

## ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕМИНАРАМ И КОНФЕРЕНЦИЯМ, 2018 год

№	СЕМИНАР	ДАТЫ	КОМПАНИИ	ОПИСАНИЕ	СТОИМОСТЬ
1	Изготовление аппарата на всю ногу типа АН-8 (КАФО) из термопластов.	22-26 января 5 дней	ООО «Экспресс-Орто» BECKER	Практика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• консультация ортопеда;</li> <li>• изготовление гипсового слепка;</li> <li>• изготовление примерочной (термопластичной) гильзы;</li> <li>• сборка;</li> <li>• статическая и динамическая примерка.</li> </ul>	30 000 руб.
2	Изготовление протеза голени с лайнером, дистальное крепление.	29 января - 1 февраля 4 дня	ОТТОВОСК	Теория: <ul style="list-style-type: none"> <li>• виды лайнеров для протезов голени и рекомендации к назначению;</li> <li>• варианты крепления протеза голени и рекомендации к назначению;</li> <li>• виды стоп, рекомендации к назначению;</li> <li>• схема построения.</li> </ul> Практика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах;</li> <li>• сборка протеза;</li> <li>• особенности обучения ходьбе;</li> <li>• динамическая примерка.</li> </ul>	32 000 руб.
3	Изготовление протеза бедра с скелетированной культеприемной гильзой, система RevoFit.	5-9 февраля 5 дней	ОТТОВОСК	Теория: <ul style="list-style-type: none"> <li>• форма культеприемной гильзы бедра;</li> <li>• варианты крепления протеза бедра;</li> <li>• материалы для изготовления скелетированной гильзы бедра;</li> <li>• коленные модули, рекомендации к назначению.</li> </ul> Практика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление слепка, примерочной и</li> </ul>	40 000 руб.

				<p>постоянной гильзы в группах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сборка протеза;</li> <li>• особенности обучения ходьбе;</li> <li>• динамическая примерка.</li> </ul>	
4	<p>Силиконовые чехлы для протезирования нижних конечностей Endolite. Протезы с внешним источником энергии и микропроцессорным управлением.</p>	<p>12-14 февраля 3 дня</p>	<p>VitaOrta Endolite</p>	<p>Ведущий технический специалист и руководитель производства Endolite расскажет о:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Силиконовых чехлах производства Endolite, для протезирования при ампутации на уровне голени.</li> <li>2. Силиконовых чехлах производства Endolite, для протезирования при ампутации на уровне бедра.</li> <li>3. Базовая и расширенная сборки коленного модуля ORION3 и комбинации стопа ELAN/ORION.</li> <li>4. Базовая и расширенная сборки системы конечности LINX.</li> </ol>	<p>9 000 руб.</p>
5	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ. Технологии Össur: спортивное протезирование, школа ходьбы, бионические протезы. Место проведения: «Грозненский» филиал ФГУП «Московское ПрОП» Минтруда России</p>	<p>18-22 февраля 5 дней</p>	<p>МЕТИЗ ИМПЭКС ÖSSUR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Спортивное протезирование – технологии изготовления приёмных гильз, особенности подбора модулей, сборка и настройка спортивных протезов голени и бедра.</li> <li>• Бионические технологии в протезировании нижних конечностей. Назначение. Сборка и настройка протезов голени и бедра с внешним источником энергии. Демонстрация на пациентах.</li> <li>• Электронные протезы верхних конечностей. Назначение. Показания и противопоказания. Демонстрация возможностей модулей Touch Bionics.</li> <li>• Школа ходьбы. Работа с первичными и</li> </ul>	<p>Участие бесплатно (оплата дороги и проживание 26200 / 20200)</p>

