



КУРРИКУЛУМ ЦЕНТРА ИЛИЗАРОВА

Современные медицинские технологии: наука, образование, практика

ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования
повышение квалификации врачей
травматологов-ортопедов

«Чрескостный остеосинтез в травматологии и ортопедии»
Базовый курс (2 недели, 72 часа)

Российский научный центр
«Восстановительная травматология и ортопедия»
им. академика Г.А. Илизарова
Курган 2016

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия»
имени академика Г.А. Илизарова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России)

ПРИНЯТО

Ученым Советом
ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А.
Илизарова» Минздрава России
« 28 » января 2016 г.
Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад.
Г.А. Илизарова» Минздрава России
д.м.н. Губин А.В.
« 1 » февраля 2016 г.
Приказ № 32

ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования
«Чрескостный остеосинтез в травматологии и ортопедии»
(базовый курс, 72 часа, 2 недели)

Курган 2016

Программа ДПО обсуждена на заседании Учебного отдела РНЦ «ВТО» (протокол № 3/16 от « 27 » января 2016 г.)

Руководитель учебного отдела
д.м.н., профессор Солдатов Ю.П.

Авторы программы:

Солдатов Ю.П. - врач травматолог-ортопед,
руководитель учебного отдела ФГБУ «РНЦ
«ВТО» им. академика Г.А.Илизарова», д.м.н.,
профессор

Борзунов Д.Ю. – зам. директора ФГБУ «РНЦ
«ВТО» им. академика Г.А.Илизарова» по
научной работе, д.м.н.

Рецензенты:

Сергеев К.С. – д.м.н., профессор, зав. кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ с
курсом детской травматологии ГБОУ ВПО Тюменский государственный
медицинский университет

АННОТАЦИЯ
программы ДПО (повышение квалификации)
«Чрескостный остеосинтез в гнойной остеологии»

Специальность	Травматология и ортопедия
Уровень	Базовый
Контингент	Врачи травматологи-ортопеды
Форма итоговой аттестации (зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	72
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	7
симуляционный курс	8
стажировка	57

Нормативные документы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 октября 2013 г. № 06-735 «О дополнительном профессиональном образовании»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 09.01.2014 г. №2 «Об утверждении порядка применения организациями и осуществления образовательную деятельность электронным обучением, дистанционными электронными технологиями для реализации образовательных программ»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05 ВК «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствия профессиональных стандартов».

I. Общая характеристика программы

1.1 Цель реализации программы

Характеристика подготовки: программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Основная цель подготовки по программе – повышение уровня квалификации травматолога-ортопеда, овладение новыми техническими и организационными знаниями, совершенствование существующих навыков в лечении ортопедо-травматологических больных методом чрескостного остеосинтеза. Прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готовым к профессиональной деятельности в качестве врача ортопеда-травматолога, выполнять чрескостный остеосинтез у ортопедо-травматологических больных самостоятельно в медицинских организациях независимо от их организационно-правовых форм.

Задачи: овладение теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для самостоятельной работы в качестве врача травматолога-ортопеда; овладение теоретическими и практическими навыками чрескостного остеосинтеза.

1.2 Планируемые результаты обучения

- расширение знаний в области улучшения качества медицинской помощи в работе врача: травматолога-ортопеда;
- возможность получить полезный практический опыт в вопросах лечения больных ортопедо-травматологического профиля методом чрескостного остеосинтеза, прогнозирования течения восстановительных процессов и профилактики осложнений;
- совершенствование знаний и навыков по оказанию специализированной помощи больным данного профиля;
- овладение высокотехнологичными медицинскими методиками в травматологии и ортопедии;
- соответствие профессиональным стандартам, квалификационным требованиям, указанным в квалификационном справочнике.

