

## **«ОСНОВЫ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА»**

**Куратор курса:** *к.м.н. Шубняков Игорь Иванович - ученый секретарь института*

**Цель:** всестороннее знакомство участников с основополагающими современными теоретическими и практическими аспектами тотальной артропластики тазобедренного сустава для последующего самостоятельного клинического применения данной технологии.

**Требования к участникам:** травматологи-ортопеды со стажем практической работы в хирургическом стационаре.

**Количество участников:** 12 человек

**Продолжительность курса:** 5 дней (40 часов)

### **Предварительная программа курса:**

#### **Теоретическая часть:**

- История развития эндопротезирования тазобедренного сустава.
- Анатомия и биомеханика тазобедренного сустава.
- Клинические и лучевые методы обследования пациентов с патологией тазобедренного сустава
- Показания и противопоказания к тотальному эндопротезированию тазобедренного сустава.
- Классификация современных эндопротезов.
- Предоперационное обследование и подготовка.
- Рациональный выбор типа имплантата.
- Хирургические доступы к тазобедренному суставу.
- Философия тотального эндопротезирования и его этапы.
- Послеоперационное ведение пациентов.
- Рентгенологические критерии качества установки имплантата.
- Результаты эндопротезирования:
  - международные серии наблюдений;
  - данные регистров артропластики;
  - опыт РНИИТО им. Р.Р.Вредена.
- Осложнения после тотальной артропластики и их причины.
- Методы комплексной профилактики инфекционных осложнений.

#### **Практическая часть:**

- Рентген-планирование
- Инструментальный тренинг
- Работа на пластиковых муляжах
- Участие в операциях/видеодемонстрация.
- Разбор клинических случаев.