				повторными пациентами. Особенности обучения пациентов с разными уровнями ампутации: голень, бедро, парные ампутации.	
6	Изготовление аппарата на всю ногу типа АН-8 (КАФО) из термопластов.	19-22 февраля 4 дня	ООО «Экспресс-Орто» BECKER	Практика: • консультация ортопеда; • изготовление гипсового слепка; • изготовление примерочной (термопластичной) гильзы; • сборка; • статическая и динамическая примерка.	24 000 руб.
7	Изготовление протеза голени с вакуумной системой Harmony (Harmony P4)	26 февраля - 1 марта 4 дня	ОТТОВОСК	Теория: • модельный ряд лайнеров для протезов «Хармони» и рекомендации к назначению; • виды системных модулей «Хармони» и рекомендации к назначению; • модули стопы, рекомендации к назначению; • схема построения. Практика: • изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах; • сборка протеза; • особенности обучения ходьбе; • динамическая примерка.	32 000 руб.
8	Изготовление биоэлектрического протеза предплечья с комплектующими Kesheng Shanghai, Danyang Protheses Factory, Fillauer Companies, The Li.	5-7 марта 3 дня	ООО «Бета»	В процессе семинара будет представлен ряд комплектующих, существенно удешевляющих себестоимость изготовления биоэлектрических протезов. При этом будут захвачены все сегменты: от самых простых и дешевых кистей до кистей с пропорциональным контролем управления и далее до бионической кисти с пятью моторами KS Bionic.	18 000 руб.

				В практической части: изготовление приемных гильз биоэлектрических протезов предплечья, включая все этапы производства.	
9	Изготовление протеза голени с лайнером, вакуумное крепление (пассивная вакуумная система и система DVS)	12-15 марта 4 дня	ОТТОВОСК	Теория: <ul style="list-style-type: none"> <li>• виды лайнеров для протезов голени и рекомендации к назначению;</li> <li>• варианты крепления протеза голени и рекомендации к назначению;</li> <li>• виды стоп, рекомендации к назначению - схема построения.</li> </ul> Практика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах;</li> <li>• сборка протеза;</li> <li>• особенности обучения ходьбе;</li> <li>• динамическая примерка.</li> </ul>	32 000 руб.
10	Изготовление протеза бедра с лайнером, система ProSeal	19-23 марта 5 дней	ОТТОВОСК	Теория: <ul style="list-style-type: none"> <li>• форма культеприемной гильзы бедра;</li> <li>• принцип работы системы;</li> <li>• коленные модули, рекомендации к назначению;</li> <li>• виды стоп, рекомендации к назначению</li> </ul> Практика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах;</li> <li>• сборка протеза;</li> <li>• особенности обучения ходьбе;</li> <li>• динамическая примерка.</li> </ul>	40 000 руб.
11	Сертификация C-Leg 4	20-21 марта 2 дня	ОТТОВОСК		Бесплатно
12	Изготовление голеностопного ортеза с	26-30 марта 5 дней	ООО «Антарес» Orthopartners (NL)	Изготовление голеностопного ортеза с задней стенкой в виде динамической карбоновой	13 000 руб.

	динамической карбоновой пружиной. Двухкомпонентный эпоксидный клей. Применение и методы работы.		Fabtech Systems (USA)	пружины. Ортез представляет собой модульную систему, состоящую из трех компонентов. Отличительной особенностью данного ортеза является заменяемая задняя карбоновая пружина, которая может быть легко заменена при повреждении или изменении потребностей пациента.	
13	Изготовление протеза бедра с лайнером, система KISS, замковое крепление	2–6 апреля 5 дней	ОТТОВОСК	Теория: • виды лайнеров для протезов бедра и рекомендации к назначению; • варианты крепления протеза бедра и рекомендации к назначению; • коленные модули, рекомендации к назначению; виды стоп, рекомендации к назначению. Практика: • изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах; • сборка протеза; • особенности обучения ходьбе; • динамическая примерка.	40 000 руб.
14	Знакомство с Vincent (Германия): протезирование верхних конечностей. Regal (Китай) – силиконовые косметические изделия	16-18 апреля 3 дня	VitaOrta Endolite	1. Знакомство с разновидностью производимых Винсент кистями программирование. Особенности установки, назначения. 2. Кисти Regal. Особенности оформления заказа, снятие мерок с культи пациента при заказе стандартных силиконовых оболочек, выбор подходящих моделей и размеров по таблице. Особенности оформления заказа, снятие мерок с культи пациента, снятие негативов для заказа индивидуальных	9 000 руб.