1.3. Требования к уровню образования слушателя

Согласно: Приказов Министерства образования и науки РФ № 499 от 01.07.2013г. и № 1244 от 15.11.2013г.; Приказа № 761н Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26.08.2010г - врачи с базовыми специальностями высшего медицинского образования: специализация по травматологии и ортопедии

1.4. Нормативный срок освоения программы

72 часа при очной форме подготовки, для всех видов аудиторных занятий, академический час устанавливается продолжительностью 45 мин..

1.5. Форма обучения

Форма очная, продолжительность обучения - 10 дней, 7,2 часа в день

1.6. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей

Профессиональные компетенции:

1. Способность и готовность назначать травматолого-ортопедическим пациентам адекватное лечение методиками чрескостного остеосинтеза в соответствии с поставленным диагнозом;
2. Способность и готовность давать рекомендации по определению оптимального восстановительного режима в послеоперационном периоде.

Универсальные компетенции:

1. Уметь проводить предоперационную подготовку и монтаж аппарата Илизарова в зависимости от клинической ситуации;
2. Знать процессы репаративного остеогенеза в различных биомеханических условиях;
3. Знать и уметь устранять возможные ошибки и осложнения, возникающие при чрескостном остеосинтезе с применением аппарата Илизарова;
4. Уметь осуществлять манипуляции аппаратом Илизарова в зависимости от этапа лечения конкретного больного.

II. Требования к содержанию программы
Учебный план
«Чрескостный остеосинтез в травматологии и ортопедии»

Цель обучения: совершенствование и получение новых знаний и практических навыков по применению метода чрескостного компрессионно-дистракционного остеосинтеза у больных с переломами костей конечностей и ортопедической патологией

Категория слушателей: врачи травматологи-ортопеды, заведующие ортопедо-травматологических отделений лечебно-профилактических учреждений

Срок обучения: 10 дней недели (72 часа)

Форма обучения: очная

Режим занятий: 7,2 часа в день

Виды учебных занятий: лекции, симуляционный курс, стажировка.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекц.	Стажировка	Симуляц. курс	
1	Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез в травматологии	36	3,5	28,5	4	
2	Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез в ортопедии	36	3,5	28,5	4	
	Итоговая аттестация	4	-	-		Зачет
	Итого:	72	7	57	8	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН «травматология и ортопедия»

Цель обучения: совершенствование и получение новых знаний и практических навыков по применению метода чрескостного компрессионно-дистракционного остеосинтеза у больных с переломами костей конечностей и ортопедической патологией

Категория слушателей: врачи травматологи-ортопеды, заведующие ортопедо-травматологических отделений лечебно-профилактических учреждений

Срок обучения: 2 недели (72 часа)

Форма обучения: очно-заочная.

Режим занятий: 7,2 часа в день

Виды учебных занятий: лекции, симуляционный курс, стажировка.

№	Наименование тем и разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Стажировка	Симуляц. курс	
1.	Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез в травматологии.	36	3,5	28,5	4	
1.1	Чрескостный остеосинтез при закрытых переломах сегментов конечностей.	12,5	1	10,5	1	
1.2	Чрескостный остеосинтез при лечении больных с открытыми повреждениями.	8	1	6	1	
1.3	Чрескостный остеосинтез у больных с множественной и сочетанной травмой.	7,5	0,5	6	1	
1.4	Возрастные аспекты чрескостного остеосинтеза.	7,5	0,5	6	1	
1.5	Ошибки и осложнения при чрескостном компрессионно-дистракционном остеосинтезе.	0,5	0,5	-	-	
2.	Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез в ортопедии.	36	3,5	28,5	4	
2.1	Укорочение и деформации сегментов конечностей.	14	1,5	10,5	2	
2.2	Дефекты и псевдоартрозы костей.	11	1	9	1	
2.3	Заболевания суставов	11	1	9	1	
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	Зачет
	Всего:	72	7	57	8	

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА «Травматология и ортопедия»

Введение.

