## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра эстетической медицины

Утверждено Ученым советом ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Протокол № 1

от «30» августа 2017 г.

И.о.ректора ФГБОУ ВО УГМУ

С.М. Кутепов

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.60 - ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

г. Екатеринбург 2017 год Образовательная программа высшего образования — ординатуры (далее ОП ВО ординатуры) по специальности «Пластическая хирургия» разработанаФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности: 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1103 и утверждена Ученым советом вуза

Информация о разработчиках РПД:

No	ФИО ППС, реализующих РПД	Штатных /	Ученая степень	Ученое
		совм.		звание
1	Перетолчина Татьяна	штатн.	доктор мед.наук	профессор
	Федоровна			
4	Голубков Николай	внеш. совм.	-	-
	Александрович			
5	Коморник Евгений	внеш. совм.	-	-
	Александрович			
6	Смирнова Елена Григорьевна	штатн.	-	-

Рецензент: Журавлев Валерий Петрович, профессор, доктор медицинских наук, челюстно-лицевой хирург.

Образо	овательная программа высшего образования – ординатура по специальности
«Пласт	гическая хирургия» обсуждена и одобрена Ученым Советом «20»марта
2016	Протокол №_9

ОП размещена на сайте WWW.USMA.RU

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая образовательная программа высшего образования - модель подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности по специальности «Пластическая хирургия» представляет собой комплекс материалов и документов, раскрывающих цели, задачи содержание, ожидаемые результаты освоения ОП, образовательные технологии, условия обучения и гарантии качества подготовки, предоставляемые ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

**Цель** реализации ОП врача-ординатора по специальности «Пластическая хирургия» — подготовка врача-специалиста способного и готового оказывать высококвалифицированную медицинскую помощь, успешно осуществлять все виды деятельности в соответствии с ФГОС ВО специальности 31.08.60 Пластическая хирургия.

Задачи реализации ОП ВО ординатуры:

### Сформировать у выпускника, успешно освоившего ОП ВО систему знаний, умений, навыков обеспечивающих способность и готовность:

- применять на практике знания правовых и законодательных основ профессиональной деятельности косметолога;
- свободно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
- грамотно устанавливать диагноз, проводить дифференциальную диагностику на основе полученных теоретических знаний и владения диагностическим алгоритмом;
- самостоятельно оказывать помощь при критических и неотложных состояниях;
- самостоятельно выполнять общеврачебные навыки и манипуляции;
- самостоятельно выполнять навыки и манипуляции по пластической хирургии
- грамотно использовать современные методы клинических и инструментальных исследований, фармакотерапии, профилактики и реабилитации для лечения пациентов;
- грамотно применять коммуникативные навыки во взаимоотношениях с пациентами, их родственниками, медицинскими работниками.
- 1.2. Трудоемкость ОП ВО ординатуры по специальности «Пластическая хирургия» составляет 120 зачетных единиц (далее з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.
- 1.3. Срок получения образования по программе ординатуры в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья (состояние здоровья которых позволяет получать специальность «Пластическая хирургия») срок обучения может быть установлен согласно индивидуальному учебному плану, но не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения
- 1.4. ОП ВО ординатуры по специальности «Пластическая хирургия» разработана на основе действующих законодательных и регламентирующих документов в сфере высшего профессионального образования и здравоохранения:
- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013г. №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам ординатуры»
- Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1103 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия (уровень подготовки специалистов высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 № 34435)
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 07.07.2009 г. № 415-н «Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20.12.2012 №1183 (ред. от 01.08.2014 г.) «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
- Устав ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утвержденный приказом Минздрава РФ от 16.06.2011г. №563 с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 27.09.2012г. №305, с изменениями, внесенными приказом Минздрава РФ от 15.08.2013 г. № 577.
- Локальных актов ФГБОУ ВО УГМУ, регламентирующих образовательную деятельность вуза.

Программа разработана профессорско-преподавательским составом кафедры эстетической медицины с участием ведущих специалистов г.Екатеринбурга и сотрудников клиники «Центр косметологии и пластической хирургии», занимающей лидирующие позиции в Уральском регионе и в РФ.

Главной особенностью модели подготовки врача пластической хирурга по ОП ВО ординатуры в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России является организация учебного процесса преимущественно в реальных производственных условиях клиник пластической хирургии г.Екатеринбурга, лучших по оснащенности и применению современных технологий ЛПУ. Организация и проведение практических занятий позволяют обучающимся быть максимально приближенным к рабочему месту врача пластического хирурга, участвовать в проведении хирургических манипуляций с возможностью (при получении определенного навыка работы на высоко реалистичных муляжах и фантомах) их самостоятельного воспроизведения под контролем опытного специалиста волонтерах-моделях. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья возможно применение электронного и дистанционных образовательных технологий, предусматривающих возможность приема-передачи информации в доступных для них формах (проект Телеклиника). Практическая подготовка при реализации программы ординатура по пластической хирургии для лиц с ограниченными возможностями (состояние здоровья которых позволяет изучать специальность косметология) проводится в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. N 620н, выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности обучающегося.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВЫПУСКНИКА, ОСВОИВШЕГО ПРОГРАММУ СПЕЦАЛЬНОСТИ 30.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРДИНАТУРЫ Область профессиональной <u>деятельности</u> выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

