

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.05.2023 10:18:09  
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)

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Производственная: клиническая практика (вариативная)

*вид практики: производственная практика*

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

31.08.69 Пластическая хирургия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Пластическая хирургия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций «врача пластического хирурга», т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Производственная: клиническая практика (вариативная)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	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	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); ПК-1.5. Умеет применять диагностические манипуляции при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями.
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролировать его эффективность и безопасность	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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<p>питания, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <p>ПК-2.3. Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений;</p> <p>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.</p>

В результате прохождения практики обучающийся должен обладать *следующими необходимыми знаниями:*

1. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
3. 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;
4. Методика осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
5. Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
6. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей);
7. Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
8. Методы лабораторного и инструментального исследования для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов;
9. МКБ;
10. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия»;
11. 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;

*умениями:*

1. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей);
2. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
3. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
4. Интерпретировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
5. Направлять пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу;
6. Обосновывать и планировать направление пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
7. Обосновывать и планировать объем лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
8. Определять медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
9. Определять медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
10. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей);
11. Оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его систем, покровных тканей в норме, при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях;
12. Проводить диагностические манипуляции при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями:

- биопсию тканей: кожи, подкожной жировой клетчатки, мышц, костей, в том числе под местной аппликационной анестезией;
  - диагностическую пункцию образований мягких тканей: гематомы, абсцесса, кисты, воспалительного инфильтрата, в том числе под местной аппликационной анестезией;
  - ультразвуковое исследование молочных желез;
  - ультразвуковое исследование мягких тканей;
13. Разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
  14. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
  15. Устанавливать диагноз с учетом МКБ;
- выполнять следующие трудовые действия:*
1. Интерпретация информации, полученной от пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей);
  2. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
  3. Интерпретация результатов осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
  4. Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
  5. Направление пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
  6. Направление пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
  7. Направление пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы;
  8. Осмотр и физикальное обследование пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;

9. Применение для диагностических манипуляций при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
10. Проведение диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
11. Разработка плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
12. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, проведение профилактики или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
13. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей);
14. Установление диагноза с учетом действующей международной классификации болезней (далее - МКБ);

### **3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

«Производственная: клиническая практика (вариативная)» относится к части, формируемой участниками образовательной организации блока 2 «Практика» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Производственная: клиническая практика (вариативная)».

### **4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ**

Общая трудоемкость практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» составляет 16 ЗЕ (576 ак. ч.).

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Онкология	Работа в отделении, участие в операциях костной пластики	93
	Самостоятельное выполнение операций и манипуляций	93
	Ведение медицинской документации	93
Раздел 2. Генитоуринарная реконструкция и эстетика наружных половых органов	Курация профильных больных	93
	Участие в операциях и манипуляциях, самостоятельное выполнение операций и манипуляций	93
	Ведение медицинской документации	93
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
<b>ВСЕГО:</b>		<b>576 ак.ч</b>

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Теоретическая и практическая подготовка ординаторов осуществляется в структурных подразделениях РУДН (учебные и лекционные аудитории Медицинского института РУДН, Компьютерные классы, Центр симуляционного обучения Медицинского института РУДН, Медицинский центр РУДН) и на клинических базах кафедры.

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

Практика	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Производственная: клиническая практика (вариативная)	ФГБУ «НМИЦ высоких медицинских технологий – ЦВКГ им. А. А. Вишневого Минобороны РФ, 143420, Московская область, Красногорский район, пос. Новый
	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневого» Минздрава России, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27
	ГБУЗ г. Москвы «Госпиталь для ветеранов войны №2 ДЗМ, 109472, г. Москва, Волгоградский проспект, 168
	ГБУЗ МО «Видновская РКБ», 142700, МО, Ленинский район, г. Видное, ул. Заводская, д. 15
	ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3
	ФГБУЗ КБ №85 ФМБА России, 115409, Москва, ул. Москворечье, д. 16
	ООО «БИОС», 125367, г. Москва, Ивановское шоссе, д. 7
	НП «Медицинский центр Пульс», 125367, г. Москва ул. Габричевского д.5 корп.3
	ООО «Медиал», 119333, г. Москва, ленинский пр-т, д.60/2
	ООО «Селин», 123056, г. Москва, Большой Кондратьевский пер., д. 7
	ООО «Хай левел», 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, 19А
	АО «Институт пластической хирургии и косметологии», 105066, г. Москва, Ольховская ул., д. 27
	ООО «Джераль», 105005, г. Москва, ул. Ф. Энгельса, дом 23, стр.4

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 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. 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. Ар-жанцев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5.
8. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Элек-тронный 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 руковод-ства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.
9. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Элек-тронный 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 хи-рургия. 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. Обидённых 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](http://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 прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Производственная: клиническая практика (вариативная)» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

\* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Производственная: клиническая практика (вариативная)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).

### **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.