Вопросы диагностики и лечения травм и заболеваний опорно-двигательной системы остаются актуальными в современной медицине. Это обусловлено, с одной стороны, ростом травматизма, обусловленным техногенными и военными факторами, с другой – изменениями в окружающей среде. Большая роль в восстановлении трудоспособности человека принадлежит новым технологиям лечения, основанным на эффективных методиках реабилитации пострадавших и современных способах оперативного и консервативного лечения.

Метод компрессионно-дистракционного остеосинтеза широко внедряется в практику травматологов-ортопедов, так как он обладает высокой эффективностью, динамичностью и универсальностью. Поэтому важной задачей в формировании врача травматолога-ортопеда является теоретическая и практическая подготовка по различным разделам специальности, в том числе по чрескостному остеосинтезу, что обуславливает широкий кругозор специалиста.

Чрескостный остеосинтез при закрытых переломах сегментов конечностей.

Чрескостный остеосинтез ключицы.

Чрескостный остеосинтез при переломах плечевой кости.

Чрескостный остеосинтез при переломах костей предплечья.

Лечение больных с переломами кисти.

Чрескостный остеосинтез при переломах костей таза

Чрескостный остеосинтез при переломах бедренной кости.

Чрескостный остеосинтез диафизарных переломов костей голени.

Чрескостный остеосинтез при переломах мышцелков голени: способы ручной репозиции; особенности скелетного вытяжения.

Чрескостный остеосинтез двойных переломов бедра и голени.

Чрескостный остеосинтез при переломах голеностопного сустава.

Чрескостный остеосинтез при переломах пяточной кости.

Чрескостный остеосинтез при переломах таранной кости.

Особенности лечения внутри- и околоуставных переломов.

Чрескостный остеосинтез при лечении больных с открытыми повреждениями.

Хирургическая обработка открытого перелома, особенности ее при применении чрескостного остеосинтеза.

Чрескостный остеосинтез аппаратом Илизарова при лечении больных с открытыми переломами.

Лечение больных с открытыми переломами сегментов конечностей с дефектами тканей.

Ведение больных с открытыми повреждениями в послеоперационном периоде.

Лечение больных с открытыми переломами с повреждением магистральных сосудов и нервов.

Особенности чрескостного остеосинтеза и ведение больных с «острыми» дефектами тканей.

Особенности тактики хирургического лечения и послеоперационного ведения раненых с огнестрельными переломами конечностей.

Лечение больных с открытыми переломами стопы.

Чрескостный остеосинтез у больных с множественной и сочетанной травмой.

Принципы лечения множественных и сочетанных травм опорно-двигательного аппарата.

Особенности чрескостного остеосинтеза при множественных и сочетанных повреждениях.

Возрастные аспекты чрескостного остеосинтеза.

Особенности ЧКДО при лечении переломов у детей.

Особенности ЧКДО при лечении переломов у лиц пожилого и старческого возраста.

Ошибки и осложнения при чрескостном компрессионно-дистракционном остеосинтезе.

Классификация. Профилактика. Лечение.

Дефекты и псевдоартрозы костей.

Классификация заболевания. Клинико-рентгенологическая характеристика анатомических изменений и функциональных расстройств. Расчет истинной величины дефекта кости для планирования ее замещения. Биомеханические принципы проектирования остеосинтеза при дефектах и псевдоартрозах.

Базовые компоновки аппарата при лечении больных с дефектами и псевдоартрозами в зависимости от их локализации и формы суставных концов. Восстановление нарушенных взаимоотношений в суставах при патологии. Оперативные вмешательства на костях при дефектах и псевдоартрозах. Вопросы психотерапии и кинезотерапии.

Зоны оптимального и безопасного проведения спиц на плече. Методики чрескостного остеосинтеза и ведения больных при псевдоартрозах и дефектах плечевой кости.

Зоны оптимального и безопасного проведения спиц на предплечье. Методики чрескостного остеосинтеза и ведения больных при псевдоартрозах и дефектах костей предплечья.