<u>Виды профессиональной деятельности</u>, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

<u>Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие</u> профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях по профилю пластическая хирургия и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций организация и управление деятельностью медицинских организаций по профилю пластическая

хирургия, структурных подразмногопрофильных клиниках;

организация проведения медицинской экспертизы историй болезни в пластической хирургии, клинических случаев;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам, обращавшимся к пластическим хирургам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации по профилю пластическая хирургия и в структурных подразделениях пластической хирургии в многопрофильных клиниках

создание в медицинских организациях по профилю пластическая хирургия и в структурных подразделениях пластической хирургии в многопрофильных клиниках благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

#### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

3.1. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать универсальными и компетенциями.

Универсальные компетенции

- УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
- УК-3: готовность 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 нормативноправовому регулированию в сфере здравоохранения.

Профессиональные компетенции

- в профилактической деятельности
- ПК-1 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-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с эстетическими и посттравматическими лефектами;
- ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

В диагностической деятельности

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

В лечебной деятельности:

ПК-6 — готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению эстетических операций лица

- ПК 6.1 готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению эстетических операций на лице (фэйслифтинг, блефаропластика, отопластика, ринопластика, пластика губ);
- ПК 6.2 готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению эстетических операций на теле (абдоминопластика, липосакция);
- ПК 6.3 готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению эстетических операций молочных желез;
- ПК 6.4 готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению эстетических и реконструктивных операций на конечностях (хирургическая коррекция дефектов, деформаций, заболевания вен);
- ПК 6.5 готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению эстетических и реконструктивных операций посттравматических, постонкологических дефектов;
- ПК 6.6 готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению эстетических и реконструктивных операций врожденных пороков развития;
- ПК 6.7 готовность и способность к оценке основных клинических показаний и проведению малоинвазивных методик;

#### реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с эстетическими дефектами и заболеваниями, 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, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике возникновения эстетических дефектов и заболеваний (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 проведению оценки качества оказания медицинской помощи по профилю пластическая хирургия с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11):

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

\*ПК-6.1.- ПК - 6.7. добавлены разработчиками образовательной программы при участии и согласовании с работодателями

# 4. ПРОГРАММНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

4.1. Программные документымеждисциплинарного и сквозного характера.

#### 4.1.1. Учебный план.

Отражает структуру программы ординатуры, включает обязательную часть (базовую) и вариативную часть:

Блок 1 включает дисциплины и модули, относящиеся к базовой части программы - общая и частная косметология, в том числе «Организация помощи в пластической хирургии и оценка качества услуг», «Психолого-педагогические аспекты работы врача-пластического хирурга со средним медицинским персоналом и пациентами», «Оказание

.

первой и неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях», «Патоморфологические исследования кожи», и дисциплины, модули, относящиеся к ее вариативной части – «Топографическая анатомия и оперативная хирургия», «Дерматовенерология», «Интенсивная и неотложная терапия в пластической хирургии», «Хирургия», «Инфекционные болезнии и ВИЧ».

Блок 2 "Практики" содержит базовую часть — производственная практика по специальности и вариативную — учебная и производственная педагогическая практика, практика по вариативным дисциплинам.

В блок 3 "Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к ГИА и междисциплинарный экзамен. ГИА завершается присвоением квалификации "Врач пластический хирург".

4.1.2. Календарный график учебного процесса и учебный план соответствуют требованиям, изложенным в ФГОС ВО ординатуры, Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам ординатуры (Приказ М ОиН 2013г.). Учебный план содержит информацию о логической последовательности преподаваемых дисциплин и практик, о трудоемкости, формам аттестации, основных видах учебной деятельности по ним. Календарный график учебного процесса отражает распределение видов учебной деятельности по годам и семестрам обучения.

Учебный план и график представлены в приложении 1.

#### 4.1.3. Матрица компетенций

Отражает цели и задачи каждой дисциплины и практики по формированию компетенций выпускника ординатуры.

Шифр компетен ции	Содержание	компетенции			Дисциплины
УК-1:	Готовность синтезу	к абстрактному	мышлению,	анализу,	Б1.Б1. Пластическая хирурги Б1.Б2. Организация помощи пластической хирургии оценка качества услуг Б1.Б3. Психологопедагогические аспекты раб врача пластического хирурга средним медицинс персоналом и пациентами Б1.Б4. Оказание первой неотложной помощи чрезвычайных ситуациях Б1.Б5. Патоморфологические исследования кожи Б1.В. ОД1. Топографическая анатомия и оператив хирургия Б1В. ОД. 2. Дерматовенеролог Б1В. ОД. 3 Интенсивная неотложная терапия пластической хирургии Б1.В. ДВ. 1.1. Клиническая фармакология Б1.В. ДВ. 1.1. Клиническая бармакология Б1.В. ДВ. 1.1. Хирургия Б1.В. ДВ. 1.1. Хирургия Б1.В. ДВ. 1.2. Инфекцион болезни и ВИЧ