				силиконовых оболочек верхних конечностей. Дополнительные опции. 3. Силиконовые оболочки стопы Regal. Особенности оформления заказа, снятие мерок с культи пациента при заказе стандартных силиконовых оболочек, выбор подходящих моделей и размеров по таблице. Особенности оформления заказа, снятие мерок с культи пациента, снятие негативов для заказа индивидуальных силиконовых оболочек нижних конечностей. Дополнительные опции.	
15	Сертификация Michelangelo	17-18 апреля 2 дня	ОТТОВОСК		Бесплатно
16	Изготовление индивидуальных силиконовых лайнеров. Изготовление приёмных гильз протезов с применением современных композитных материалов и косметики из пенополиуретана для протеза голени. Копирование приёмных гильз голени и бедра с применением силикона.	23-26 апреля 4 дня	МЕТИЗ ИМПЭКС COP SAS (France)	Теория: индивидуальные лайнеры голени и бедра, рекомендации к применению; материалы и технологии изготовления индивидуального силиконового лайнера. Практика: • Изготовление индивидуальных силиконовых лайнеров в условиях протезно-ортопедического предприятия. • Изготовление приёмных гильз протезов бедра и голени с использованием современных композитных материалов; • Изготовление косметики из пенополиуретана за 15 мин; • Копирование приёмных гильз голени и бедра с применением силикона. Технические специалисты: Jean-Noël AGATI, Léo ROCA, Stephane Paillet, David Denis.	20 000 руб.
17	Сертификация Meridium	24-25 апреля	ОТТОВОСК		Бесплатно

		2 дня			
18	Изготовление косметических и тяговых протезов рук после ампутации на уровне предплечья	14–18 мая 5 дней	ОТТОВОСК	<p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор комплектующих для косметических и тяговых протезов;</li> <li>• варианты крепления протеза предплечья;</li> <li>• материалы для изготовления гильз предплечья.</li> </ul> <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах;</li> <li>• сборка протезов;</li> <li>• примерка, обучение пользованию.</li> </ul>	40 000 руб.
19	OTWorld 2018 – международный конгресс, специализированная выставка ортопедической и реабилитационной техники	14-19 мая 6 дней		Основные разделы: ортопедическая техника; реабилитационная техника, техническая реабилитация; техника для производства ортопедической обуви; оборудовании для мастерских и магазинов; научные исследования, повышение квалификации.	От 1221 евро
20	Гильзы переменного объема в протезировании и ортезировании.	21-25 мая 5 дней	ООО «Бета» Click Medical	<p>На этом практическом семинаре участники ознакомятся с идеологией приемных гильз переменного объема для бедра (используя Revofit Versa), голени (используя Revofit Direct), голеностопных и коленных ортезов (используя ClickFit Straps), туторов (используя OrtoFit Lacers), корсетов (используя ClickFit Dynamic Straps), а также с революционной технологией крепления силиконовых чехлов в протезе (Revofit Lanyard).</p> <p>Семинар ведет изобретатель технологии Joe Mahon.</p>	20 000 руб.
21	Сертификация Genium	22-23 мая	ОТТОВОСК		Бесплатно