Зоны оптимального и безопасного проведения спиц на бедре. Методики чрескостного остеосинтеза при псевдоартрозах и дефектах бедренной кости.

Зоны оптимального и безопасного проведения спиц на голени. Методики чрескостного остеосинтеза при псевдоартрозах и дефектах голени.

Ошибки и осложнения при лечении больных с дефектами и псевдоартрозами длинных трубчатых костей. Профилактика и лечение.

Контрактуры и деформации суставов.

Принципы лечения больных с посттравматическими контрактурами и деформациями суставов. Методики лечения посттравматических контрактур и деформаций суставов. Ошибки и осложнения. Профилактика и лечение.

Остеоартрозы. Лечение с применением компрессионно-дистракционного аппарата.

Укорочение конечностей.

Биомеханические принципы удлинения конечностей, особенности остеосинтеза, базовые компоновки аппарата при удлинении конечностей. Роль лечебной физкультуры. Послеоперационное ведение больных.

Удлинение плеча. Показания и противопоказания к удлинению плеча. Особенности проведения спиц. Остеотомии на плече. Удлинение на одном и на двух уровнях. Послеоперационное ведение больных.

Методики чрескостного остеосинтеза при удлинении предплечья в зависимости от взаимоотношения лучевой и локтевой костей.

Особенности проведения спиц при моно- и билокальном удлинении бедра. Показания к проведению спиц для «защиты» суставов. Послеоперационное ведение больных.

Методики чрескостного остеосинтеза при удлинении голени на одном и двух уровнях, при отсутствии малоберцовой кости.

Деформации конечностей.

Классификация. Системные заболевания опорно-двигательного аппарата. Биомеханическое обоснование методик чрескостного остеосинтеза в лечении деформаций конечностей.

Аппарат Илизарова в коррекции деформаций. Биомеханическое обоснование шарнирного соединения опор. Расчет темпов коррекции деформаций.

Деформации плеча. Удлинение плеча с одновременным устранением деформаций.

Деформации предплечья. Методики чрескостного остеосинтеза в зависимости от соотношения костей предплечья. Лучевая и локтевая косорукость.

Деформация нижней конечности. Методики чрескостного остеосинтеза, роль шарнирного соединения опор аппарата.

Контрактуры суставов верхней и нижней конечностей.

Оперативное и бескровное устранение деформаций и контрактур аппаратом чрескостной фиксации.

Ортопедическая патология стопы.

Укорочения и деформации стоп. Врожденная косолапость. Методики оперативного лечения. Удлинение стоп. Артродезирующие операции на стопе.

Ошибки и осложнения при лечении аппаратом Илизарова больных с укорочениями и деформациями конечностей. Профилактика и лечение.

III. Требования к результатам освоения программы

Организационно-педагогические условия реализации программы (учебно-методическое и информационное обеспечение, материально-технические условия реализации программы)

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Учебный отдел	Учебная аудитория с комплексом учебно-методического обеспечения: компьютерные обучающие программы, набор методических рекомендаций и пособий, монографий, учебные слайды, видеофильмы. Мультимедийный проектор с набором презентаций.
Клиника	Негатоскоп, медицинская документация
Операционный блок	Набор инструментария, аппараты Илизарова
Симуляционный класс	Дрель, набор синтетических костей, детали аппарата Илизарова, инструментарий

IV. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вопросы к зачету

1. Правила проведения спиц, натяжения и фиксации их в кольцах аппарата чрескостной фиксации.
2. Биомеханическое обоснование ЧКДО аппаратом Илизарова.
3. Варианты натяжения спиц в опорах аппарата Илизарова.
4. Классификация ЧКДО по Илизарову.
5. Аппарат Илизарова. Конструктивные особенности. Характеристика деталей и узлов. Технические данные.
6. Виды заточек спиц. Преимущества и недостатки каждой из них.
7. Общие принципы проведения спиц при выполнении ЧКДО
8. Осуществление «поддерживающего» натяжения спиц.
9. Особенности ведения больных при дистракционном остеосинтезе.
10. Лечебная физкультура при чрескостном остеосинтезе.
11. Организация амбулаторного лечения больных методом ЧКДО.
12. Переломы и переломо-вывихи хирургической шейки плеча. Принципы репозиции, схема монтажа аппарата. Ведение больных после остеосинтеза.

