

Учебный план

| № п/п | Наименование разделов Программы и тем | Всего часов | В том числе | | | Форма контроля |
|----------|---|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| | | | Лекции | Симуляционные занятия | Практические занятия | |
| 1 | Модуль 1 Современные методы эндоскопической диагностики | 71 | 18 | 26 | 27 | - |
| 1.1 | Тема 1 Улучшенная эндоскопия. ZOOM –эндоскопия. NBI. I-Scan. BLI. Физические основы методов улучшенной визуализации в эндоскопии | 6 | 2 | 2 | 2 | Текущий контроль |
| 1.2 | Тема 2 Диагностика и дифференциальная диагностика нозологий органов ЖКТ с использованием методов улучшения визуализации | 9 | 2 | 4 | 3 | Текущий контроль |
| 1.3 | Тема 3 Алгоритм эндоскопического исследования с использованием методов улучшенной визуализации | 8 | 2 | 2 | 4 | Текущий контроль |
| 1.4 | Тема 4 Дополнительные методы визуализации в эндоскопии: хромоскопия, конфокальная лазерная эндоскопия, автофлуоресцентная эндоскопия и т.д. | 6 | 2 | 2 | 2 | Текущий контроль |
| 1.5 | Тема 5 Панкреато-билиарная эндоскопия. ЭУС. | 6 | 2 | 2 | 2 | Текущий контроль |
| 1.6 | Тема 6 Панкреато-билиарная эндоскопия. ЭУС-ТАП, РХПГ | 10 | 2 | 4 | 4 | Текущий контроль |
| 1.7 | Тема 7 Энтероскопия, видеокапсульная эндоскопия. | 6 | 2 | 2 | 2 | Текущий контроль |
| 1.8 | Тема 8 Онкологические заболевания пищевода, желудка. | 10 | 2 | 4 | 4 | Текущий контроль |
| 1.9 | Тема 9 Онкологические заболевания тонкого, и толстого кишечника. | 10 | 2 | 4 | 4 | Текущий контроль |
| 2 | Модуль 2 Паллиативные вмешательства у пациентов с распространенным раком панкреато-билиарной зоны | 35 | 12 | 10 | 13 | - |
| 2.1 | Тема 1 ЭРХПГ. Билиарное и панкреатическое стентирование. | 6 | 2 | 2 | 2 | Текущий контроль |
| 2.2 | Тема 2 Стентирование, бужирование опухолевых стриктур. Гемостаз. | 9 | 4 | 2 | 3 | Текущий контроль |
| 2.3 | Тема 3 Эндоскопическое локальное воздействие на опухоль. | 6 | 2 | 2 | 2 | Текущий контроль |
| 2.4 | Тема 4 Дренирование жидкостных скоплений под контролем эндоскопии. | 8 | 2 | 2 | 4 | Текущий контроль |
| 2.5 | Тема 5 Болевой синдром. Нейролизис чревного сплетения. | 6 | 2 | 2 | 2 | Текущий контроль |

| | | | | | | |
|---------------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 3 | Модуль 3 Особенности выполнения тонкоигольной аспирационной пункции кистозных и солидных образований поджелудочной железы, с целью определения их молекулярно-биологического профиля. | 35 | 6 | 14 | 15 | - |
| 3.1 | Тема 1 Показания, противопоказания, оборудование и инструменты, ведение пациента до и после процедуры, возможные осложнения, методика выполнения. Подготовка и исследование морфологических препаратов. | 12 | 2 | 6 | 4 | Текущий контроль |
| 3.2 | Тема 2 Выполнение тонкоигольной аспирационной пункции кистозных и солидных образований поджелудочной железы. Практические особенности. | 23 | 4 | 8 | 11 | Текущий контроль |
| Итоговая аттестация | | 3 | - | - | - | Зачет |
| Всего | | 144 | 36 | 50 | 55 | 3 |