

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Факультет дополнительного профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
д.м.н., профессор
Е.С. Богомолова
_____ 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«ПЛАСТИКА ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ (АБДОМИНОПЛАСТИКА)»

по специальности «Пластическая хирургия»

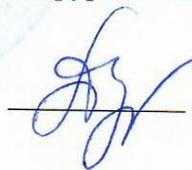
Срок освоения: 36 академических часов

Нижний Новгород, 2018

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Пластика передней брюшной стенки (абдоминопластика)» со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Пластическая хирургия» разработана рабочей группой сотрудников кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дурново Е.А.).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Пластика передней брюшной стенки (абдоминопластика)» со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Пластическая хирургия» обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии (протокол от «05» декабря 2018 г. № 5).

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор



Е.А. Дурново

Программа одобрена на заседании Методического совета ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол заседания от «20» 12 2018 г. № 5).

Председатель методсовета ФДПО, к.м.н., доцент _____ В.В. Тарычев

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

- 1.Мухин Алексей Станиславович – профессор, д.м.н., заведующий кафедрой хирургии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, лауреат премии г. Н.Новгорода (2012г.), заслуженный деятель науки и образования РАЕ, эксперт РАН по хирургии.
- 2.Тишкова Светлана Константиновна – к.м.н., главный внештатный специалист по специальности «Пластическая хирургия» Министерства здравоохранения Нижегородской области, заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ НО «НОКБ им. Н.А. Семашко».

Настоящая программа является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, возможность её использования регулируется действующим законодательством Российской Федерации в области авторского права.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Факультет дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., профессор

Е.С. Богомолова

« _____ » _____ 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«ПЛАСТИКА ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ (АБДОМИНОПЛАСТИКА)»

по специальности «Пластическая хирургия»

Срок освоения: 36 академических часов

Нижний Новгород, 2018

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Пластика передней брюшной стенки (абдоминопластика)» со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Пластическая хирургия» разработана рабочей группой сотрудников кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дурново Е.А.).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Пластика передней брюшной стенки (абдоминопластика)» со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Пластическая хирургия» обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии (протокол от «05» декабря 2018 г. № 5).

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор _____ Е.А. Дурново

Программа одобрена на заседании Методического совета ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол заседания от « » _____ 2018 г. № _____).

Председатель методсовета ФДПО, к.м.н, доцент _____ В.В. Тарычев

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1.Мухин Алексей Станиславович – профессор, д.м.н., заведующий кафедрой хирургии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, лауреат премии г. Н.Новгорода (2012г.), заслуженный деятель науки и образования РАЕ, эксперт РАН по хирургии.

2.Тишкова Светлана Константиновна – к.м.н., главный внештатный специалист по специальности «Пластическая хирургия» Министерства здравоохранения Нижегородской области, заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ НО «НОКБ им. Н.А. Семашко».

Настоящая программа является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, возможность её использования регулируется действующим законодательством Российской Федерации в области авторского права.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Короткова Надежда Леноктовна	д.м.н., профессор	Профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
2.	Митрофанов Николай Вадимович	к. м. н.,	Ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
3.	Сафьянова Елена Викторовна	к.м.н.	Ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Используемые сокращения

ПК	профессиональные компетенции
МО	медицинская организация
ОТФ	обобщенная трудовая функция
ТФ	трудовая функция
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ОПК	общепрофессиональная компетенция
ПК	профессиональная компетенция
УК	универсальная компетенция
ДОТ и ЭО	дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
ЭБС	электронно-библиотечная система

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Пластика передней брюшной стенки (абдоминопластика)» со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Пластическая хирургия» (далее – Программа), реализуемая в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (далее – Университет) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоёмкость обучения.

Программа разработана на основании:

1. Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Пластическая хирургия» (утвержден приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 августа 2018 г. N 298н).
2. Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утверждённого приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н.

Программа реализуется на основании лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности от 15 ноября 2016 г. № 2463.

Цель Программы – удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Пластическая хирургия», «Хирургия».

Трудоёмкость освоения Программы – 36 академических часов.

Категория слушателей – пластический хирург, хирург.

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются квалификационные требования:

Уровень профессионального образования –

- специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология»;
- подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Хирургия», «Пластическая хирургия».
- дополнительное профессиональное образование: профессиональная переподготовка по одной из специальностей «Пластическая хирургия», «Хирургия».

