

**ПОГОДЖЕНО**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

\_\_\_\_\_

Куратор курсу Міхальчевський В.П.

\_\_\_\_\_

Директор Яцина К.О.

**Експерт курсу: Литвин Олександр Іванович**

Кандидат медичних наук, хірург вищої категорії, зав. відділу хірургії підшлункової залози, реконструктивної та лапароскопічної хірургії жовчовивідних шляхів Національного інституту хірургії і трансплантології ім. О.О. Шалімова..

**Куратор курсу: Міхальчевський Валентин Петрович**

Лікар-хірург. Відділ хірургії підшлункової залози та реконструктивної хірургії жовчовивідних проток.

**Мета курсу:** засвоїти головні принципи лапароскопії, відпрацювати базові методики виконання мініінвазивних втручань з використанням усіх видів хірургічних енергій

**Деталізований навчальний план**

**Тренінгу з оволодіння практичними навичками «Базовий курс лапароскопічної хірургії»**

**1 день**

09:00 - 09:30 Реєстрація  
09:30 - 10:00 Лекція - Презентація центру CSI та плану курсу (Тест практичних навичок)  
10:00 - 10:40 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
10:40 - 11:30 Лекція «Загальні принципи лапароскопічної хірургії» та «Основи лапароскопічної техніки»  
11:30 - 11:45 Кава-брейк  
11:45 - 14:00 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
14:00 - 14:45 Відвідування операційних НІХТ Шалімова «Хірургія наживо»  
14:45 - 15:00 Кава-брейк  
15:00 - 16:30 Практичні заняття. Робота на тренажерах»  
17:00 - 18:00 Підведення підсумків 1 дня, ознайомлення з планом операцій та роботи на наступний день

**2 день**

09:00 - 10:15 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
10:15 - 10:30 Кава-брейк  
10:30 - 11:30 Лекція «Ускладнення в лапароскопії ...»  
11:30 - 11:45 Відвідування операційних НІХТ Шалімова. «Хірургія наживо»  
11:45 - 14:00 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
14:00 - 14:45 Відвідування в операційних НІХТ Шалімова. «Хірургія

14:45 - 15:00 Кава-брейк  
15:00 - 16:00 Лекція «Ускладнення лапароскопічної холецистектомії та їх профілактика»  
16:00 - 16:30 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
17:00 - 17:30 Підведення підсумків 2 дня, ознайомлення з планом операцій та роботи на наступний день.

### 3 день

09:00 - 10:15 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
10:15 - 10:30 Кава-брейк  
10:30 - 11:30 Лекція «Лапароскопічна хірургія при невідкладних станах. Гострий живіт. Хірургія чи гінекологія. Мультидисциплінарний підхід»  
11:30 - 11:45 Кава-брейк  
12:00 - 13:00 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
13:00 - 14:00 Обід  
14:00 - 14:45 Практичні заняття. Робота на тренажерах  
14:45 - 15:00 Кава-брейк  
15:00 - 15:40 Лекція «Лапароскопічне лікування гриж СОД»  
16:00 - 16:40 Лекція «Лапароскопические методики при паховых грыжах: TAPP или TEP»  
17:00 - 17:30 Підведення підсумків 3 дня, ознайомлення з планом операцій та роботи на наступний день.

### 4 день

09:00 - 10:00 - Лекція від інженера. Види енергії.  
10:00 – 17:00 План операцій на біологічних матеріалах:

- Лапароскопічна холецистектомія;
- Лапароскопічна парціальна резекція печінки з використанням різних хірургічних енергій;
- Лапароскопічне виділення структурних елементів воріт печінки;
- Лапароскопічна резекція селезінки, спленектомія;
- Лапароскопічна нефректомія;
- Лапароскопічна резекція кишківника;
- Лапароскопічні міжкишечні анастомози;
- Кишковий шов;
- Лапароскопічна фундоплікація;
- Лапароскопічна аднексектомія;
- Лапароскопічна аппендектомія;

13:00-14:00 - Перерва на обід  
16:30 Тестування.

Кількість балів учаснику заходу БПР нараховується згідно із Наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 446 «Деякі питання безперервного професійного розвитку лікарів»

\* в програмі можливі зміни