13. Диафизарные переломы плечевой кости. Методики ЧКДО. Возможные ошибки и осложнения.
14. Чрез- и надмышцелковые переломы плеча. Варианты остеосинтеза. Ведение больных.
15. Схемы проведения спиц на предплечье в в/3, с/3, н/3 с учетом клинической анатомии.
16. Переломы локтевого отростка. Варианты ЧКДО. Ведение больных.
17. Переломы обеих костей предплечья. Схемы монтажа аппарата.
18. Возможные ошибки и осложнения при ЧКДО плечевой кости.
19. Переломы Монтеджа. Очередность проведения спиц. Схема монтажа аппарата.
20. Переломы Галеации. Очередность проведения спиц. Схема монтажа аппарата.
21. Перелом луча в типичном месте. Репозиция аппаратом Илизарова.
22. Возможные ошибки и осложнения при ЧКДО костей предплечья по Илизарову.
23. Переломы шейки бедра. Проведение спиц в проксимальном отделе бедра и ЧКДО. Ведение больных после остеосинтеза.
24. Переломы бедра в проксимальном отделе диафиза. Характерное смещение отломков. Особенности ЧКДО.
25. Диафизарные переломы бедра. Возможные ошибки и осложнения. Монтаж аппарата.
26. Переломы мыщелков большеберцовой кости. Классификация. Принципы репозиции и фиксации по Илизарову. Схемы монтажа аппарата. Послеоперационное ведение больных.
27. Ведение больных после остеосинтеза при переломах бедра.
28. Ошибки и осложнения при лечении переломов бедра методом ЧКДО.
29. Переломы надколенника. ЧКДО надколенника.
30. Диафизарные переломы голени. Возможные варианты комплектации аппарата в зависимости от характера и уровня перелома. Послеоперационное ведение больных.
31. Последовательность выполнения остеосинтеза при 3-х лодыжечных переломах. Схема монтажа аппарата.
32. Варианты репозиции и фиксации заднего края большеберцовой кости.
33. Последовательность выполнения остеосинтеза при 2-х лодыжечных переломах. Варианты комплектации аппаратов.
34. Ведение больных с внутрисуставными переломами.
35. Возможные ошибки и осложнения при выполнении ЧКДО аппаратом Илизарова переломов костей голени и при последующем ведении больных.
36. Возможные ошибки и осложнения при выполнении ЧКДО внутрисуставных переломов и при последующем ведении больных.
37. Переломы пяточной кости. Характерные смещения. Варианты компоновки аппарата.
38. ЧКДО при множественных и сочетанных переломах. Хирургическая тактика. Схемы монтажа аппарата. Последовательность выполнения остеосинтеза.
39. Застарелые и неправильно срастающиеся переломы, методическая классификация. Варианты комплектации аппарата на этапах репозиции.