		2 дня			
22	Изготовление протезов с внешним источником энергии при ампутации предплечья	28 мая - 1 июня 5 дней	МЕТИЗ ИМПЭКС.	<p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение биоэлектрических кистей i-limb™ TOUCH BIONICS.</li> <li>• Виды биоэлектрических кистей и запястий для биоэлектрических кистей i-limb™.</li> <li>• Виды электродов и косметических оболочек для биоэлектрических кистей i-limb™.</li> <li>• Презентация продукции REBORN.</li> </ul> <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поиск активных точек для снятия биопотенциала мышц.</li> <li>• Снятие и моделирование слепка на культю предплечья</li> <li>• Изготовление культеприемной гильзы.</li> </ul> <p>Сборка протеза.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка протеза. Обучение пользованию протезом пациента.</li> </ul>	25 000 руб.
23	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ.</p> <p>Протезирование и ортезирование нижних конечностей.</p> <p>Международное сотрудничество и новейшие технологии на российском рынке.</p> <p>Место проведения: «Санкт-Петербургский» филиал ФГУП «Московское ПрОП» Минтруда России</p>	28 мая - 1 июня 5 дней	<p>ООО «Антарес»</p> <p>Freedom Innovations</p> <p>Nabtesco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Презентация компании Nabtesco corp (Япония), коленные модули Nabtesco corp., представленные на российском рынке, серия Intelligent Knee.</li> <li>• Презентация первого в мире четырехзвенного гидравлического коленного модуля Allux, полностью управляемого микропроцессором (фаза переноса и фаза опоры).</li> </ul> <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Варианты сборки протезов с различными коленными модулями компании Nabtesco corp., схемы построения протеза бедра.</li> <li>• Установка и настройка коленного модуля</li> </ul>	Участие бесплатно (оплата дороги и проживание 23600 / 13900)



				Гибрид («Hybrid») на пациенте. • Установка и настройка коленного модуля Allux на пациенте.	
24	Курс изготовления гильзы бедра.	4-7 июня 4 дня	VitaOrta Endolite	Косметическая гильза бедра с захватом седалищного бугра (Cosmetic Ischial Containment Socket). Изучение на практике различных форм приёмных гильз Ischial, которая даёт лучшее управление в фазе опоры, лучшее управление в фазе переноса, более равномерно распределяет нагрузку. Практика: • Снятие негатива, заливка слепка, обработка слепка, корректировка слепка. • Изготовление диагностической гильзы. • Статическая примерка диагностической гильзы, корректировка. • Изготовление постоянной гильзы. • Динамическая примерка. Семинар проводит ведущий технический специалист, руководитель производства Endolite (Великобритания) John Ross.	28 000 руб.
25	Изготовление биоэлектрического протеза предплечья «Страдивари»	8-9 июня 2 дня	Моторика	Знакомство и обучение изготовлению полноценного изделия «Страдивари».	Участие бесплатно
26	Изготовление протеза голени с тестированием различных классов энергосберегающих стоп.	13-15 июня 3 дня	ООО «Бета» COLLEGE PARK Industries	Основная цель семинара - ознакомление протезистов со всем диапазоном производимых College Park Industries стоп: анатомической стопой Trustep, гидравлической стопой Odyssey, спортивной стопой Soleus. Обсуждение особенностей подбора той или иной стопы под потребности пациента, практическая работа по	20 000 руб.

				изготовлению протеза голени для двух пациентов различного уровня активности. Это уникальный случай пообщаться с клиническим специалистом из США и посмотреть приёмы его работы. Семинар ведут Jonathan Cook и John Szasz.		
27	Учебный курс: протезировании при ампутации бедра (Transfemoral prosthetics).	курс: при бедра	18-22 июня 5 дней	Federal Academy of Orthopaedic Technology: BUFA Bundesfachschule Orthopädie-Technik Dortmund, Germany	Теория: • Биомеханические основы создания гильзы бедра после трансфеморальной ампутации; дальнейшая разработка гильзы бедра с захватом седалищной кости и оси седалищной кости (Ischial / Ramus Containment Socket). • Оценка состояния и измерение параметров пациента. • Основы выбора компонентов коленного сустава. • Основы выбора комплектующих. • Основы построения протезов. Практика: • Оценка состояния пациента, измерения, снятие негатива и проектирование гильзы. • Модификация позитива. • Демонстрация критериев примерки. • Занятие по сборке протезов.	• 114 000 руб. для филиалов • 140 000 руб. для частных организаций
28	Изготовление биоэлектрических протезов рук после ампутации на уровне предплечья		25-29 июня 5 дней	ОТТОВОСК	Теория: • подбор комплектующих для биоэлектрических протезов, • варианты крепления протеза предплечья, • материалы для изготовления гильзы предплечья. Практика:	40 000 руб.

