

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра травматологии и ортопедии с курсом ДПО



**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ЦИКЛА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Основы артроскопии коленного сустава»

(кол-во 36 ч)

Ставрополь, 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей **«Основы артроскопии коленного сустава»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Основы артроскопии коленного сустава»
Улучшение качества медицинского обеспечения населения путем повышения профессионального мастерства медицинских кадров за счет освоения новыми знаниями в области ортопедического лечения, а именно актуального в настоящее время лечения пациентов с терминальными стадиями коксартроза, с помощью которого стало возможно вернуть пациента к высокому качеству жизни.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей травматологов-ортопедов **«Основы артроскопии коленного сустава»** разработана с учетом требований:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 21 ноября 2011г. № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»;

- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23 июля 2010 г «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;- Приказ Минздравсоцразвития России от 7 октября 2008 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Профессионального стандарта "Врач-травматолог-ортопед": утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 ноября 2018 года N 698н Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 декабря 2018 года, регистрационный N 52868

-Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 901н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "травматология и ортопедия" (с изменениями и дополнениями)

Цель дополнительной профессиональной программы: приобретение специалистами новых теоретических знаний по артроскопии коленного сустава и совершенствование профессиональных умений и навыков в соответствии с предъявляемыми к нему профессионально-должностными требованиями.

Задачи освоения дополнительной профессиональной программы:

1. Изучить основы артроскопии коленного сустава
2. Детально изучить показания и противопоказания к артроскопии коленного сустава
3. Изучить особенности выполнения хирургического вмешательства

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «**Основы артроскопии коленного сустава**» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по программе «**Основы артроскопии коленного сустава**» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Основы артроскопии коленного сустава**» предусмотрены необходимые знания и практические умения по травматологии и ортопедии.

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
«Основы артроскопии коленного сустава»**

В результате освоения программы ПК «**Основы артроскопии коленного сустава**» у слушателя должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции. Нумерация компетенций здесь и далее приведена в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Травматология и ортопедия».

У обучающегося должны быть сформированы следующие **универсальные компетенции (УК):**

УК 1 Способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в оценке заболеваний и травм области тазобедренного сустава;

УК 2 Способность и готовность к логическому и аргументированному анализу патологии тазобедренного сустава;

УК 3 Способностью и готовностью использовать различные хирургические доступы при выполнении хирургического вмешательства;

У обучающегося должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции (ПК):**

- ПК 5 - способностью использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

- ПК 6 - выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению показаний к эндопротезированию тазобедренного сустава;

- ПК 7 - способностью использовать современные методы ультразвуковой, лучевой компьютерной и магнитно-резонансной диагностики при повреждениях и заболеваниях тазобедренного сустава;

- ПК 8 - способностью и готовностью выбрать хирургический доступ для эндопротезирования тазобедренного сустава;

По окончании обучения врач должен уметь (УМ):

- анализировать закономерности функционирования тазобедренного сустава при различных повреждениях, заболеваниях и патологических состояниях;

- применять различные классификации заболеваний для определения показаний к эндопротезированию тазобедренного сустава;

- Определять хирургический доступ и вид эндопротеза в зависимости от морфофункционального состояния сустава, определять противопоказания хирургическому лечению;

- давать рекомендации по реабилитации пациентов перенесших эндопротезирование тазобедренного сустава.

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

- пониманием анатомо-функциональными особенностями функционирования тазобедренного сустава;

- способностью использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

- основными диагностическими мероприятиями по выявлению показаний к эндопротезированию тазобедренного сустава;
- способностью использовать современные методы ультразвуковой, лучевой компьютерной и магнитно-резонансной диагностики при повреждениях и заболеваниях тазобедренного сустава;
- возможностью выбрать хирургический доступ для эндопротезирования тазобедренного сустава;
- возможностью выполнить правильную укладку пациента на операционном столе для выполнения оптимального доступа к суставу;
- деликатным обращением с мягкими тканями при осуществлении доступа к тазобедренному суставу;
- готовностью определить состояние вертлужной впадины для её обработки фрезами;
- определением рационального количества удаленного хряща и субхондральной кости;
- правильным ориентированием вертлужного компонента при установке;
- возможностью выполнить разработку бедренного канала рашпилями;
- возможностью выбрать тип фиксации эндопротеза тазобедренного сустава;
- возможностью правильного позиционирования бедренного компонента;
- возможностью выбрать диаметр и размер головки бедра;
- определением стабильности тазобедренного сустава после установки эндопротеза;
- возможностью правильного ушивания мягких тканей.

По окончании обучения врач должен владеть специальными профессиональными навыками (СПН):

- выполнять основные диагностические мероприятия при повреждениях и заболеваниях тазобедренного сустава;
- способностью и готовностью определить показания и противопоказания к эндопротезированию тазобедренного сустава, выбору типа и модели эндопротеза, определения оптимального доступа для операции;
- способностью и готовностью выполнить первичное эндопротезирование тазобедренного сустава и определить алгоритм реабилитационных мероприятий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Основы артроскопии коленного сустава»

ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Травматология и ортопедия»

Категория обучающихся: врачи травматологи ортопеды

Срок обучения: 36 часов (1 неделя, 0.25 месяца)

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная с использованием ДОТ

Распределение часов по модулям (курсам)

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе				Форма контроля
			лекции и	практические занятия	семинары	ДОТ	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Анатомия коленного сустава	6	2	2	2	-	
2	Показания и противопоказания к артроскопии коленного сустава	6	2	-	2	2	
3.	Основные оперативные доступы для артроскопии коленного сустава	6	2	-	2	2	
4.	Методика проведения артроскопии коленного сустава	8	2	2	2	2	
5.	Алгоритм реабилитации в послеоперационном периоде	8	2	2	2	2	
	Итоговый контроль	2		2			зачет
	ИТОГО	36	10	8	10	8	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

по освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «**Основы артроскопии коленного сустава**»

Основная литература

1. Руководство по артроскопии коленного сустава / Орлянский В., Головаха М. – Геотар - Москва, 2016г.
2. Руководство по артроскопической хирургии Том 1,2 / Королев А.В. – Бином - Москва, 2012.-592 с.

Дополнительная литература

1. Хирургия колена. Оперативная техника/ Марк Д. Миллер- Издательство Панфилова, 2019 г.
2. Ортопедия (Электронный ресурс): нац. Рук. / под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова,- 2-е изд., перераб. И доп.- М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013,- 944с. –
3. Оперативная артроскопия: том 2 (нижняя конечность)/ Дональд Г. Джонсон - Издательство Панфилова, 2016 - 2014.
4. Однотомник. Книга. Кавалерский Г.М., ред., Травматология и ортопедия - (Текст). Учеб.-2008.
3. Однотомник. Книга. Котельников Г.П., Травматология (Текст). учеб.- 2009.
4. Физикальное исследование костно-мышечной системы / Джеффри Гросс, Джозеф Фетто, Элейн Роузен 2011 г.

Базы данных, справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы, ссылки.

С целью создания условий для самостоятельной работы обучающихся. Ставропольский государственный медицинский университет обеспечивает каждого обучающегося неограниченным доступом к электронным образовательным ресурсам через сеть Интернет или через локальную информационную сеть образовательной организации.

International Orthopaedics The Journal of Bone and Joint Surgery	http://www.ejbjs.org/
Journal of Orthopaedic Research	http://www.ors.org/journal-of-orthopaedic-research/
Journal of Foot and Ankle Research	http://www.jfootankleres.com
Shoulder&Elbow	http://www.jshoulderelbow.org/
Ассоциация травматологов-ортопедов России	https://ator.su/