40. ЧКДО при лечении открытых переломов длинных трубчатых костей.
41. Хирургическая обработка раны при открытом переломе, принципы осуществления репозиции отломков и их фиксация.
42. Принципы репозиции адаптации и фиксации отломков и фрагментов при лечении оскольчатых переломов длинных трубчатых костей аппаратом Илизарова.
43. ЧКДО при лечении тяжелых открытых переломах длинных трубчатых костей с дефектами костной ткани на протяжении.
44. ЧКДО при лечении тяжелых открытых переломов, сопровождающихся повреждением сосудов и нервов.
45. Профилактика тяжелых гнойных осложнений при лечении открытых переломов длинных трубчатых костей (с применением ЧКДО по Илизарову).
46. Клинические и рентгенологические критерии для прекращения фиксации аппаратом при лечении переломов.
47. Приемы устранения ротационных смещений.
48. Общие принципы лечения неправильно срастающихся переломов (схемы деления на группы, лечебная задача, темп и ритм устранения смещений).
49. Общие принципы устранения деформации при ложных суставах (биомеханические принципы наложения аппарата).
50. ЧКДО при лечении «болтающихся» псевдоартрозов.
51. ЧКДО при лечении ложных суставов плеча (особенности выполнения остеосинтеза, лечебная физкультура).
52. ЧКДО при лечении ложных суставов предплечья (особенности остеосинтеза).
53. ЧКДО при лечении ложных суставов бедра.
54. ЧКДО при лечении ложных суставов голени.
55. ЧКДО при лечении дефектов костей голени аппаратом Илизарова.
56. ЧКДО при лечении дефектов бедренной кости аппаратом Илизарова.
57. ЧКДО при лечении дефектов плечевой кости.
58. ЧКДО при лечении дефектов костей предплечья.
59. Общие принципы лечения методом ЧКДО ложных суставов длинных трубчатых костей в условиях гнойной инфекции.
60. Возмещение дефектов в условиях гнойной инфекции (общие принципы).
61. Общие принципы удлинения конечностей.
62. Методика дистракционного эпифизеолиза.
63. Одновременное удлинение бедра и голени по Илизарову.
64. Реконструктивные операции при одностороннем врожденном вывихе бедра.
65. Удлинение бедра аппаратом Илизарова.
66. Методики удлинения голени.
67. Удлинение и моделирование формы голени.
68. Устранение деформации стопы при врожденной косолапости.
69. Удлинение голени и устранение деформации стопы при врожденном укорочении голени и отсутствии малоберцовой кости.
70. Оперативное удлинение плечевой кости.
71. Артродез тазобедренного сустава. Закрытый артродез тазобедренного сустава с одновременным удлинением бедра.
72. Артродез коленного сустава. Удлиняющий артродез коленного сустава.
73. Артродез голеностопного сустава, схема аппарата Илизарова.

74. Трехсуставной артродез. Схема компоновки аппарата Илизарова.
75. Устранение варусной деформации шейки бедра.
76. Компоновка аппарата при устранении деформации на протяжении сегмента.
77. Компоновка аппарата при устранении деформации коленного сустава.