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций, качественное изменение которых осуществляется в результате освоения Программы:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Навыки
1	2	3	4	5
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 передней стенки живота, 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)	<ul style="list-style-type: none"> • анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма; • строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии. 	<ul style="list-style-type: none"> • предпринимать меры профилактики, направленные на предупреждения или возникновения или распространения заболеваний передней стенки живота; • использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие осложнений; • интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования в диагностике заболеваний передней стенки живота; • использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования в диагностике заболеваний передней стенки живота.
Диагностическая деятельность	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о заболеваемости передней стенки живота (ПК-2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Методику исследования здоровья взрослого населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления. ▪ Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения с заболеваниями передней стенки живота. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам 	
	готовность к диагностике с заболеваний передней стенки живота по Международной статистической классификацией болезней и	<ul style="list-style-type: none"> ▪ основы этиологии, патогенеза и патофизиологии заболеваний передней стенки живота; клинические симптомы; современные методы диагностики; алгоритмы 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ определить необходимость и объем применения основных и дополнительных методов исследования передней стенки живота; ▪ организовать, выполнить и 	<ul style="list-style-type: none"> техники проведения основных и дополнительных методов исследования в лечебных учреждениях; техники выполнения основных диагностических

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Навыки
	проблем, связанных со здоровьем (ПК-3)	выполнения исследований при различных состояниях передней стенки живота; современные методики сбора анамнеза; особенности проведения обследования в клинике; оценку местного статуса; анализ полученных клиничко-лабораторных данных; сравнительную оценку специальных методов исследования; перечень показаний и противопоказаний к операции пластики передней стенки живота..	интерпретировать результаты их проведения. применять полученные знания на практике в работе врача пластического хирурга, хирурга: <ul style="list-style-type: none"> ▪ определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиологических и других методов исследования), организовать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз; ▪ оценить причину, тяжесть состояния больного и обосновать выбор комплексного лечения; обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к выбору различных методов лечения; ▪ выявить показания и противопоказания к операции пластики передней стенки живота; 	манипуляций.
Лечебная деятельность	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической помощи. (ПК-4)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ нормативно-правовую базу по вопросам организации хирургической помощи; ▪ возрастные анатомо-физиологические особенности передней стенки живота; ▪ особенности проявления клиники заболеваний передней стенки живота; принципы функционального, аппаратурного, физиотерапевтического, хирургического, комплексного методов лечения заболеваний; ▪ этиологию, патогенез, методы диагностики, диф. диагностику заболеваний и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической помощи 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ применять полученные знания на практике в работе врача хирурга, пластического хирурга: ▪ диагностировать заболевания, интерпретировать результаты различных методов обследования, проводить консервативное и оперативное лечение заболеваний, проводить реабилитационные мероприятия. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ составлением учетной и отчетной документации по установленным формам, основами методиками хирургического вмешательства при заболеваниях передней стенки живота.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Число учебных часов		Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций
		Всего часов	В том числе		
			Л		

1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Планирование лечения пациента с изменениями передней брюшной стенки	6	3	3	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
1.1	Основные принципы пластической и реконструктивной хирургии	2	1	1		
1.1	Нормальная анатомия передней брюшной стенки	2	1	1		
1.2	Физиологические и функциональные особенности мышц передней брюшной стенки. Методика обследования пациента.	2	1	1		
2.	Раздел 2. Техники хирургических вмешательств на передней брюшной стенке.	20	13	7	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
2.1	Техника вертикальной абдоминопластики	5	3	2		
2.2	Техника горизонтальной абдоминопластики	5	4	1		
2.3	Напряженная боковая абдоминопластика с пластикой апоневроза мышц живота.	5	3	2		
2.4	Транспозиция пупочного кольца	2	1	1		
2.5	Особенности хирургических вмешательств	3	2	1		
3.	Раздел 3. Живая хирургия.	8	-	8		ПК-1 ПК-2

						ПК-3 ПК-4
4.	Итоговая аттестация	2	–	-		
	ВСЕГО ЧАСОВ:	36	16	18		

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Аудиторные занятия на базе Университета проводятся в рабочие дни с понедельника по пятницу в период с 8:30 до 16:00 час. Продолжительность аудиторных занятий варьирует от 4 до 8 академических часов в день. Продолжительность 5-тидневной рабочей недели составляет 36 часов.

При освоении части программы в форме стажировки учебный график определяется слушателем самостоятельно по согласованию с работодателем и/или руководителем клинической базы стажировки.

При освоении всей или части программы с использованием дистанционных образовательных технологий в офлайн режиме учебный график определяется слушателем самостоятельно.

При реализации Программы в виде выездного цикла повышения квалификации учебный график определяется принимающей стороной.

Типовое расписание располагается на CD-диске, являющемся неотъемлемой частью Программы.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ, БЛОКОВ, ТЕМ

Раздел 1. Планирование лечения пациента с изменениями передней брюшной стенки.

Тема 1.1 Основные принципы пластической и реконструктивной хирургии.

Принципы выполнения разрезов

Принципы наложения швов

Тема 1.2 Нормальная анатомия передней брюшной стенки.

