



МЕДИКА

ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ
ВРАЧЕЙ

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПРИ ИНВАЗИВНЫХ МАНИПУЛЯЦИЯХ

3-4 ноября 2024г.

Многопрофильная клиника «МЕДИКА»
Санкт-Петербург, Светлановский пр. д.42 к.1



+7 (812) 775-03-39 доб. 1052 learn@spbmedika.ru

spbmedika.ru/training



МЕДИКА

ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ
ВРАЧЕЙ

3-4 ноября 2024г.

Санкт-Петербург

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПРИ ИНВАЗИВНЫХ МАНИПУЛЯЦИЯХ



**Иванов
Марат Дмитриевич**

Врач анестезиолог – реаниматолог,
специалист противоболевой терапии.

- Член правления Ассоциации интервенционного лечения боли РФ
- Европейское общество по регионарной анестезии и лечению боли
- Европейское общество по анестезиологии (ESA)



**Трухин
Константин Сергеевич**

Врач анестезиолог – реаниматолог
отделения анестезиологии и реанимации
клиники хирургических болезней N2
СПбГМА им. И. И. Мечникова.

ТЕОРИЯ

1. Физические основы УЗ навигации. Принципы интерпретации УЗ изображения
2. Обеспечение безопасности интервенционных методов лечения боли, организация рабочего места
3. Фармакология местных анестетиков, выбор препаратов для проведения манипуляций

ПРАКТИКА

1. Практическая часть: выбор датчика, настройка аппаратуры, позиционирование иглы, работа с фантомом. Работа на модели визуализация структур
2. Соноанатомия верхней конечности: мышцы, нервы (основные туннельные синдромы верхней конечности) Практика: демонстрация анатомии на модели
3. Соноанатомия нижней конечности: мышцы, нервы (основные туннельные синдромы нижней конечности). Практика: демонстрация анатомии на модели
4. Соноанатомия передней брюшной стенки: мышцы, нервы: основные туннели, доступы. Практика: демонстрация анатомии на модели
5. Соноанатомия шейного отдела позвоночника. Основные манипуляции. Практика: демонстрация анатомии на модели
6. Соноанатомия грудного отдела позвоночника. Основные манипуляции. Практика: демонстрация анатомии на модели
7. Соноанатомия поясничного отдела. Основные манипуляции. Практика: демонстрация анатомии на модели
8. Соноанатомия крестцового отдела позвоночника. Основные манипуляции: КПС, каудальный доступ. Практика: демонстрация анатомии на модели
9. Блокады симпатических ганглиев. Практика: демонстрация анатомии на модели



+7 (812) 775-03-39 доб. 1052



learn@spbmedika.ru



spbmedika.ru/training