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах,</li> <li>• сборка протезов,</li> <li>• примерка, обучение пользованию.</li> </ul>	
29	Изготовление протеза бедра с силиконовым чехлом X TF, Össur.	2-6 июля 5 дней	МЕТИЗ ИМПЭКС ÖSSUR	<p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Типы приёмных гильз на бедро. Силиконовые чехлы для вакуумного крепления протеза бедра.</li> <li>• Технология изготовления полноконтактной гильзы бедра с активным вакуумом</li> <li>• Рекомендации по подбору чехла и комплектации протеза.</li> <li>• Новинки продукции МЕТИЗ ИМПЭКС.</li> </ul> <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снятие и моделирование слепка на бедро с чехлом с мембраной.</li> <li>• Изготовление приёмной гильзы из сополиэстера.</li> <li>• Сборка и настройка протезов с разными видами стоп и коленных модулей.</li> <li>• Примерка и юстировка в динамике.</li> </ul>	25 000 руб.
30	Изготовление косметических протезов рук после ампутации на уровне плеча	9–13 июля 5 дней	ОТТОВОСК	<p>Теория: подбор комплектующих; варианты крепления протеза плеча; материалы для изготовления гильз плеча.</p> <p>Практика: изготовление слепка, примерочной и постоянной гильзы в группах; сборка протезов; примерка, обучение пользованию.</p>	40 000 руб.
31	Семейство коленных модулей VGK. Взгляд конструктора разработчика на актуальные проблемы протезирования.	17-20 июля 4 дня	ООО «Бета» Orthomobility Ltd.	На семинаре рассматривается набор задач, стоящий перед разработчиком коленного модуля и обеспечивающий пациенту безопасное и стабильное пользование протезом бедра. Обсуждается как эти задачи	Стоимость сообщим дополнительно

				<p>частично решаются в различных коленных модулях и показываются границы безопасного пользования протезом в каждом случае. Jacob Voender подробно расскажет как он пришел к идее создания коленного модуля VGK. Отдельной темой будут затронуты потребности пациентов с короткой культей бедра. Будет рассказано как, сместив центр масс протеза проксимально, можно добиться лучшей управляемости протезом в этом сложном случае.</p> <p>Семинар ведут Jacob и Jennifer Voender.</p>	
32	Изготовление ортопедического аппарата на всю ногу	23-27 июля 5 дней	ОТТОВОСК	<p>Теория: подбор комплектующих; материалы для изготовления ортопедического аппарата; биомеханические аспекты системы.</p> <p>Практика: изготовление слепка, примерочного и постоянного аппарата в группах; сборка ортезов; примерка, обучение пользованию.</p>	40 000 руб.
33	Изготовление протеза голени с системой Unity, Össur.	30 июля – 2 августа 4 дня	МЕТИЗ ИМПЭКС ÖSSUR	<p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Типы силиконовых чехлов Össur на голень с системой UNITY.</li> <li>• Стопы Össur. Назначение, подбор и установка в протез.</li> <li>• Технология изготовления полноконтактной гильзы голени с активным вакуумом.</li> <li>• Новинки продукции МЕТИЗ ИМПЭКС.</li> </ul> <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снятие и моделирование слепка на голень с чехлом с мембраной.</li> <li>• Изготовление приёмной гильзы из сополиэстера.</li> </ul>	20 000 руб.