Б2.1.Производственная

		практика по пластичес хирургии Б2.2.Педагогическая практик Б2.4. Практика вариативная хирургии ФТД: Новообразования кожи
УК-2:	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Б1.Б2.Организация помощи пластической хирургии оценка качества услуг Б1.Б3.Психолого-педагогические аспекты работы вриластического хирурга средним медицинси персоналом и пациентами Б2.1.Производственная практика по пластическирургии Б2.2.Педагогическая практик
УК-3:	Готовность 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 нормативноправовому регулированию в сфере здравоохранения.	Б1.б3.Психолого-педагогические аспекты работы вр косметолога со средниедицинским персоналом пациентами Б2.2.Педагогическая практик
ПК-1	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;	Б1.Б1.Пластическая хирургия Б1.В.ДВ.1.2. Инфекционн болезни и ВИЧ Б2.1.Производственная практика по пластичес хирургии Б2.4. Практика вариативная хирургии
ПК-2:	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Б1.Б1.Пластическая хирургия Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия Б2.1.Производственная практика по пластичес хирургии Б2.4. Практика вариативная хирургии
ПК-3:	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;	Б1.Б4.Оказание первой неотложной помощи и чрезвычайных ситуациях Б2.3.Симуляционный курс
ПК-4:	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;	Б1.Б1.Пластическая хирургия Б1.Б2.Организация помощи пластической хирургии оценка качества услуг Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия Б2.1.Производственная

