

**Базовый курс по артроскопии коленного сустава**

Место проведения: Учебный центр инновационных медицинских технологий РНИМУ им. Н.И.Пирогова ( г. Москва, ул. Островитянова, д. 1 стр.4)

Даты: 24.04.2017 - 25.04.2017

**День 1**

09.00-09.10 Приветствие. Знакомство с преподавателем и курсантами

09.10-09.40 Артроскопия коленного сустава, вводная лекция. Общая теория. Виды операций. Показания. Преимущества. Порталы. Артроскоп. Анатомия коленного сустава. Артроскопическая анатомия коленного сустава

09.40-10.10 Список наиболее частых нозологий. Виды хирургических техник. Резекция мениска

*10.10-10.25 Кофе-брейк*

10.25-10.55 Основные сведения о пластике передней крестообразной связки (ПКС) коленного сустава. Диагностика разрыва ПКС

10.55-11.15 Трансплантаты для восстановления передней крестообразной связки. Показания, правила и особенности оперативной техники

11.15-11.45 Системы феморальной фиксации. Системы тибиальной фиксации. Преимущества и недостатки различных систем фиксации

*11.45-12.30 Обед*

12.30-13.30 Разбор клинических случаев по пластике ПКС (по 1 случаю от каждого преподавателя)

13.30-13.40 Техника обращения с кадаверным материалом.

13.40-15.35 Отработка практических навыков на кадаверном материале. Упражнение №1

1. Порты (10 мин)

2. Ориентация в суставе (10 мин х 3 участника= 30 мин)

3. Диагностика (10 мин х 3 участника =30 мин)

4. Резекция мениска (15 мин х 3 участника= 45 мин)

*15.35-15.50 Кофе-брейк*

15.50-18.00 Отработка практических навыков на кадаверном материале. Упражнение №2

Транстибиальная техника в реконструкции ПКС

1. Подготовка тоннелей

2. Забор трансплантата

3. Применение базовых инструментов для пластин ПКС

4. Фиксация RigidFix и Bio-Intrafix

**День 2**

09.00-09.30  Правила установки винтовых, кортикальных, гильзовых и поперечных фиксаторов.  Обсуждение послеоперационного ведения пациентов. Шов мениска. Доступы. Виды техник

09.30-10.00 Ошибки хирургической техники пластики ПКС

10.00-10.10 Разбор клинических случаев по пластике ПКС (по 1 случаю от каждого преподавателя)

10.10-10.20 Послеоперационное ведение и реабилитация пациента после пластики ПКС

10.20-10.35 Кофе-брейк

10.35-11.35 Разбор клинических случаев по пластике ПКС (по 1 случаю от каждого преподавателя)

*11.35-12.35 Обед*

12.35-14.25 Отработка практических навыков на кадаверном материале. Упражнение №3

Повтрение

1. Порты (10 мин)

2. Ориентация в суставе (10 мин х 3 участника= 30 мин)

3. Диагностика (10 мин х 3 участника =30 мин)

4. Резекция мениска (15 мин х 3 участника= 45 мин)

*14.25-14.40 Кофе-брейк*

15.50-18.00 Отработка практических навыков на кадаверном материале. Упражнение №2

Антеромедиальная техника в реконструкции ПКС

1. Подготовка тоннелей

2. Забор трансплантата

3. Применение базовых инструментов для пластин ПКС

4. Фиксация RigidLoop Adj. и Milagro Advance

* Данное мероприятие не затрагивает вопросы, связанные с обращением лекарственных средств.