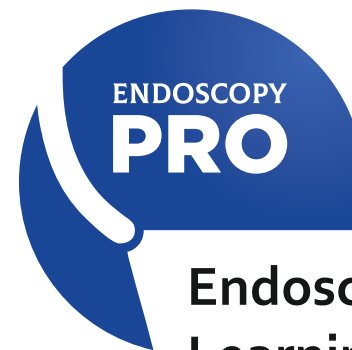


# ЭНДОСОНОГРАФИЯ

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ



Endoscopy  
Learning  
Center

13-15 НОЯБРЯ 2024 г,  
НИЖНИЙ НОВГОРОД

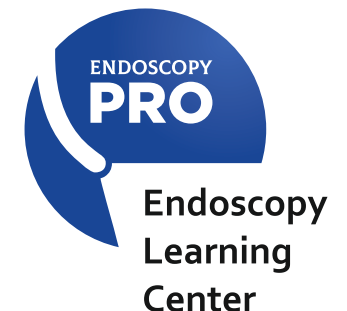
# ЭНДОСОНОГРАФИЯ

**Базовый курс по эндосонографии включает в себя разбор всех основополагающих аспектов, необходимых для выполнения методики.**

За 3 дня интенсива подробно разбирается техника выполнения эндоскопии как мини-зондами, так и эхоэндоскопа, визуальные признаки основных патологий ЖКТ, особенности выполнения тонкоигольной пункции с тренировкой на тренажере-симуляторе.

**Курс подходит для врачей-эндоскопистов, которые только начали осваивать эндоскопию, а также для тех, кто еще только планирует начало своей работы в данной специальности.**

**13-15 НОЯБРЯ 2024 г, НИЖНИЙ НОВГОРОД**



## ЭКСПЕРТЫ КУРСА

### ГАГАЕВ РОМАН АНДРЕЕВИЧ

Врач-эндоскопист, онколог  
преподаватель учебного центра Endoscopy.PRO



### СМИРНОВА РАИСАТ САИДОВНА

Врач-эндоскопист, онколог,  
Заведующая отделением эндоскопии ГБУЗ НО  
«Нижегородский областной клинический онкологический центр»



**13-15 НОЯБРЯ 2024 г, НИЖНИЙ НОВГОРОД**

## ПРОГРАММА МАСТЕР КЛАССА 13 НОЯБРЯ

**09.00-10.00** Основы эндоскопической ультрасонографии. Физика ультразвука.

**10.00-10.30** Кофе-брейк

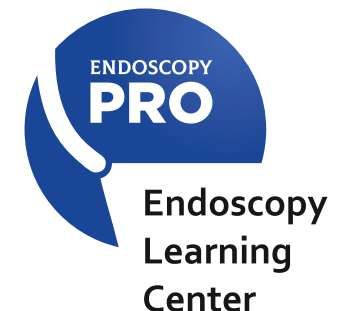
10.30-12.00 Аппаратура и инструментарий для выполнения ЭУС.  
Способы улучшения визуализации УЗ изображения.

**12.00-13.00** Работа в операционной

**13.00-14.00** Перерыв

**14.00-16.00** Работа в операционной

**13-15 НОЯБРЯ 2024 г, НИЖНИЙ НОВГОРОД**



## ПРОГРАММА МАСТЕР КЛАССА 14 НОЯБРЯ

**09.00-10.00** Ультразвуковое строение стенки ЖКТ. Методика выполнения ЭУС субмукозных образований с помощью УЗ мини зондов. Дифференциальная диагностика субмукозных образований. Роль ЭУС в оценке глубины инвазии рака желудка.

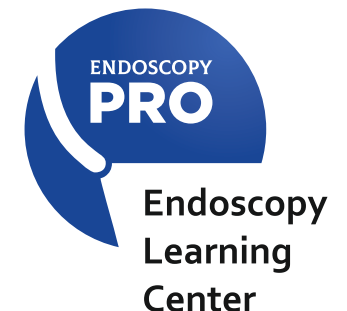
**10.00-12.00** Работа в операционной

**12.00-13.00** Перерыв

**13.00-14.00** ЭУС анатомия панкреато-билиарной зоны. Методика осмотра линейным конвексным эхоэндоскопом.

**14.00-16.00** Работа в операционной

**13-15 НОЯБРЯ 2024 г, НИЖНИЙ НОВГОРОД**



## ПРОГРАММА МАСТЕР КЛАССА 15 НОЯБРЯ

**09.00-10.00** Методика выполнения тонкоигольной пункции под контролем

ЭУС. Виды игл, техника выполнения операции.

**10.00-12.00** Работа в операционной

**12.00-13.00** Перерыв

**13.00-16.00** Отработка техники тонкоигольной пункции на симуляторе

**13-15 НОЯБРЯ 2024 г, НИЖНИЙ НОВГОРОД**