ТК-5:			,
ПК-5: Потовность к определению у пациентов патологических состояний, позологических форм в соответствии с Междупародной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; но профиль проблем, связанных со здоровьем; но профиль профиль прастическая хирургия быль ДБ.ДВ.12. Инфекцие болезней и профиль прастическая хирургия быль ДБ.ДВ.12. Инфекцие болезни специализированной медицинской помощи по профиль прастическая хирургия быль ДБ.ДВ.12. Инфекцие болезни специализированной медицинской помощи по профиль прастическая хирургия быль ДБ.ДВ.13. Интегновная практика по пластическая хирургия быль ДБ.ДВ.13. Интегновная практика по пластич хирургии быль дБ.Д.Производственная практика по пластич хирургии быль дБ.Д.14. Практика вариативы быль дБ.Д.14. Практика вариативы быль дБ.Д.14. Практика			1 -
ПК-5: Потовность к определению у пациентов заболеваний, позологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; в 18.0Д.2 Хирургия Б1В.ОД.2 Хирургия Б1В.ОД.2 Хирургия Б1В.ОД.2 Хирургия Б1В.ОД.2 Хирургия Б1В.ОД.2 Хирургия Б1В.ОД.3 Интенсивная практика по пластич классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; в 18.0Д.3 Интенсивная практика по пластич классификацией болезии профилю пластическая хирургия б1 в.Д.1.1 Пластическая хирургия б1 в.Д.1.1 Пластическая хирургия б1 в.Д.1.1 Классификацией б1 в.Д.2.1 Производственная практика по пластич кларургии б2.3. Симуляционный курс б2.4. Практика вариативн классификацией б1 в.Д.2.1 Производственная практика по пластич кларургии б1 в.Д.1.1 Производственная практика по пластич кларургии б1 в.Д.1.1 Производственная практика по пластич классификацией б1 в.Д.2.1 Производственная практика по пластич классификацией б1 в.Д.2.3 Симуляционный курс б2.4. Практика вариативн классификацией б1 в.Д.2.3 Симуляционный курс б2.4. Практика вариативн классификацией б1 в.Д.3.2 Классиф			
<ul> <li>ПК-5: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, сипдромов заболеваний, позологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</li> <li>ПК-6: Готовность к ведению и лечению пациентов профилю пластическая хирургия</li> <li>ПК-6: Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании в оказании специализированной медицинской помощи по профилю пластическая хирургия</li> <li>ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</li> <li>ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</li> <li>ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</li> <li>ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</li> <li>ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</li> <li>ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лежарственной, немедикаментозной терания и друхих методов у пациентов, пуждающих практика по пластич хирургии Б2.3. Симуляционный куре Б2.4. Практика вариативн хирургии пластической хирургии Б2.1. Производственная практика по пластич хирургии Б2.3. Симуляционный куре Б2.4. Практика вариативн</li> <li>ПК-8: Готовность к применению природных лечебных дружгаму практика по пластич хирургии Б2.3. Симуляционный куре Б2.4. Практика вариативн</li></ul>			
Болезней и проблем, связанных со здоровьем;     БВВ.ОД.З Интенсивная неотложная терапии пластической хирургии Б1.В.ДВ.1.2. Инфекцие болезни Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный куре ФТД Новообразования ком специализированной медицинской помощи по профилю пластическая хирургия Б1В.ОД.З Интенсивная неотложная терапии пластической хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.1.Производственная практика по пластической хирургии Б2.3.Симуляционный куре Б2.4. Практика вариативы хирургии б1.В.ДВ.1.1.Хирургия б2.1.Производственная практика по пластич хирургии б2.3.Симуляционный куре Б2.4. Практика вариативы хирургии б1.В.ДВ.1.1.Хирургия б2.1.Производственная практика по пластической хирургии б1.В.ДВ.1.1.Хирургия б2.1.Производственная практика по пластич хирургии б2.3.Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы хирургии б2.3.Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы хирургии б2.3.Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы практика по пластич хирургии б2.1.Производственная практика по пластич хирургии б2.3. Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы практика по пластич хирургии б2.3. Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы практика по пластич хирургии б2.3. Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы практика по пластич хирургии б2.3. Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы практика по пластич хирургии б2.3. Симуляционный куре б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы хирургии б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы хирургии б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы куре б2.4. Практика вариативы	ПК-5:	патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с	Б1.Б1.Пластическая хирургия Б1.Б5.Патоморфологические исследования кожи
Б.1.В.ДВ.1.2. Инфекцие болезни   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.2.3.Симулящионный куре ФТД Новообразования кож профилю пластическая хирургия   Б.1.В.Пластическая хирургия   Б.1.В.Пластическая хирургия   Б.1.В.Пластическая хирургия   Б.1.В.Пластическая хирургия   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.2.3.Симулящионный куре   Б.2.4. Практика вариативы хирургии   Б.2.3.Симулящионный куре   Б.2.4. Практика вариативы хирургия   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургия   Б.1.В.ДВ.1.1.Хирургия   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.1.В.Д.3. Интепсивная неотложная терапия пластической хирургии   Б.2.4. Практика вариативы   Б.1.В.Д.3. Интепсивная неотложная терапия пластической хирургии   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.2.1.Производственная практика по пластич хирургии   Б.2.3.Симуляционный куре   Б.2.4. Практика вариативы   Б.2.			Б1В.ОД.3 Интенсивная
ПК-6: Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании в оказании в ПБВ.ОД.З Интенсивная практика по пластическая хирургия БВВ.ОД.З Интенсивная практика по пластической хирургия БВВ.ОД.З Интенсивная практика по пластич хирургии БВВ.ОД.З Производственная практика по пластич хирургии БВВ.ОД.З Производственная практика по пластич хирургии БВВ.ОД.З Интенсивная неотложной помощи чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациах БВВ.ОД.З Интенсивная неотложная терапия пластической хирургия БВВ.Пластическая хирурги БВВ.П. Интенсивная практика по пластич хирургии БВВ.ОД.З Интенсивная практика по пластич хирургии природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, пуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; БВВ.ОД.З Интенсивная практика по пластич хирургии БВВВ. Производственная практика по пластич хирургии БВВВ. Производственная практика по пластич хирургии БВВВ. Производственная практика по пластич хирургии БВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВ			Б1.В.ДВ.1.2. Инфекцион болезни
ПК-6: Готовность к ведению и лечению пациентов, в 16.11.Пластическая хирургия Б1.8.ОД.3 Интепсивная практика по пластической хирургия Б2.1.Производственная практика вариативн хирургии Б2.3.Симуляционный куре Б2.4. Практика вариативн медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  ПК-7: Готовность к оказанию при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской хирургии Б1.В.Пластической хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симулящионный куре Б2.4. Практика вариативн			практика по пластичес
пк-7:  Пк-7:  Готовность к оказании в оказании в оказании в Б1В.ОД.3 Интенсивная практика вариативн медицинской помощи по профилю пластическая хирургия в 2.1.Производственная практика по пластической хирургии в 2.3.Симуляционный курс в 2.4. Практика вариативн хирургии в медицинской эвакуации.  Пк-7:  Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  Пк-8:  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Пк-8:  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Пк-8:  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Пк-8:  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Пк-8:  Готовность к применению природных лечебных практика в подастической хирургии в 11.8.1.Пластической хирургии в 11.8.1.Пластической хирургии в 11.8.1.Производственная практика по пластич хирургии в 11.8.1.Пластической хирурги	THC C		Б2.3.Симуляционный курс ФТД Новообразования кожи
профилю пластическая хирургия  пластической хирургии  Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия  Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии  Б2.3.Симуляционный курс  Б2.4. Практика вариативн хирургии  ФТД Новообразования кож ФТД Новообразования кож медищинской эвакуации.  ПК-7:  Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медищинской эвакуации.  В Медицинской эвакуации.  ПК-8:  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8:  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  пластической хирургии  Б1.Б1.Пластическая хирург Б1В.ОД.З Интенсивная практика по пластич хирургии  Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии  Б2.3.Симуляционный курс  Б2.4. Практика вариативн	11K-6:	нуждающихся в оказании в оказании	Б1В.ОД.3 Интенсивная
ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн		-	пластической хирургии Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия
ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  Б1.Б4.Оказание первой неотложной помощи чрезвычайных ситуациях Б1В.ОД.3 Интенсивная пластической хирургии Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн хирургии Б1.Б.П.Пластическая хирургии Б1.Б.П.Пластическая хирургии Б1.Б.П.Пластическая хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.1.Производственная практика вариативн хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн			хирургии
ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.  Б1.Б4.Оказание первой неотложной помощи чрезвычайных ситуациях Б1В.ОД.3 Интенсивная неотложная терапия пластической хирургии Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн хирургии терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Б1.Б1.ОД.3 Интенсивная практика вариативния пластической хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн			Б2.4. Практика вариативная хирургии
Медицинской эвакуации.  — чрезвычайных ситуациях Б1В.ОД.З Интенсивная неотложная терапия пластической хирургии Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн хирургии  — ПК-8:  — Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  — В ПБ1.Пластическая хирург Б1В.ОД.З Интенсивная неотложная терапия пластической хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн	ПК-7:	<u> </u>	Б1.Б4.Оказание первой
ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном пластической хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн			чрезвычайных ситуациях Б1В.ОД.3 Интенсивная
Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн хирургии  ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Б1.Б1.Пластическая хирург Б1В.ОД.3 Интенсивная неотложная терапия пластической хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативн			пластической хирургии
Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативнахирургии  ПК-8:  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативна			Б2.1.Производственная
ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  ——————————————————————————————————			Б2.3.Симуляционный курс
факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;  Б1В.ОД.З Интенсивная неотложная терапия пластической хирургии Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативня	ПК-8:	Готовность к применению природных лечебных	хирургии
лечении; Б2.1.Производственная практика по пластич хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативня		факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся	Б1В.ОД.3 Интенсивная неотложная терапия
хирургии Б2.3.Симуляционный курс Б2.4. Практика вариативна			Б2.1.Производственная
			хирургии Б2.3.Симуляционный курс
Anpypi nn			
	ПК-9:		Б1.Б3.Психолого-педагогическая кирургия

	направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;	кие аспекты работы вр пластического хирурга средним медицинст персоналом и пациентами Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия Б2.1.Производственная практика по пластичес хирургии Б2.2.Педагогическая практик Б2.4. Практика вариативная хирургии
ПК-10:	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских косметологических организациях, структурных косметологических подразделениях многопрофильных клиник;	Б1.Б1. Пластическая хирурги Б1.Б2.Организация помощи пластической хирургии оценка качества услуг Б2.1.Производственная практика по пластичес хирургии Б2.4. Практика вариативная хирургии
ПК-11:	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей, составлению месячных, квартальных, годовых отчетов подразделений косметологической службы и косметологических клиник;	Б1.Б1. Пластическая хирурги Б1.Б2. Организация помощ пластической хирургии оценка качества услуг Б1.В.ДВ.1.1.Хирургия Б2.1.Производственная практика по пластичес хирургии Б2.4. Практика вариативная хирургии
ПК-12:	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;	Б1.Б2. Организация помощ

#### 4.1.4. Программы промежуточных и государственной итоговой аттестации.

Программы промежуточных аттестаций представлены в рабочих программах дисциплин и практик. Сроки промежуточных аттестаций отражены в Учебном плане.

Программа ГИА разработана на компетентностной основе, включает оценку уровня знаний, навыков, владений – как составляющих универсальных и профессиональных компетенций, предусматривает 3 этапа аттестации.

Программа разработана на основе Положение о ГИА выпускников, завершающих освоение образовательной программы высшего образования в ординатуре.

**Фонд оценочных средств:** Оценочные средства для текущего контроля содержатся в соответствующих рабочих программах дисциплин и практик.

Оценочные средства для промежуточных аттестаций представлены в приложении 6, в рабочих программах дисциплин и практик, размещены на сайте educa.

Оценочные средства и материалы ГИА в приложении 2.

#### 4.2.Дисциплинарно-модульные программные документы

#### 4.2.1. Рабочие программы

Рабочие программы дисциплин включают компетентностно- ориентированные цели и задачи, содержание, трудоемкость разделов, виды занятий и виды учебной деятельности, формы текущей и промежуточной аттестации, фонды оценочных средств. Рабочие программы представлены в приложении 3 (3.1.-3.10.)

4.2.2.Программа симуляционного курса. Включает цели и задачи обучения, перечень умений и навыков, которыми должен владеть ординатор, форму текущего контроля, форму аттестации по итогам которой ординатор допускается к производственной практике по специальности.

Программа симуляционного курса представлена в приложении 5.3.

4.2.3. Рабочие программы практик. Включают компетентностно- ориентированные цели и задачи, перечни умений и навыков, которыми должен владеть обучающийся после прохождения практик, форму отчетности по практике, формы текущей и промежуточной аттестации, фонды оценочных средств.

Программы практик представлены в приложениях 5. (5.1.-5.4).

