Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	
2	Б2. Б.02.4 (Ш) Пластические операции на туловище <i>Курация профильных больных, участие в диагностических и лечебных манипуляциях, интерпретация результатов исследования, самостоятельное</i>	1. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ 2. ООО «Джераль» 3. ООО «БИОС» 4. НП «Медицинский центр «Пульс» ООО «Медиал»	144 часов (4 ЗЕ)	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	1.Дневник ординатора 2.Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	

3	<p>выполнение манипуляций, составление протоколов исследований и операций</p> <p>Б2. Б.02.5 (II) Челюстно-лицевая хирургия <i>Курация профильных больных, участие в диагностических и лечебных манипуляциях, интерпретация результатов исследования, самостоятельное выполнение манипуляций, составление протоколов исследований и операций</i></p>	<p>1. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ 2. ООО «Джераль» 3. ООО «БИОС» 4. НП «Медицинский центр «Пульс» ООО «Медиал»</p>	144 часов (4 ЗЕ)	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	1. Дневник ординатора 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедр и базы практики
---	---	---	---------------------	---------------------------	---

7. Форма аттестации (по итогам практики):

- Дневник ординатора по производственной практике.
- Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики.
- Отчет о практике на заседании кафедры.
- Вопросы, направленные на выявление уровня практической подготовки ординатора

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) 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. Виссарионова. - М., 2004. - 177 с.: ил.

4. Хирургические болезни [Электронный ресурс: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html>]: Учебник в 2-х томах. 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. Ковалев. - 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. 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.

13. 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.

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

б) дополнительная литература:

1. Бельченко В.А. Черепно-челюстно-лицевая хирургия. М. 2005.
2. Боровиков А.М. Реконструкция молочной железы. М., 2000
3. Васильев С.А. Пластическая хирургия в онкологии. Челябинск, 2002.
4. Вербо Е.В., Неробеев А.И. Реконструкция лица ревааскуляризованными трансплантатами. М., 2008
5. Грищенко С.В. Эстетическая коррекция возрастных изменений век. М., 2008
6. Нимату Ш. Д. Минимально инвазивная косметическая хирургия лица. М. 2007.
7. Обыденнов С.А., Фраучи И.В. Основы реконструктивной пластической микрохирургии. Издательство «Человек», С-Пб. 2000, 142с.
8. Пейпл А. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. М., 2005.
9. Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи (под ред. Матякина Е.Г.), 2000
10. Решетов И.В., Чиссов В.И. Пластическая реконструктивная микрохирургия. М., 2001
11. Фришберг И.А. Косметическая хирургия лица. М., 2005

в) программное обеспечение:

1. Программа тестирования «Ментор»

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Электронно-библиотечная система РУДН;

2. Учебный портал РУДН (<http://web-local.rudn.ru>);

3. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);

4. Универсальная библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>);

5. Библиотека электронных журналов BENTHAM OPEN (<http://www.benthamscience.com/open/a-z.htm>);

6. Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>)

7. Медицинская онлайн библиотека MedLib (<http://med-lib.ru/>);

9. Материально-техническое обеспечение практики:

Практическая подготовка ординаторов осуществляется в структурных подразделениях РУДН (учебные и лекционные аудитории Медицинского института РУДН, Компьютерные классы, Медицинский центр РУДН) и на клинических базах профильных кафедр.

Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю):

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственных за практическую подготовку ординаторов от кафедры и базы практики. На промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора в соответствии с Таблицей (см. п. 6).

После завершения каждого модуля практики обучающийся формирует Отчет о практике. Отчет по практике заслушивается на заседании кафедры во время промежуточной аттестации (1 раз в семестр), по результатам которой выставляется итоговая оценка по соответствующему модулю практики.

Итоговая аттестация по практике осуществляется в конце второго года обучения, суммируются результаты прохождения всех модулей практики, а также проводится устное собеседование по вопросам, выявляющим практическую подготовку врача.

Результаты аттестации оцениваются по 100-балльной системе оценок.

