

# ОСНОВЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМАМИ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЗВОНОЧНИКА

## **ПРЕПОДАВАТЕЛИ:**

- **д.м.н. профессор Пташников Д.А.** заведующий научным отделением нейроортопедии с костной онкологией; заведующий клиническим отделением №18; заведующий кафедры травматологии и ортопедии СЗГМУ им. И.И. Мечникова
- **к.м.н. Михайлов Д.А.** научный сотрудник научного отделения нейроортопедии с костной онкологией
- **к.м.н. Смекаленков О.А.** младший научный сотрудник научного отделения нейроортопедии с костной онкологией
- **к.м.н. Руденко В.В.** заведующий клиническим отделением № 3
- **к.м.н. Бикмулин В.Н.**
- **Масевнин С.В.** научный сотрудник научного отделения нейроортопедии с костной онкологией

**Цель:** Предоставить основные теоретические и практические знания и рекомендации по хирургии травм и заболеваний позвоночника, путем лекционных, практических занятий, занятий на пластиковых костях, обсуждении клинических случаев, участия в хирургических разборах и обходах отделений, посещение операционных.

**Требования к участникам:** травматологи-ортопеды и нейрохирурги со стажем практической работы в хирургическом стационаре не менее 3 лет.

**Количество участников:** 6-8 человек

**Продолжительность курса:** 5 дней

## **Предварительная программа курса:**

### ***Теоретическая часть:***

- История развития вертебологии
- Базовые принципы диагностики и дифференциальной диагностики в вертебологии
- Рентгенологические критерии качества установки имплантата.
- Базовые принципы хирургического лечения пациентов.
- Базовые принципы стабилизации позвоночника (дорзальная фиксация)
- Базовые принципы стабилизации позвоночника (принципы вентральной фиксации)
- Базовые принципы стабилизации позвоночника (принципы переднего и заднего спондилодеза).
- Особенности операций на шейном отделе позвоночника
- Особенности операций на грудном отделе позвоночника
- Особенности операций на пояснично-крестцовом отделе позвоночника
- Базовые принципы лечения пациентов с травмами позвоночника и спинного мозга
- Базовые принципы лечения пациентов с ДДЗП шейного отдела позвоночника
- Базовые принципы лечения пациентов с ДДЗП грудного и пояснично-крестцового отделов позвоночника
- Послеоперационное ведение пациента.

### ***Практическая часть:***

- Инструментальный тренинг.
- Занятия на пластиковых муляжах.
- Рентген-планирование.
- Участие в операциях.
- Разбор клинических случаев.