#### 5.РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОП ВО ОРДИНАТУРЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение

#### 5.1.1. Информационно-методическое обеспечение

#### Основная литература:

- 1. Курс пластической хирургии. Под.ред. Пшениснова К. П. (в 2-х томах). Изд-во «Рыбинский дом печати» 2010. 1432 с.
- 2. Пластическая хирургия. Практическое руководство. / М. В. Казарезов, А. М. Королева, А. В. Домников. Издательство: «Лонц», Новосибирск, 2009. 400с.
- 3. Пластическая и эстетическая хирургия. / Под ред. М. Эйзенманн-Кляйн, К. Нейхан-Лоренц. Пер. с англ. под ред. А.М. Боровикова. Изд-во "Практическая медицина", 2011 г., 448 стр.
- 4. Гостищев В.К. Инфекции в хирургии. М.: ГЭОТАР- Медиа, 2007.- 761 с.
- 5. Тихилов Р.М., Кочиш А.Ю., Разоренов В.Л. Микрохирургия в ортопедии // Ортопедия: национальное руководство/ Под ред. С.П.Миронова, Г.П.Котельникова.- М: ГЭОТАР Медиа, 2008.
- 6. Тихилов Р.М. Руководство по эндопротезированиютазабедренного сустава / Под ред. Р.М.Тихилова, В.М. Шаповалова. СПб., Казань: ООО «Алмолит», 2008. 324 с.
- 7. Миланов Н.О., Адамян Р.Т., Карибеков Т.С. Аутотрансплантация реваскуляризированных тканей в пластической хирургии урогенитальной области. М.: «АирАрт», 2007. 152 с.
- 8. Белоусов А.Е. Очерки пластической хирургии. Т.1: Рубцы и их коррекция.- СПБ.: Командор- SPB. 2005. 128 с.
- 9. Фришберг И.А. Эстетическая хирургия лица. М.: ИКЦ «Академкнига», 2005.- 276 с.
- 10. Бельченко В.А. Черепно-лицевая хирургия: Руководство для врачей. ООО «Медицинское информированное агентство», 2006.- 340 с.

#### Дополнительная литература

- 1. Атлас хирургии молочной железы / пер. с англ. под ред., Н. И. Рожковой, В. Д. Чхиквадзе. М., 2009. 144 с. Джатой П., Кауфман М., Перти Ж. И.
- 2. Атлас хирургических операций / пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина. М., 2009. 480 с Золингер Р. М. (мл), Золингер Р. М. (ст)
- 3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник: в 2 т./ под ред. Ю.М. Лопухина. 3-е изд. М., 2009. Т. 1. 832 е., Т.2. 592 с. Сергиенко В. И., Петросян Э. А.
- 4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи: учебник. М., 2009. -600 с. Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Петросян М.Э., Кулаков А.А.
- 5. Пластическая хирургия лица и шеи. / Сергиенко В. И., Кулаков А.А., Петросян

- Н.Э., Петросян Э.А. М., 2010. 272 с.
- 6. Эстетическая и реконструктивная хирургия нижних конечностей./ под ред. А.А. Артемьева М., 2008. 248 с .
- 7. Современные методы подтяжки лица с DVD/ ФинчерЭ.Издательство:Рид Элсивер:2000-188 с.
- 8. Мастер-класс пластического хирурга. / Е.Б. Лапутин Издательство: М.: Литерра; Косметик интернешнл форум, 2007. 312 с. (Серия "Мастер-класс")
- 9. Эстетическая и реконструктивная хирургия нижних конечностей / Артемьев А.А ГЭОТАР-Медиа. 2008 248 с.
- 10. Блефаропластика / Финчер Э. Издательство: Рид Элсивер. 2009 156 с. с ил.
- 11. Химический пилинг с DVD / М. Дж. Рубин, Издательство: Рид Элсивер, 2009 200с.
- 12. Комплексная лучевая диагностика осложнений аугментационноймаммопластики. Руководство для врачей / Савелло В.Е, Издательство: ЭЛБИ-СПб, 2009 176 с. с ил
- 13. Липосакция / С. Уильям Ханк, Герхард, Издательство: Рид Элсивер. 2009.- 172 с ил
- 14. Коррекция рубцов/ Кеннет А. Арндт, Издательство: Рид Элсивер. 2009 101 с.
- 15. Современные методы подтяжки лица с DVD/ Финчер Э., Издательство: Рид Элсивер, 2009 -188 с.
- 16. Эстетическая хирургия при грыжах и нарушениях формы живота / Тимербулатов В.М., Попов О.С. Издательство: Area XVII, 2006 126 с.
- 17. Эстетическая хирургия возрастных изменений век / Грищенко С.В, Издательство: Медицина, 2007 216 с.
- 18. Реконструктивные операции при раке молочной железы. /Лактионов К.П. Издательство: ГЭОТАР-Медиа. 2008 128 с.
- 19. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. / Пейпл А.Д. Издательство: БИНОМ. 2007 951с.
- 20. Рубцы и их коррекция. Очерки пластической хирургии +CD. / Белоусов А. Е. Издательство: Москва. 2005 128 с, с ил.
- 21. Минимально инвазивная косметическая хирургия лица / Хог Р. Издательство: МЕДпресс-информ, 2007 160 с. с ил
- 22. Эстетическаяблефаропластика / Обрубов С.А. Издательство: Медицина, 2006 с.
- 23. Коррекция контуров тела (с DVD). / Под ред. Б.И. Кеца, Н.С. Сейдика. Пер. с англ. под общей ред. В.А. Виссарионова. Серия "Эстетическая медицина".Изд-во "Рид Элсивер", 2011 г
- 24. Пластическая и реконструктивная хирургия молочной железы / К.Дж. Габка, Хайнц Бомерт. Под общей ред. Н.О. Миланова. Изд-во "МЕДпресс-информ", 2010 г., 360 стр.
- 25. Косметическая хирургия кожи / НэйлСэдик, Наоми Лоуренс, Рон Мой, Рэнелла Дж. Хирш. Изд-во "МЕДпресс-информ", 2009 г., 144 стр.
- 26. Современные методы подтяжки лица (с DVD). Серия "Эстетическая медицина" / Под ред. Р.Л. Моя, Э.Ф. Финчера. Пер. с англ. под общ.ред. В.А. Виссарионова. Изд-во "Рид Элсивер", 2009 г., 188 стр.
- 27. Трансплантация волос (с DVD). Серия "Эстетическая медицина" / Под ред. Роберта С. Хаберая, Даулинга Б. Стау. Пер. с англ. под общ.ред. В.А. Виссарионова. Издво "Рид Элсивер", 2009 г., 219 стр.
- 28. Атлас пластической хирургии мягких тканей вокруг имплантатов / Февралева А.Ю., Давидян А.Л. 2008 г., 249 стр.
- 29. Голубев В.Г., Травматология и ортопедия. Национальное руководство. М.: ГЭОТАР Медиа, 2009.