Строение передней брюшной стенки

Тема 1.3 Физиологические и функциональные особенности мышц передней брюшной стенки. Методика обследования пациента.

История развития техник оперативного вмешательства

Преимущества и недостатки различных методик

Физиологические особенности мышц передней стенки живота

Функциональные особенности мышц передней стенки живота

Методика обследования пациента

Раздел 2. Техники хирургических вмешательств на передней брюшной стенке.

Тема 2.1 Техника вертикальной абдоминопластики.

Показания к применению хирургического способа

Схема разреза кожи

Техника выполнения операции

Результаты вмешательства

Предотвращение возможных осложнений

Тема 2.2 Техника горизонтальной абдоминопластики.

Показания к применению хирургического способа

Схема разреза кожи

Техника выполнения операции

Результаты вмешательства

Предотвращение возможных осложнений

Тема 2.3 Напряженная боковая абдоминопластика с пластикой апоневроза мышц живота.

Показания к применению хирургического способа

Схема разреза кожи

Техника выполнения операции

Результаты вмешательства

Предотвращение возможных осложнений

Тема 2.4 Транспозиция пупочного кольца.

Методика оперативного вмешательства

Особенности для достижения хорошо результата

Тема 2.4 Особенности хирургических вмешательств.

Симультантные операции

Одновременное проведение абдоминопластики и липосакции живота.

Раздел 3. Живая хирургия.

Видеотрансляция оперативных вмешательств с комментариями автора в режиме онлайн.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Кадровое обеспечение реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками кафедр, реализующих Программу, а также лицами, привлекаемыми к реализации Программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок), имеющих учёную степень (в том числе, учёную степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) учёное звание (в том числе, учёное звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников кафедры, реализующих Программу, а также лиц, привлекаемых к реализации Программы на условиях гражданско-правового договора, деятельность которых связана с областью профессиональной деятельности, к которой готовится слушатель (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трёх лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Материально-техническое обеспечение Программы

Материально-техническая база (помещения), обеспечивающая реализацию Программы на базе Университета, соответствует действующим санитарно-техническим нормам, а также нормам и правилам пожарной безопасности.

Перечень используемого для реализации Программы оборудования и техники:

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Проектор мультимедийный	1
2.	Ноутбук	1
3.	Принтер	1
4.	Персональный компьютер	1

Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

Основная литература:

1. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р. Атлас анатомии человека.-Москва, Медицина, 1996г.- 4 тома.
2. Анатомия человека. Атлас.Учебное пособие/ М.Р. Сапин., З.Г.Брыксина, С.В.Чава.-Гэотар-Медиа, 2015. – 376 стр.

Дополнительная литература:

1. Sobotta. Атлас анатомии человека / Под ред.Р.Путца, Р. Пабста; пер. с англ., под ред. В.В.Куликова. Том 2: Туловище. Внутренние органы. Нижняя конечность. – М.: Рид Элсивер, 2010. – 432с.
2. Белоусов А.Е. Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия.- Спб.: Гиппократ,1998.-744с.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Электронно-библиотечная система Университета функционирует на основе программного комплекса «Либэр. Электронная библиотека». Пользователи имеют возможность одновременного индивидуального неограниченного доступа к документам по адресу: <https://pimunn.ru/lib>.

Информационная поддержка

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается доступом к электронной образовательной среде (далее – ЭОС) – автоматизированной системе управления и проведения обучения, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

ЭОС обеспечивает:

- возможность входа в неё обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»);
- одновременный доступ 100% обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения Программы;
- формирование электронного образовательного портфолио обучающегося.

Техническая поддержка обучающихся осуществляется в рабочие дни с 9:00 до 18:00 час. по московскому времени по телефонам: (831) 465 40 60; +7 910 383 80 91.

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Контроль качества обучения проводится по каждому разделу Программы в виде текущего контроля. Формы текущего контроля: тестирование.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных разделов (блоков, тем) не менее 70% объёма, предусмотренном учебным планом.

Итоговая аттестация представляет собой итоговое компьютерное тестирование.

Слушателю предлагаются случайным образом выбранные 30 вопросов. Продолжительность тестирования ограничивается 30 минутами. Тестирование оценивается по системе «зачтено» / «не зачтено».

«Зачтено» выставляется при наличии не менее 70% правильных ответов.

При получении оценки «не зачтено» обучающемуся предлагается пройти тестирование повторно, но не более трех раз.

Слушателям, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Слушателям, не освоившим Программу и/или не прошедшим итоговую аттестацию по их требованию может быть выдана справка об обучении установленного образца.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы Программы включают:

- вопросы тестового контроля.

Вышеперечисленные материалы находятся на CD-диске, являющимся неотъемлемой частью настоящей Программы.

Резервная копия данной Программы хранится по адресу:

<http://backend.nizhgma.ru/>