Министерство здравоохранения Российской Федерации

государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**Ижевская государственная медицинская академия**

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Общая хирургия, лучевая диагностика»**

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 «Лечебное дело»

Профиль «Специалитет»

Трудоемкость дисциплины 7 зачетных единиц

**Цель:** соответствие содержания и качества подготовки обучающихся федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования **31.05.01.**

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**общекультурными компетенциями (ОК):**

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

**общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);

Выпускник программы специалитета должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК),** соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета:

**медицинская деятельность:**

готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5);

способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8);

готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-11);

**Знать:**

Основы законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.

Основные понятия, применяемые в хирургической практике:

методы проведения сердечно-легочной реанимации, переливания крови и кровезаменителей, оказания неотложной помощи при внутренних и наружных кровотечениях; принципы асептики и антисептики; виды и методы современной анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный); способы и методы профилактики послеоперационных осложнении; виды хирургических операций и методы подготовки больных к оперативным вмешательствам.

Этиологию, патогенез, основные клинические проявления, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди взрослого населения.

Клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения; особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях.

Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики и лечения больных с хирургической патологией.

**Уметь:**

Соблюдать правила врачебной этики и деонтологии; решать комплекс задач, связанных с взаимоотношением врача и больного.

Проводить: сердечно-легочную реанимацию, переливание крови и кровезаменителей, подготовку больного к экстренной, плановой и срочной операциям; осуществлять уход за хирургическим больным в послеоперационном периоде; оказывать неотложную помощь при внутренних и наружных кровотечениях; осуществлять принципы асептики и антисептики при выполнении хирургических манипуляций.

Собрать анамнез; провести опрос пациента и его родственников, физикальное обследование больного (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение характеристик пульса, частоты дыхания), направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам.

Интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз.

Проводить с пациентами и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды с использованием различных методов закаливания; пропагандировать здоровый образ жизни.

Оказать неотложную помощь в ситуациях, угрожающих жизни пациента.

**Владеть:**

Навыками соблюдения правила врачебной этики и деонтологии; решать комплекс задач, связанных с взаимоотношением врача и больного.

Навыками проведения сердечно-легочной реанимации, переливания крови и кровезаменителей, подготовки пациентов к различным видам оперативных вмешательств, ухода и профилактики осложнений в послеоперационном периоде, санитарно-эпидемиологического режима с соблюдением правил асептики и антисептики; оказания неотложной помощи при внутренних и наружных кровотечениях; подготовки больного к методам обезболивания.

Методами общего клинического обследования пациентов.

Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у больных.

Алгоритмом постановки предварительного диагноза у больного с последующим направлением его на дополнительное обследование и к врачам-специалистам.

Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

# Учебная дисциплина «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА» изучается на третьем курсе в 5-6 семестрах.

**Распределение часов дисциплины:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость по семестрам (АЧ) | |
| объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) |
| 5 | 6 |
| Аудиторная работа, в том числе | 7 | 144 |  |  |
| Лекции (Л) |  | 43 | 22 | 21 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) |  | - | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) |  | - | - | - |
| Клинические практические занятия (КПЗ) |  | 101 | 51 | 50 |
| Семинары (С) |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа студента (СРС) |  | 72 | 36 | 36 |
| Промежуточная аттестация |  |  |  |  |
| зачет/экзамен *(указать вид)* |  | 36 |  |  |
| ИТОГО |  | 252 |  |  |

**Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
| Организация работы хирургического отделения. | 1. Введение в хирургию.  2. Организация хирургической службы.  3. Документация.  4. Хирургическая этика и деонтология.  5. Обследование хирургического больного.  6. Уход за хирургическими больными. |
| Десмургия | 1. Наложение гипсовых повязок.  2. Транспортная иммобилизация.  3. Гипсовые повязки. |
| Профилактика осложнений. | 1. Асептика.  2. Антисептика. |
| Обезболивание в хирургии. | 1. Местная анестезия.  2. Общее обезболивание. |
| Хирургические операции. | 1. Пред- и послеоперационный периоды, осложнения.  2. Период операции. |
| Инфузионная терапия, основы трансфузиологии. | 1. Переливание крови, препараты и компоненты крови.  2. Кровезаменители.  3. Современные методы детоксикации организма.  4. Эфферентные методы лечения лимфотропной терапии. |
| Неотложные состояния. | 1. Кровотечение.  2. Гемостаз.  3. Терминальные состояния.  4. Общие нарушения жизнедеятельности хирургического больного. СЛР. |
| Местная хирургическая патология, травмы. | 1. Раны и раневой процесс.  2. Переломы.  3. СДРТ.  4. Повреждение мягких тканей, суставов и костей, головы, живота и груди.  5. Термические повреждения. |
| Хирургическая инфекция. | 1. Местная и общая хирургическая инфекция кожи, подкожной клетчатки, клетчаточных пространств, серозных полостей, органов, костей и суставов.  2. Специфическая и неспецифическая хирургическая инфекция (острая и хроническая). |
| Основы хирургии опухолей. | 1. Опухоли.  2. Диагностика и лечение опухолей.  3. Профилактика. |
| Основы хирургии нарушения кровообращения. | 1. Некрозы и некробиозы.  2. Тромбозы и тромбоэмболии.  3. Сухая и влажная гангрены.  4. Язвы, свищи, пролежни. |
| Основы пластической хирургии | 1. Пластическая хирургия.  2. Тканевая пластика.  3. Пересадка тканей и органов. |

Разработчики:

Заведующий кафедрой,

Д.м.н., профессор В.П. Пушкарев

Доцент кафедры,

К.м.н., доцент Т.С. Баранова

Доцент кафедры

Д.м.н., доцент Г.И. Тихомирова