#### Периодические издания

- 1. Журнал «Эстетическая медицина».
- 2. Журнал «Вестник эстетической медицины».
- 3. Журнал «Избранные вопросы пластической хирургии».
- 4. Журнал «Анналыпластической, реконструктивнойиэстетическойхирургии».
- 5. Журнал «Хирургия».

- 6. Журнал «Пластическая хирургия и косметология».
- 7. Журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии».

#### 5.1.2. Информационно-техническое обеспечение

**На кафедре оборудован компьютерный класс.** Проведение большинства занятий, процедур оценки результатов обучения сопровождены применением электронного обучения. Применяется ведение электронного портфолио обучающегося, в том числе сохраняются работы обучающихся, рецензии и оценки на эти работы. Предоставляется возможность интерактивного взаимодействия преподавателей и обучающихся.

Обеспечен доступ к электронной информационно-образовательной среде УГМУeduca.usma.ru, имеется доступ К информационно-телекоммуникационной http://www.usma.ru/library/el\_res. Электронная информационно-образовательная среда УГМУ обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам. Предусмотрена фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы.

Информационно-техническое обеспечение ОП ВО ординатуры позволяет обучающимся в течение всего периода обучения индивидуальный неограниченный доступ к электронной библиотеке УГМУ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет").

Электронная информационно-образовательная среда УГМУ TANDEM обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- доступ к результатам промежуточной аттестации и результатам освоения основной образовательной программы;
- проведение части занятий, тестовых контролей с применением дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между преподавателями и обучающимися посредством сети "Интернет".
- Кафедра располагает собственным сайтом: www.kafestvmed.ru.
- Обеспечен доступ к базам информационных данных на странице кафедры эстетической медицины сайта ФГБОУ ВО УГМУ <a href="www.usma.ru">www.usma.ru</a>, имеются тематические планы и задания к практическим занятиям, образцы тестовых заданий по тематикам практических занятий. Имеется список основной и дополнительной литературы.

#### Электронно-образовательные ресурсы:

#### Электронные базы данных:

- Федеральная электронная медицинская библиотека M3 PФ http://www.femb.ru/feml/;
- «Medline» (Нац. б–ка США)
- «Консультант плюс» http://www.consultant.ru база законодательных и нормативноправовых документов;
- «Гарант» http://www.garant.ru база законодательных и нормативно-правовых документов;
- «Центральная Научная Медицинская Библиотека» http://www.scsml.rssi.ru;
- educa.usma.ru; информационно-телекоммуникационная

Профессиональные сайты:www.books.ru, www.consilium-medicum.com, www.medicus.ru, http://www.rosmedlib.ru, http://www.studmedlib.ru, http://www.rusvrach.ru/www.lnep.ru, www.ki-expo.ru, www.antiage-expo.ru, www.spacehealth.ru. www.intercharm.ru, www.clinicalkey.com, www.cosmetologia.ru,http://mon.gov.ru,http://www.minzdravsoc.ru, .www.chirurgiya.ruhttp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed, www.pscj.ru, www.vseoplastike.ru, www.plastic-surgeon.ru, www.medportal.ru, www.grand-medicine.ru

#### Электронное учебно-методическое обеспечение (учебники в электронном виде):

- 1. Иванов О.И. Кожные и венерические болезни.
- 2. Фицпатрик Т., Р. Джонсон, К. Вулф, М. Полано, Д. Сюрмонд. Дерматология.-Атлас-справочник. – Изд. Практика.-Москва. -1999г.

3.

4. Болезни кожи: учебное пособие под ред. Н.В. Кунгурова. Екатеринбург: УрНИИДВиИ, УГМУ. - 2014. ISBN 978-5-7525-2940-5 Гриф УМО № 182/05.05-20 от  $30.05.2014 \, \Gamma$ .