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сборка и настройка протезов с разными видами стоп.</li> <li>• Примерка и юстировка в динамике.</li> </ul>	
34	Учебный курс: ортезы голеностопного сустава (Transtibial orthotics, AFO – ankle foot orthoses).	6-10 августа 5 дней	Federal Academy of Orthopaedic Technology: BUFA Bundesfachschule Orthopädie-Technik Dortmund, Germany	Федеральная академия ортопедических технологий (Дортмунд, Германия) проведёт курс семинаров с целью обучения основным навыкам в области ортопедических технологий. Этот курс предназначен для техников-ортопедов, имеющих, по крайней мере, три года соответствующего профессионального опыта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 114 000 руб. для филиалов</li> <li>• 140 000 руб. для частных организаций</li> </ul>
35	Изготовление гильзы бедра M.A.S. 2.0 (Marlo Anatomical Socket).	14–17 августа 4 дня	ООО «Бета» Rodolfo Marlo Ortiz	На сегодняшний момент приемная гильза M.A.S. обеспечивает не только костный замок, но и предусматривает наличие ряда каналов, учитывающих сокращение отдельных мышц культы. За счет обхвата и замыкания рамуса существенно возрастает управляемость протезом, а количество болевых ощущений у пациента при посадке в протез наоборот падает. Семинар ведет изобретатель технологии Marlo Ortiz.	Стоимость сообщим дополнительно
36	Школа ходьбы. Место проведения будет сообщено дополнительно.	20-24 августа 5 дней	ОТТОВОСК	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Постоперативная терапия: отёки, положение культы, формирование культы, увеличение мобильности пациента, уменьшение чувствительности, фантомные боли (зеркальная терапия).</li> <li>2. Первые упражнения по ходьбе и стоянию: распределение веса при стоянии, техника ходьбы / средства опоры - редуцирование.</li> <li>3. Различные комплексы упражнений.</li> <li>4. Упражнения на равновесие.</li> </ol>	Стоимость сообщим дополнительно

				<p>5. Тренировка здоровой конечности.  6. Стабилизация корпуса.  7. Ошибки ходьбы и их причины.  8. Коленные модули – рекомендации к обучению.  9. Протезы для бега – особенности обучения</p>	
37	<p>Стопы Rush для активных и спортивных пациентов. Сравнение с другими композитными стопами. Композитные материалы для изготовления приёмных гильз: трюки и решения.</p>	<p>21-24 августа  4 дня</p>	<p>ООО «Бета»  ST&amp;G Corporation  Ability Dynamics</p>	<p>На семинаре будут представлены композитные стопы Rush изготовленные из специального материала «flexion», позволяющие выдерживать спортивные ударные нагрузки без потери гибкости стопы. Обсуждаются различные технические решения, заложенные в дизайн стопы, и преимущества для пациента. Во второй части семинара будут представлены новые композитные материалы для изготовления лёгких – прочных - гибких приемных гильз. Будет обсуждаться подбор материала и выбор расположения волокон разных слоёв ламината для создания необходимой жёсткости / гибкости гильзы. Семинар ведут Steven Sherman и Glenn Choi.</p>	<p>Стоимость сообщим дополнительно</p>
38	<p>Изготовление протеза голени для купания.</p>	<p>28-31 сентября  4 дня</p>	<p>ООО «Бета»  PROTEOR Handicap  Technologie</p>	<p>Основная цель семинара: ознакомление протезистов с французской технологией изготовления полого каркасного протеза голени из углепластика. В результате в протезе не содержится ни одного металлического элемента, и он пригоден не только для посещения душа, но и для отдыха на море. За счёт каркасной конструкции достигается чрезвычайная лёгкость протеза. Семинар ведет Vincent Drouin.</p>	<p>Стоимость сообщим дополнительно</p>

39	Принципы работы с силиконами. Изготовление индивидуальных силиконовых лайнеров.	3-7 сентября 5 дней	ООО «Антарес» Silcomed (Germany)		Стоимость сообщим дополнительно
40	Курс изготовления гильзы голени	10-13 сентября 4 дня	VitaOrta Endolite	Практика: 1. Снятие негатива, заливка слепка, обработка слепка, корректировка слепка. 2. Изготовление диагностической гильзы. 3. Статическая примерка диагностической гильзы, корректировка. 4. Изготовление постоянной гильзы. Динамическая примерка. Семинар проводит John Ross.	28 000 руб.
41	Изготовление протеза голени с силиконовым чехлом Seal-in, Össur.	17-20 сентября 4 дня	МЕТИЗ ИМПЭКС ÖSSUR	Теория: • Типы силиконовых чехлов Össur на голень с вакуумным креплением. • Стопы Össur. Назначение, подбор и установка в протез. • Технология изготовления полноконтактной гильзы голени с вакуумным креплением Практика: • Снятие и моделирование слепка на голень с чехлом с мембраной. • Изготовление приёмной гильзы из сополиэстера. • Сборка и настройка протезов с разными видами стоп. • Примерка и юстировка в динамике.	20 000 руб.
42	Изготовление аппарата на всю ногу с полукорсетом.	24-28 сентября 5 дней	ООО «Экспресс-Орто» BECKER		30 000 руб.
43	КОНФЕРЕНЦИЯ.	1-5 октября	Ottobock		Стоимость

