

### для операционных сестер

10:00 – 14:00	Практикум по работе с эндоскопической техникой. Устройство, работа, обработка, стерилизация и хранение. (Karl Storz).
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Практикум по работе с эндоскопической техникой. Устройство, работа, обработка, стерилизация и хранение. (Karl Storz).

### 12 октября 2017г НИИ СП им. Н. В. Склифосовского, лабораторный корпус (для врачей)

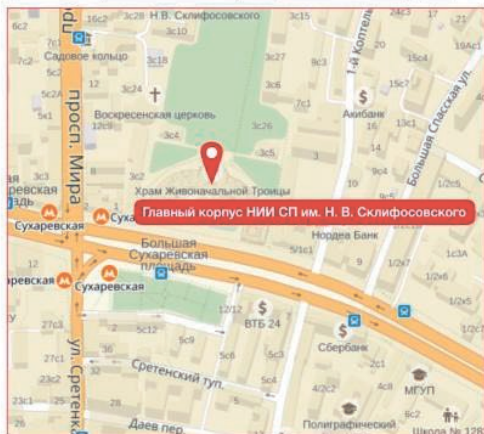
9:00	Вступительное слово. Академик РАН, профессор В.В. Крылов
09:30 – 17:30	Практикум на минипигах (2 группы, по 6 человек).
11:00 – 11:30	Кофе брейк
14:00 – 15:00	Обед
17:00 – 18:00	Обсуждение
18:00	Товарищеский ужин, вручение сертификатов.

### 13 октября 2017г НИИ СП им. Н. В. Склифосовского, клинико-хирургический корпус (для врачей)

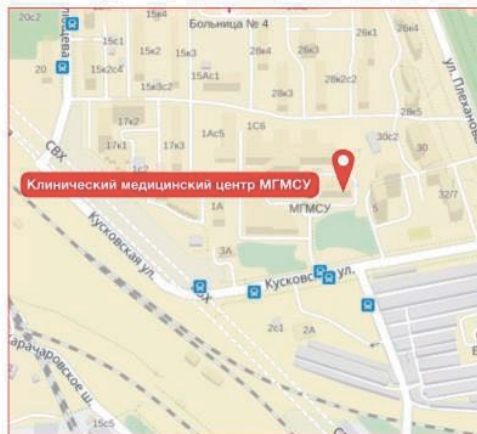
9:00 – 17:00	Операции (от 2-х до 4-х) Прямая трансляция из операционной с разбором и комментариями.
--------------	---

### Адрес места проведения мастер-класса:

НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского  
(Москва, Большая Сухареvская пл. д.3.)



Клинический медицинский центр  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова.  
(Москва, ул. Кусковская, вл.1А, стр. 4)



НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Кафедра нейрохирургии  
Московского Государственного  
Медико-стоматологического Университета им А. И. Евдокимова

## Программа мастер-класса

**«Эндоскопия и видеоассистенция в хирургии травм и заболеваний позвоночника и спинного мозга. Гемостатики в нейрохирургии».**

10 – 13 октября 2017г.  
г. Москва



Образовательный курс проходит при спонсорской поддержке:  
Johnson&Johnson, Karl Storz, MST, Inomed, BRAINLAB

## Руководители курса:

**Петриков С.С.** - директор НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, д.м.н., профессор РАН.

**Крылов В.В.** - директор клинического медицинского центра МГМСУ им. А. И. Евдокимова, заведующий кафедрой нейрохирургии и нейрореанимации МГМСУ им. А.И.Евдокимова, главный научный сотрудник отделения неотложной нейрохирургии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, главный нейрохирург Министерства здравоохранения РФ, академик РАН, профессор.

**Гринь А.А.** - руководитель отделения неотложной нейрохирургии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, профессор кафедры нейрохирургии и нейрореанимации МГМСУ, Главный нейрохирург ДЗ г. Москвы, д.м.н.

