|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ по ред** | **НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ** | **Всичко часове** | **От тях:** |
| **лекции** | **упр.** |
|  | **Студенти по медицина IV година на обучение (семестър VII)** |  |  |  |
| **1.** | МИХ-определение, принципи, апаратура, оборудване, инструментариум. Различия между отворена и МИХ | 3 | 3 |  |
| **2.** | Видове МИХ. Роботизирана хирургия-принципи, апаратура и роботизирани системи. | 2 | 2 |  |
| **3.** | МИХ в Общата хирургия. Лапароскопска холецистектомия, херниопластики, резекция на колона, стомаха, надбъбречната жлеза и др. | 2 | 2 |  |
| **4.** | МИХ в оперативната гинекология. Хистероскопия – метод за диагностика и лечение на вътрематочната патология. Лапароскопски достъп и роботизирана хирургия в гинекологичната практика. | 2 | 2 |  |
| **5.** | МИХ в ортопедичната и травмататологична практика. Показания, индикации и възможности на артроскопията, артропластиката, екстраартикуларна ендоскопия и др.  | 2 | 2 |  |
| **6.** | Лапароскопски, ендоскопски и роботизирани операции в урологията. | 2 | 2 |  |
| **7.** | Минимално инвазивна кардиохирургична практика | 2 | 2 |  |
| **8.** | Практически занятия на виртуален тренажор | 7 |  | 7 |
| **9.** | Практически занятия на бокс тренажор в експериментална операционна зала | 8 |  | 8 |
|   | **Всичко часове:** | **30** | **15** | **15** |