V. Рекомендуемая литература

1. Чрескостный остеосинтез в травматологии и ортопедии: учебное пособие / Ю.П.Солдатов, Д.Ю.Борзунов, А.Г.Карасев и др.-Тюменский ГМУ, РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А.Илизарова.-2015.-259с.
2. Шевцов В.И. Органосберегающие операции. Межберцовое синостозирование аппаратом Илизарова/ В.И. Шевцов, В.Д. Макушин– Курган : Зауралье. – 584 с.
3. Шевцов, В. И. Остеохондропатия тазобедренного сустава / В. И. Шевцов, В. Д. Макушин. – М. : Медицина, 2007.
4. В. И. Шевцов, В. Д. Макушин, М. П. Тепленький, И. А. Атманский Лечение врожденного вывиха бедра (Новые технологии остеосинтеза модулями аппарата Илизарова)/ В. И. Шевцов, В. Д. Макушин, М. П. Тепленький, И. А. Атманский - Курган, 2006 г. - 1000 с.
5. Карасев А.Г. Чрескостный остеосинтез аппаратом Илизарова при переломах обоих бедер: Учебн.-метод. Пособие для врачей. – Тюмень, 2005. – 34 с.
6. Реконструкция конечности у больных с врожденным дефектом большеберцовой кости с применением аппарата Илизарова: пособие для врачей / МЗ РФ, РНЦ «ВТО»; сост.: В.Д. Макушин, О.К. Чегуров, А.Ю. Чевардин, В.И. Шевцов. – Курган, 2003. – 30 с.
7. Исмаилов Г.Р. Лечение больных с врожденной аномалией развития костей заднего отдела стопы методом управляемого чрескостного остеосинтеза : пособий для врачей / МЗ РФ, ГУН РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова; сост. : Г.Р. Исмаилов, Т.Е. Козьмина, А.С. Неретин. – Курган, 2002. – 15 с.
8. Шевцов В.И. Оперативная коррекция врожденной косорукости методом чрескостного остеосинтеза по Илизарову: метод. рекомендации / Сост.: В.И. Шевцов, О.В. Стариков. – Курган, 2002. – 35 с.
9. Оперативное лечение больных с гетерогенным гонартрозом : пособие для врачей / МЗ РФ, РНЦ «ВТО»; сост.: В.Д. Макушин, О.К. Чегуров, В.И. Казанцев, В.И. Шевцов. – Курган, 2003. – 17 с.
10. Шевцов В.И. Болезнь Эрлахера-Блаунта: диагностика, лечение и профилактика рецидивов/ В.И. Шевцов, Г.В. Дьячкова, А.Д. Алекберов - Курган: ЗАО ПП «Дамми», 2003.-169 с.
11. Возможности рентгенологической и ультрасонографической оценки состояния мягких тканей при лечении укорочений нижних конечностей по методу Илизарова/ В.И. ШЕВЦОВ, Г.В. ДЬЯЧКОВА, Л.А. ГРЕБЕНЮК, Т.И. МЕНЩИКОВА - Курган, 2003 г. - 167 с.
12. Шевцов В.И. Лечение врожденного вывиха бедра у взрослых (базовые технологии опорных остеотомий с применением аппарата Илизарова)/ Под ред. В.И. Шевцова, В.Д. Макушина. - Курган: ГИПП «Зауралье», 2004. - 424 с.
13. Оперативное удлинение посттравматической культи I пальца кисти: пособие для врачей / МЗ РФ, РНЦ «ВТО»; сост.:В.И. Шевцов, А.В. Попков, М.Ю. Данилкин, Д.А. Шабалин. – Курган, 2004. – 27 с.
14. Остеосинтез закрытых неоскольчатых переломов коротких трубчатых костей кисти: мед. технология/ ФГУН РНЦ «ВТО»; сост.: В.И. Шевцов; М.Ю. Данилкин; Н.Г. Шихалева; Д.А. Шабалин; А.С. Неретин; Д.Е. Тягунов. – Курган, 2006. –34 с.

15. Технология увеличения длины конечностей : мед. технология / ФГУ РНЦ «ВТО» ; сост. : В. И. Шевцов, А. М. Аранович, К. И. Новиков, О. В. Климов, А. Н. Ерохин, Н. В. Сазонова. – Курган, 2008. – 26 с.
16. Игнатьева Н.И. Комплексы упражнений лечебной физкультуры при реабилитации больных с заболеваниями и травмами нижних конечностей : сб. метод. рекомендаций / под ред. Н. И. Игнатьевой, - Курган : РНЦ «ВТО», 2008. – 50 с.
17. Шевцов В.И. РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ С НЕПРАВИЛЬНО СРОСШИМСЯ ПЕРЕЛОМАМИ КОСТЕЙ ГОЛЕНИ/ В.И. Шевцов, А.М. Аранович, Р.Д. Бородайкевич - Курган, 2003. - 285 с.
18. Шевцов В.И. Реабилитация больных хроническим остеомиелитом и костными кистами/ В.И. Шевцов, А.И. Лапынин, А.В. Злобин.- Курган, 2003. - 263 с.
19. Шевцов В.И. ЧРЕСКОСТНЫЙ ОСТЕОСИНТЕЗ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСКОЛЬЧАТЫХ ПЕРЕЛОМОВ/ В.И. Шевцов, С.И. Швед, Ю.М. Сысенко - Курган, 2002. - 331 с.