### Курс проводят:

- **Гуща А.О.** - заведующий отделением нейрохирургии Научного центра Неврологии РАН, доктор медицинских наук, профессор, президент Российской Ассоциации Хирургов Вертебрологов,
- **Гринь А.А.** - руководитель отделения неотложной нейрохирургии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, профессор кафедры нейрохирургии и нейрореанимации МГМСУ, Главный нейрохирург ДЗ г. Москвы, д.м.н.
- **Ощепков С.К.** - врач нейрохирург Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова»
- **Годков И.М.** - научный сотрудник отделения неотложной нейрохирургии НИИ СП им. Н. В. Склифосовского, к.м.н.
- **Кайков А.К.** - врач нейрохирург отделения неотложной нейрохирургии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского к.м.н
- **Генов П.Г.** - старший научный сотрудник отделения анестезиологии НИИ СП им. Н. В. Склифосовского, к.м.н.
- **Алейникова И.Б.** - врач нейрохирург-нейрофизиолог НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского

## Программа мастер-класса:

10 октября 2017г

Клинический медицинский центр МГМСУ им. А.И.Евдокимова

Лекции (для врачей и операционных сестер)

09:00 – 09:30	Приветственное слово директора КМЦ МГМСУ им.А.И.Евдокимова. Крылов В.В.
09:30 – 09:50	Современное состояние проблемы хирургии повреждений позвоночника и спинного мозга. Гринь А.А.
09:50 – 10:10	Современные решения в торакокопии. Оборудование и инструменты.
10:10 – 10:20	Основы предупреждения ВБИ.
10:20 – 10:30	История эндоскопии и современная эндоскопическая техника. Годков И.М.
10:30 – 10:50	Торакокопическая анатомия человека. Гринь А.А.
10:50 – 11:20	Кофе брейк
11:20 – 11:30	Торакокопическая анатомия свиньи. Ощепков С.К.
11:30 – 11:45	Положение больного и операционной бригады при видеоторакокопических операциях. Кайков А.К.
11:45 – 12:10	Использование эндоскопической техники в хирургии повреждений позвоночника. Ощепков С.К.

12:10 – 12:30	Применение навигации при эндоскопических операциях в хирургии заболеваний и повреждений передних отделов позвоночника на грудном и поясничном уровнях. Минимально инвазивные вмешательства в хирургии передних отделов позвоночника с видеоассистенцией и использованием экзоскопа VITOM. Гринь А.А.
12:30 – 12:50	Использование нейрофизиологического контроля. Алейникова И.Б.
12:50 – 13:10	Осложнения и их профилактика при эндоскопических операциях на передних отделах позвоночного столба. Кайков А.К.
13:10 – 14:00	Обед
14:00 – 14:25	Торакокопические операции при грыжах дисков грудного отдела позвоночника. Гуща А.О.
14:25 – 14:40	Торакокопические вмешательства при экстравертебральных и растущих по типу «песочных часов» новообразованиях позвоночника и спинного мозга. Гуща А.О.
14:40 – 15:00	Торакокопические вмешательства при первичных и метастатических новообразованиях позвоночника и спинного мозга. Гуща А.О.
15:00 – 15:30	Применение эндоскопии при дегенеративных поражениях шейного и поясничного отделов позвоночника. Гуща А.О.
15:30 – 15:50	Применение гибких эндоскопов в лечении больных со спинальной патологией. Гуща А.О.
15:50 – 16:30	Особенности анестезиологического пособия и подготовки больных при планировании торакокопических операций на позвоночном столбе. Анестезиологическое пособие и нейромониторинг. Генов П.Г.
16:30 – 17:00	Кофе брейк
17:00 – 17:20	Протокол использования эндоскопической техники и фиксирующих систем позвоночника, применяемых в эндоскопической хирургии. Гринь А.А.
17:20 – 17:35	Протокол эндоскопической техники оперативного вмешательства на человеке. Ощепков С.К.
17:35 – 17:45	Протокол эндоскопической техники оперативного вмешательства на свиньях. Ощепков С.К.
17:45 – 18:30	Обсуждение докладов и ответы на вопросы. Дискуссия.

11 октября 2017г

Клинический медицинский центр МГМСУ им. А.И.Евдокимова  
(для врачей и операционных сестер)

09:00 – 09:30	Практикум по гемостатикам (Johnson&Johnson).
09:30 – 10:00	Практикум по работе с нейрофизиологическим оборудованием (Inomed)
10:00 – 12:00	Практикум по работе с эндоскопической техникой Karl Storz (на муляжах).
11:00 – 11:20	Кофе брейк
12:00 – 14:00	Практикум по использованию фиксирующих систем позвоночника для эндоскопической хирургии (на муляжах, компания «МСТ»).
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 17:00	Видеозапись операции с применением эндоскопической техники. Практикум на муляжах. Обсуждение.
17:00 – 18:00	Практикум по работе с навигацией BRAINLAB