

**Учебный курс: 3 – 7 июня 2019 года**

**Протезирование после ампутации на уровне предплечья**

**Forearm prosthetics**

<b>Понедельник, 3 июня</b>		
<b>09:00 – 09:15</b>	Учебный класс	Приветствие
<b>09:15 – 10:30</b>	Учебный класс	Теория: основы анатомии – запястье, предплечье и локтевой сустав; техника ампутации, включающая анатомические особенности; главная классификация протезирования верхней конечности (немецкая версия), задачи протеза.
<b>10:45 – 11:00</b>	Перерыв	
<b>11:00 – 12:15</b>	Учебный класс	Продолжение: биомеханические основы создания гильзы; комплектующие для протезирования (тяговые протезы верхних конечностей).
<b>12:15 – 13:00</b>	Перерыв на обед	
<b>13:00 – 14:00</b>	Гипсовый класс	Продолжение: демонстрация осмотра пациентов, измерения и техники отливки слепков предплечья.
<b>14:00 – 15:30</b>	Гипсовый класс	Участники осваивают технику заливки.
<b>15:30 – 15:45</b>	Перерыв	
<b>15:45 – 17:00</b>	Гипсовый класс	Продолжение: демонстрация осмотра, измерения, гипсовой отливки и моделирования слепков.

<b>Вторник, 4 июня</b>		
<b>09:00 – 10:30</b>	Гипсовый класс	Участники осматривают, измеряют пациента, снимают гипсовые слепки.
<b>10:30 – 11:00</b>	Перерыв	
<b>11:00 – 12:15</b>	Гипсовый класс	Продолжение снятия слепков и их подгонки. Заливка гипсом негатива.
<b>12:15 – 13:00</b>	Перерыв на обед	
<b>13:00 – 17:00</b>	Гипсовый класс	Демонстрация моделирования гипсовых слепков, обсуждение моделирования с участниками. Вакуумная формовка пробных гильз. (Включая перерыв в 15:30).

**Среда, 5 июня**

09:00 – 10:00	Слесарный класс	Подготовка гильз к примерке, конструирование и сборка бандажа.
10:00 – 10:30	Перерыв	
10:30 – 12:15	Учебный класс	Примерка и выравнивание пробных гильзы, доработки в случае необходимости. Крепление кисти с помощью алюминиевых лент. Заливка примерочных гильз.
12:15 – 13:00	Перерыв на обед	
13:00 – 17:00	Гипсовый класс	Моделирование гипсовых позитивов, создание постоянных гильз, пенная технология для внешнего наполнителя, форма пены. (Включая перерыв в 14:30)

**Четверг, 6 июня**

09:00 – 12:15	Класс термо-вакуумной формовки + Слесарный класс + Примерочный класс	Примерка постоянных гильз с контролем центровки и длины; доработка и улучшение, если необходимо. Подготовка и прикрепление бандажа. (Включая перерыв в 10:30)
12:15 – 13:00	Перерыв на обед	
13:00 – 17:00	Слесарный класс	Подготовка и выполнение работ с литевой смолой, ламинация внешнего наполнителя. (Включая перерыв в 15:30)

**Пятница, 7 июня**

09:00 – 11:00	Слесарный класс	Сборка протеза
11:00 – 12:15	Примерочный класс	Итоговая примерка с постоянным креплением бандажа, функциональная проверка. <b>Обучение пользованию протезом, использование упражнений для адаптации пациента.</b>
12:15 – 13:00	Перерыв на обед	
13:00 – 15:00	Примерочный класс	Обсуждение результатов.
15:00 – 16:00	Учебный класс	<b>Уборка мастерской, вручение сертификатов.</b>