	X ежегодная Конференция технических специалистов протезно-ортопедической отрасли Место проведения г. Сочи	5 дней			сообщим дополнительно
44	Изготовление активных (тяговых) протезов при ампутации плеча.	1-5 октября 5 дней	МЕТИЗ ИМПЭКС	Теория: • Виды протезов плеча. Назначение. • Подбор комплектующих для изготовления тягового протеза плеча. • Презентация продукции REBORN. • Презентация продукции TOUCH BIONICS. Практика: • Снятие / моделирование слепка. • Изготовление культеприемной гильзы. • Изготовление культеприемной гильзы. Сборка протеза. • Настройка протеза. Обучение пользованию протезом пациента.	20 000 руб.
45	Курс изготовления гильзы бедра Hi-Fi для активных пациентов.	8-11 октября 4 дня	VitaOrta Endolite	Практика: • Снятие негатива, заливка слепка, обработка слепка, корректировка слепка. • Изготовление диагностической гильзы. • Статическая примерка диагностической гильзы, корректировка. • Изготовление постоянной гильзы. Динамическая примерка. Семинар проводит John Ross.	28 000 руб.
46	Учебный курс: аппарат на всю ногу (Complete leg orthotics, KAFO – knee ankle foot orthoses).	15-19 октября 5 дней	Federal Academy of Orthopaedic Technology: BUFA Bundesfachschule Orthopädie-Technik Dortmund, Germany	Федеральная академия ортопедических технологий (Дортмунд, Германия) проведёт курс семинаров с целью обучения основным навыкам в области ортопедических технологий. Этот курс предназначен для	• 114 000 руб. для филиалов • 140 000 руб. для частных организаций



				техников-ортопедов, имеющих, по крайней мере, три года соответствующего профессионального опыта.	
47	Изготовление протеза бедра с силиконовым чехлом X TF и системой Unity, Össur.	22-26 октября 5 дней	МЕТИЗ ИМПЭК ÖSSUR	Теория • Типы приёмных гильз на бедро. Силиконовые чехлы Össur для вакуумного крепления протеза бедра. • Технология изготовления полноконтактной гильзы бедра с активным вакуумом • Рекомендации по подбору чехла и комплектации протеза. Практика • Снятие/ моделирование слепка на бедро с чехлом с мембраной. • Изготовление приёмной гильзы из термопластов.. • Сборка и настройка протезов с разными видами стоп и коленных модулей. Технические специалисты: Wiebe Heidema, Tomas Burgy.	25 000 руб.
48	Изготовление аппарата на всю ногу с системой FULLSTRIDE, с функцией автоматического замыкания / размыкания замка, типа АН-8 (КАФО) из термопластов.	29 октября – 2 ноября 5 дней	ООО «Экспресс-Орто» BECKER		30 000 руб.
49	Изготовление биоэлектрического протеза плеча Kesheng Shanghai, Danyang Protheses Factory, Fillauer Companies, The Li.	6-9 ноября 4 дня	ООО «Бета»	В процессе семинара будут представлены уникальные электрические локтевые шарниры обладающие уникальными функциями (например, заложенные в микропроцессор программы для	Стоимость сообщим дополнительно

