

# **Качественное изменение профессиональных компетенций достигается следующими уровнями обученности**

## **1. Хирургия**

### **1.1. Знать:**

- организационную структуру, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций и структурных подразделений различных типов по оказанию медицинской помощи;
- современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы исследования хирургических заболеваний грудной клетки, живота и сосудов;
- современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы исследования острых гнойно-воспалительных заболеваний;
- современное адекватное хирургическое лечение в соответствии с выставленным диагнозом.

### **1.2. Уметь:**

- анализировать показатели работы;
- проводить оценку эффективности современных медико-организационных технологий при оказании медицинских услуг пациентам на основании действующих нормативно-правовых документов;
- анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий при хирургических заболеваниях органов живота и при развитии острых гнойно-воспалительных заболеваний по возрастно-половым группам;
- осуществлять выбор и назначение современной медикаментозной и немедикаментозной терапии при лечении хирургических заболеваний органов живота, а также оперативное лечение данных заболеваний и лечение гнойных ран и острых гнойно-воспалительных заболеваний;
- использовать штатную и современную лечебно-диагностическую аппаратуру в процессе оказания медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки, живота, сосудов и с острыми гнойно-воспалительными заболеваниями.

## **2. Хирургия (с курсом абдоминальной хирургии)**

### **2.1. Знать:**

- современные сведения об этиологии, патогенезе, клинике, особенностях течения и исходах наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний органов живота и связанных с ними угрожающих жизни состояний;
- рациональные оперативные доступы и оперативные приемы при проведении различных хирургических вмешательств на органах живота;
- современные методы обезболивания, консервативного и оперативного лечения хирургических заболеваний органов брюшной полости;
- осложнения хирургических заболеваний на разных этапах развития патологического процесса и в послеоперационном периоде;
- особенности течения и клинических проявлений хирургических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста, беременных и детей;
- особенности течения атипичных форм хирургических заболеваний;
- дифференциально-диагностическую значимость основных симптомов и синдромов;
- современную классификацию болезней и причин смерти;
- правила оформления клинического диагноза.

## **2.2. Уметь:**

- получать информацию о развитии и течении заболевания;
- применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки хирургического заболевания органов живота;
- оказывать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях органов живота;
- определять необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определять показания к госпитализации больного, ее срочность, организовывать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- составлять дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разрабатывать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции,
- оценивать критерии выбора адекватного метода обезболивания;
- решать вопрос о трудоспособности больного;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- проводить диспансеризацию и реабилитацию хирургических больных;
- проводить диагностику и лечение наиболее распространенных хирургических заболеваний органов живота;
- проводить предоперационную подготовку и послеоперационное ведение больных;
- использовать современные клинические, функциональные, лабораторные, рентгенологические, эндоскопические и инструментальные методы диагностики хирургических заболеваний органов живота.

## **3. Хирургия (с курсом лапароскопической хирургии)**

### **3.1. Знать:**

- устройство и порядок применения эндовидеохирургической техники;
- основные методологические принципы выполнения эндовидео-хирургических вмешательств.

### **3.2. Уметь:**

- использовать эндовидеохирургическую технику, включая полевой эндовидеохирургический комплекс;
- выполнять эндовидеохирургические вмешательства при различных заболеваниях органов брюшной полости.
- объективно оценивать органы брюшной полости при диагностической лапароскопии;
- останавливать кровотечение методами лапароскопической электрокоагуляции и клиппирования;
- осуществлять лапароскопическую санацию и дренирование брюшной полости.