Баллы БРС	Традиционные оценки РФ	Оценки ECTS
95 – 100	5	A
86 – 94		B
69 – 85	4	C
61 – 68	3	D
51 – 60		E

31 – 50	2	FX
0 – 30		F
51 – 100		Passed

Описание оценок ECTS

А “Отлично” - необходимые практические навыки сформированы полностью, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному, отсутствуют замечания со стороны руководителей практики.

В “Очень хорошо” - необходимые практические навыки в основном сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному, отсутствуют замечания со стороны руководителей практики.

С “Хорошо” – некоторые практические навыки сформированы недостаточно, все предусмотренные программой практики задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками, имеются единичные несущественные замечания со стороны руководителей практики.

Д “Удовлетворительно” - некоторые практические навыки сформированы частично, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками, имеются замечания со стороны руководителей практики.

Е “Посредственно” - некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой практики задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному, имеются существенные замечания со стороны руководителей практики.

FX “Условно неудовлетворительно” - необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой практики заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной практической подготовке возможно повышение качества освоения навыков и выполнения практических заданий.

F “Безусловно неудовлетворительно” – необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная практическая подготовка не приведет к какому-либо значимому повышению качества освоения навыков и выполнения практических заданий.

Требования к оформлению отчета по практике:

Документ должен быть создан на компьютере (программа MicrosoftWord), распечатан на одной стороне листа, формат стандартный-А4. Поля страницы: левое-30мм, другие-по 20 мм. Выравнивание текста- по ширине. Красная строка оформляется на одном уровне на всех страницах отчета. Отступ красной строки равен 1,25 см. Шрифт основного текста- TimesNewRoman. Размер-14п. Цвет-черный. Интервал между строками-

полупортфель. Листы отчета должны быть пронумерованы внизу слева.

Титульный лист отчета должен содержать информацию об образовательной организации, кафедре, информацию об ординаторе и руководителе практики, название модуля практики, сведения о сроках и месте прохождения практики.

В отчете должен быть отражен перечень практических навыков (диагностические, лечебные манипуляции, операции, обходы, консилиумы и др.), в которых ординатор принимал участие, и/или выполнял самостоятельно, количество выполненных процедур. Отдельно указывается информация о дежурствах (частота, отделение, объем выполненных медицинских манипуляций).

Отчет также может содержать информацию об участии ординатора в научной деятельности (посещение научных мероприятий, подготовка научных публикаций).

Отчет визируется руководителями практики от кафедры и со стороны клинической базы (как правило, заведующий отделением), который выставляет оценку, фиксирует замечания и рекомендации по практике.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-пластического хирурга:

1. Покажите рациональные разрезы на конечностях (пальцах и кисти).
2. Выполните эстетический шов кожи.
3. Опишите технику операции устранения птоза молочных желез.
4. Опишите хирургические способы увеличения молочных желез алло- и аутоматериалами.
5. Дайте описание оперативных доступов при эндопротезировании груди.
6. Опишите технику использования силиконовых эндопротезов.
7. Опишите технику проведения вакуум-отсасывания подкожного жира.
8. Дайте описание хирургических доступов для проведения абдоминопластики.
9. Дайте описание клинической характеристики деформаций передней брюшной стенки.
10. Опишите технику операций натяжения передней брюшной стенки с укреплением мышц.
11. Дайте описание хирургической коррекции возрастных изменений в области висков, щек и шеи.
12. Опишите хирургическую тактику и этапность смены пола при женско – мужском транссексуализме.
13. Опишите методику и технику микрохирургической вагинопластики при мужско-женской трансформации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:

Профессор кафедры пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н.

М.М. Соколыщик

Профессор кафедры пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., доцент

И.Б. Ганьшин

Заведующий кафедрой

пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., профессор

Л.Л. Павлюк-Павлюченко

Руководитель программы,
д.м.н., профессор

Л.Л. Павлюк-Павлюченко