				последовательного выполнения определенных действий с одновременной работой электрокисти и электрического локтевого шарнира). Слушатели смогут самостоятельно изготовить приемные гильзы биоэлектрических протезов плеча, включая все этапы производства.	
50	Школа ходьбы.	12-15 ноября 4 дня	VitaOrta Endolite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уровень активности: K1 и K2, обсуждение упражнений и обучение ходьбе</li> <li>• Уровень активности K1 и K2: гимнастика и обучение ходьбе.</li> <li>• Диагностика и оценка уровней активности.</li> <li>• Упражнение при экстренной ампутации.</li> <li>• Тренировка походки после получения протеза.</li> <li>• Диагностика и оценка уровня активности K3, упражнение при экстренной ампутации, тренировка походки после получения протеза.</li> <li>• Планирование лечения пациентов, критерии оценки уровней активности.</li> </ul> Семинар проводит John Ross и реабилитолог из Лондонского госпиталя.	20 000 руб.
51	Изготовление аппарата на всю ногу типа АН-8 (КАФО) из термопластов.	19-23 ноября 5 дней	ООО «Экспресс-Орто» BECKER	Практика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• консультация ортопеда;</li> <li>• изготовление гипсового слепка;</li> <li>• изготовление примерочной (термопластичной) гильзы;</li> <li>• сборка;</li> <li>• статическая и динамическая примерка.</li> </ul>	30 000 руб.
52	Школа ходьбы для пациентов разного уровня	26-30 ноября 5 дней	МЕТИЗ ИМПЭКС ÖSSUR	Теория: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Реабилитация для первичных пациентов.</li> </ul>	25 000 руб.

	ПОДГОТОВКИ.			<p>Улучшение походки для всех пациентов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Медико-социальные особенности назначения протезов нижних конечностей.</li> <li>• Бионические технологии и линейка стоп PRO-FLEX.</li> <li>• Продукция компании МЕТИЗ.</li> </ul> <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начало обучения ходьбе. Тренировка стояния, нагружения и ходьбы в брусках и со средствами опоры.</li> <li>• Комплексы тренировок при разных уровнях ампутаций. Ходьба по пересечённой местности</li> <li>• Особенности ходьбы с разными видами стоп и коленных модулей.</li> <li>• Комплекс тренировок для линейки RHEO KNEE / SYMBIONIC.</li> <li>• Школа ходьбы для пациентов с культей бедра и парными культями. Исправление дефектов походки.</li> </ul> <p>Технические специалисты: Peter Slijkhuis (ведущий реабилитолог и руководитель академии Össur, Нидерланды), Tomas Bury.</p>	
53	Изготовление динамического кресла-сиденья SIDO для детей с ДЦП.	4-7 декабря 4 дня	ООО «Бета» PROTEOR Handicap Technologie	<p>Кресла-сиденья SIDO изготавливаются для детей с ДЦП и служат для динамической фиксации ребенка и удержания его в позе (чрезвычайно важно для правильного развития когнитивных функций мозга). Существует масса вариантов подобных корсетов. Однако главное остается неизменным - корсет имеет лепестковую конструкцию, два основных лепестка</p>	Стоимость сообщим дополнительно

				соединены углепластиковой пружиной. Подобная конструкция позволяет не просто зафиксировать ребенка, но позволить ему движения в ограниченном диапазоне, что важно для правильного развития мускулатуры. В процессе семинара показано подробное постадийное изготовление кресла-сиденья с использованием набора комплектующих фирмы Proteor – мирового лидера по производству и изобретателей динамических кресел-сидений. Семинар ведет Vincent Drouin.	
54	Учебный курс: протезирование при ампутации голени (Transtibial prosthetics).	10-14 декабря 5 дней	Federal Academy of Orthopaedic Technology: BUFA Bundesfachschule Orthopädie-Technik Dortmund, Germany	Федеральная академия ортопедических технологий (Дортмунд, Германия) проведёт курс семинаров с целью обучения основным навыкам в области ортопедических технологий. Этот курс предназначен для техников-ортопедов, имеющих, по крайней мере, три года соответствующего профессионального опыта. Теория: 1. Биомеханические основы создания гильзы голени после транстибиальной ампутации. 2. Оценка состояния и измерение параметров пациента. 3. Основы выбора комплектующих. 4. Основы построения протезов. Практика: 1. Оценка состояния пациента. 2. Измерения, снятие негатива и проектирование гильзы. 3. Демонстрация критериев примерки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 114 000 руб. для филиалов</li> <li>• 140 000 руб. для частных организаций</li> </ul>

				4. Примерка и оценка пробных гильз участниками.	
--	--	--	--	---	--