#### Электронные источники

- 1. www.tecrussia.ru
- 2. www.doctorpiter.ru
- 3. http://www.medtriumf.ru
- 4. www.vs-ok.ru
- 5. www.spras.ru
- 6. www.bonamed.ru
- 7. www.clovermed.ru
- 8. www.prof-medicina.ru
- 9. www.plastic-clab.ru
- 10. www.the-village.ru
- 11. www.plasticsurgery.eurodoctor.ru
- 12. www.aesthetic.

#### 5.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, кабинеты и отделения оснащены в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 18.04.2012 N 381 н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "пластическая хирургия".

#### Материально-техническое обеспечение:

- Аудитории, оборудованные мультимедийным оборудованием для семинарских занятий и лекций в помещениях кафедры ( Перечень описан в соответствующих РПД):
- Учебный центр «Практика» оснащенный высоко реалистичным электронным симуляционным оборудованием (Перечень описан в РПД симуляционного курса);
- Аудитории, оборудованные фантомным и симуляционным оборудованием с типовыми наборами профессиональных моделей, комплектами (в том числе электронными) результатов лабораторных и инструментальных исследований, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально на клинической базе Центр косметологии и пластической хирургии
- В процессе аудиторных практических занятий (супервизии, ассистирование) и во время производственной практики предоставляются помещения операционного блока, процедурные и перевязочные, оснащенные следующим оорудованием: аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный

универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, а также тонометром, стетоскопом, фонендоскопом, термометром, медицинскими весами, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный. Лаборатория клинической базы имеет в составе общеклиническое, биохимическое и морфологическое отделения.

Материальное обеспечение по отдельным дисциплинам представлено в рабочих программах дисциплин, практик.

Для лиц с ограниченными возможностями сформирован комплект электроннометодического обеспечения (электронные учебники, методические пособия, обеспечен доступ к электронным базам данных)

	Наименование	Наименование специализированных аудиторий, кабинет	
No	подразделения	лабораторий и прочее с перечнем основного оборудовані	
1	<b>подразделения</b> 2	заобратории и прочес с перечием основного оборудован	
1.	Кафедра эстетическая медицина ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	Учебные классы с комплексом учебно-методичес обеспечения:  — учебные слайды, видеофильмы;  — компьютеры и ноутбуки, компьютерные обучаю программы, электронные источники;  — мультимедийный проектор с набором презентаций;  — УМК, содержащий тестовые вопросы и ситуацион задачи, методические рекомендации и учебные посо периодические издания по специальности в учеб классе, типовые наборы фотомоделей для отработки навы консультирования;	
2.	Кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии	Анатомический зал, предусмотренный для занятий биологическими моделями	
3.	Клиника Центра косметологии и пластической хирургии	<ol> <li>Учебный класс с комплексом учебно-методичес обеспечения:         <ul> <li>учебные слайды, видеофильмы;</li> <li>компьютеры и ноутбуки, компьютерные обучаю программы, электронные источники;</li> <li>мультимедийный проектор с набором презентаций;</li> <li>УМК, содержащийтестовые вопросы и ситуационные зад методические рекомендации и учебные пособия, периодиче издания по специальности в учебном классе;</li> <li>типовые наборы фотомоделей для отрботки навк консультирования;</li> </ul> </li> <li>помещения операционного блока, процедур перевязочные, стационара, консультативные кабинеты</li> </ol>	

#### 5.3. Кадровое обеспечение

Кадровый потенциал ППС, реализующего ОП ВО ординатуры специальности 30.08.60. Пластическая хирургия -4 лиц ППС. Из них:

Штатных сотрудников – 3

Привлеченный по совместительству - 1

Научно-педагогические работники, имеющие образование по специальности – 3(75%);

Научно-педагогические работники, имеющие ученую степень и/или ученое звание – 3(75%);

Научно-педагогические работники с опытом работы в пластической хирургии более 3 лет -3(75%);

Научно-педагогические работники с опытом педагогической деятельности более 20 лет – 3(75%)

$N_{\overline{0}}$	,	Штатных\совм.	Уч. Степень	Уч. Звание
	реализующих ОП ВО		Доктор/	Профессор\
	ординатуры		кандидат	доцент
			наук	
1	Перетолчина Татьяна	Зав. кафедрой	Доктор	Профессор
	Федоровна		медицинских	
			наук	
2	Чернядьев Сергей	Внутр.совместитель	профессор	Доктор
	Александрович			медицинских
				наук
3	АбдулкеримовХиирТаги	Внутр.совместитель	профессор	Доктор
	рович			медицинских
				наук
4.	Голубков Николай	Внешний совместитель	-	-
	Александрович			

#### 5.4. Финансовое обеспечение реализации ОП ВО

Размер базовых затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательной программы высшего образования по специальности ординатуры рассчитан по приложению 4 к приказу Минобрнауки России № 420 от 29.04.2014 с учетом уральского коэффициента и с учетом инфляции 8% и составляет 241 тысяча рублей в год.