Предварительная программа обучающего курса «Современные подходы в минимально-инвазивном хирургическом лечении дегенеративных заболеваний позвоночника. Гемостаз в спинальной нейрохирургии»

## Даты: 7-8 сентября2017 г.

## Количество участников: 10-15 человек

Преподаватели курса:

* Тоторкулов Р.И (Владивосток)
* Крутько А.В. (Новосибирск)
* Бывальцев В.А. (Иркутск)

Продукты J&J, которые будут использованы в практической части: Surgiflo с тромбином, Surgicel Fibrillar, Facet Wedge, T-Pal, Oracle, Viper 2, Insight Retactor.

|  |
| --- |
| *7 сентября* |
| 8.30:9.00  | Встреча и регистрация участников |  |
| 09.00:09.10 | Приветствие. Цели и задачи курса |  |
| 09.10:10.00 | Прошлое, настоящее и будущее минимально-инвазиивной хирургии | Бывальцев В.А. |
| 10.00:10.40 | Сагитальный баланс. Рентгенорадиологические исследования позвоночника для анализа баланса.  | Крутько А.В. |
| 10.40:11.20 | Стандартные параметры для анализа балансаТазовые параметры и их значимость.  | Крутько А.В. |
| 11.20:12.00 | Минимально инвазивная хирургия при лечении дегенеративных заболеваний позвоночника  | Крутько А.В. |
| 12.00:12.30 | Гемостаз в спинальной нейрохирургии Анастомоз | Тоторкулов Р.И. |
| 12.30:13.00 | Анастомоз | Тоторкулов Р.И. |
| 13.00:14.00 | **Обед** |  |
|  |  |  |
| 15.00:16.00 | Отдаленные клинико-инструментальные результаты минимально-инвазивных хирургических методик (ALIF, DLIF, TLIF) | Бывальцев В.А. |
|  | **Практическая часть** |  |
| 16.00-16.30 | **Группа А:** отработка на муляжах хирургической техники Фасеточной фиксации**Группа В:** – отработка на муляжах хирургической техники TLIF DLIF | Бывальцев В.А.Крутько А.В. |
| 16.30-17.00 | **Группа А:** отработка на муляжах хирургической техники Фасеточной фиксации**Группа В:** – отработка на муляжах хирургической техники TLIF DLIF | Бывальцев В.А.Крутько А.В. |
| 17.00-18.00 | **Обсуждение клинических случаев** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| *8 сентября* |
| 09.00:09.30 | Встреча участников  |  |
| **09.30:14.00** | **Live Surgery** |  |
| 09.30-14.00 | **Операционная №1:**  | Крутько А.В. |
| 09.30-14.00 | **Операционная №2:**  | Бывальцев В.А. |
|  |  |  |
| 14.00-15.00 | **Обед** |  |
|  |  |  |
| **15.00-18.00** | **Обсуждение операций, клинических случаев** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Завершение курса.** **Вручение сертификатов** |  |