

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Миниинвазивная хирургия»**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Специальность                                  | 31.08.67 Хирургия |
| Цикл, раздел учебного плана                    | П.1.В.02.02       |
| Семестр(ы) изучения                            | 1                 |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен) | зачет             |
| Количество зачетных единиц                     | 2                 |
| Количество часов всего, из них:                | 72                |
| лекционные                                     | 6                 |
| практические                                   |                   |
| семинарские                                    | 18                |
| СРС  | 48                |

**1. Цель изучения дисциплины**

Предоставление возможности и условий для ознакомления и изучения специальности «Миниинвазивная хирургия» и помощи в выборе специальности для дальнейшей работы врача-хирурга, практическое овладение некоторыми методиками и практическими навыками и умениями, необходимыми в сфере малоинвазивной и эндоскопической хирургии, необходимыми для профессионального самовыражения и расширения границ профессиональной деятельности.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки специальности «хирургия».

- а) универсальные: УК -1,2
- б) профессиональные: ПК-1,4 ,6,7,9, 12

**3.Краткое содержание дисциплины**

|    |   |
|----|---|
| 1. | Эндохирургия состояние и проблемы. История развития эндохирургии. Инструменты и оборудование. Общие клинические положения и оперативная техника. Осложнения в эндохирургии. Особенности обезболивания в эндохирургии. Инструменты и оборудование. Общие клинические положения и оперативная техника.Осложнения в эндохирургии. Особенности обезболивания в эндохирургии |
| 2. | Эндоскопические внутрипросветные вмешательства при заболеваниях   |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>желудочно-кишечного тракта (полипэктомии, резекции слизистой, стентирование пищевода пилорического отдела желудка, кишки). Транспапиллярные вмешательства при патологии желчевыводящей системы. Лапароскопические вмешательства при желчнокаменной болезни, грыжах пищеводного отверстия диафрагмы, наружных грыжах живота, заболеваниях толстой кишки, селезенки. НОТЕС - хирургия. Осложнения лапароскопических операций, диагностика и лечение осложнений</p> |
| 3. | Лапароскопические вмешательства в неотложной хирургии живота (при остром аппендиците, холецистите перфорации язвы, панкреатите, повреждениях живота)  |
| 4. | Технические особенности торакоскопических операций. Показания и противопоказания. Торакоскопические операции на легких, плевре и симпатической нервной системе. Торакоскопическая хирургия средостения.   |
| 5. | Эндоскопические операции в урологии и гинекологии. Технические особенности рентгенэндоваскулярных вмешательств. Показания и противопоказания.   |
| 6  | Миниинвазивная хирургия под УЗИ и КТ - навигацией. Эндоскопические операции в урологии и гинекологии Технические особенности выполнения малоинвазивных вмешательств под УЗИ и КТ - навигацией.  |