

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт медицинского образования
Кафедра нейрохирургии**

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Применение полупроводникового лазера в хирургическом лечении дегенеративно- дистрофических заболеваний позвоночника»
24.09.2018 - 29.09.2018**

Дата	Время	Тема	Докладчик
24.09.18	10.00-11.30	Историческая справка развития лазеров и лазерных технологий.	д.м.н., доцент кафедры нейрохирургии Иваненко Андрей Валентинович
	11.30-13.00	Физические основы работы полупроводникового лазера	
	14.00-17.00	Взаимодействие лазерного излучения с биологической тканью	
25.09.18	10:00-13:00	Анатомия ПДС, клиническая картина и диагностика дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника	д.м.н., доцент кафедры нейрохирургии Иваненко Андрей Валентинович
	14:00-17:00		

26.09.18	10:00-13:00	Разбор клинических случаев пациентов с ДДЗП. (обсуждение пациентов перед хирургическим лечением). Подготовка пациента к операции. Практические занятия по отработке укладки больного на операционном столе. Отработка хирургических доступов при выполнении операции	д.м.н., доцент кафедры нейрохирургии Иваненко Андрей Валентинович
	14:00-17:00		
27.09.18	10:00-13:00	Операционный день	
	14:00-17:00		
28.09.18	10:00-13:00	Основные пункционные хирургические доступы применяемые в лечении больных дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника с использованием лазер, их преимущества и недостатки.	д.м.н., доцент кафедры нейрохирургии Иваненко Андрей Валентинович
	14:00-17:00	Тактика и техника хирургических вмешательств при ДДЗП.	д.м.н., доцент кафедры нейрохирургии Иваненко Андрей Валентинович
29.09.18	10:00-13:00	Профилактика осложнений и пути их преодоления в хирургии ДДЗП	д.м.н., доцент кафедры нейрохирургии Иваненко Андрей Валентинович
	14:00-17:00	Тестовый контроль, экзамен	