Приложение 10

к Типовой учебной

программе резидентуры

**Типовой учебный план образовательной программы резидентуры по специальности «Общая хирургия»**

Продолжительность программы в годах – 3 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач хирург

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин / модулей** | **Кол-во кредитов** |
| **1** | **Цикл профилирующих дисциплин (ПД)** | **208** |
| 1) | **Обязательный компонент (ОК)** | **200** |
| Хирургия, в том числе:  - плановая хирургия  - экстренная хирургия  - гнойная хирургия  - хирургия в поликлинике  - торакальная хирургия | 58  60  32  16  8 |
| Детская хирургия | 8 |
| Гастроэнтерология с эндоскопией | 5 |
| Травматология | 5 |
| Урология | 5 |
| Анестезиология и реаниматология | 3 |
| 2) | **Компонент по выбору (КВ)** | **8** |
| **2** | **Итоговая аттестация (ИА)** | **2** |
|  | **Итого** | **210** |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний / состояний** |
|  | Острый аппендицит |
|  | Острый холецистит. Хирургические осложнения желчекаменной болезни |
|  | Острый панкреатит. Хирургические осложнения заболеваний поджелудочной железы |
|  | Грыжи (паховая, бедренная, пупочная, передней брюшной стенки иной локализации) |
|  | Грыжи диафрагмальные. Грыжи брюшной полости |
|  | Рецидивирующие, послеоперационные грыжи |
|  | Острая кишечная непроходимость (в т.ч. опухолевого генеза) |
|  | Острые и хронические гастродуоденальные язвы, эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением |
|  | Варикозное расширение вен пищевода и желудка, осложненные кровотечением |
|  | Синдром Меллори-Вейса (желудочно-пищеводный разрывно-геморрагический синдром) |
|  | Перфорация пищевода |
|  | Перфоративные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. |
|  | Пенетрирующие язвы, малигнизация язв |
|  | Пилородуоденальный стеноз |
|  | Ахалазия кардия |
|  | Острое нарушение мезентериального кровообращения |
|  | Эмболии и тромбозы (артериальные, венозные) |
|  | Облитерующие заболевания сосудов нижних конечностей |
|  | Заболевания вен нижних конечностей, гнойно-воспалительные осложнения |
|  | Некрозы, язвы, свищи, гангрены (в т.ч. внутренних органов). |
|  | Травмы грудной клетки, живота, конечностей |
|  | Политравма, повреждения внутренних органов |
|  | Торакоабдоминальные ранения |
|  | Плевриты, гемо- и пневмотораксы |
|  | Хирургические заболевания легких, плевры, средостенья. |
|  | Перфорация трахеи. Медиастенит |
|  | Мастит. Заболевания молочной железы |
|  | Абсцесс. Флегмона. Рожа, эризипелоид |
|  | Фурункул. Фурункулез. Карбункул |
|  | Панариций, пандактилит |
|  | Геморрой (перианальный венозный тромбоз). Парапроктит |
|  | Хирургический сепсис |
|  | Электротравма. Отморожения. Ожоги и ожоговая болезнь. |
|  | Неспецифический язвенный колит, болезнь Крона |
|  | Дивертикулы пищевода, желудка, кишечника |
|  | Паразитарные и непаразитарные кисты лёгких, печени (в том числе других органов брюшной полости) |
|  | Хирургические осложнения болезней эндокринной системы |
|  | Диабетическая стопа |
|  | Образования мягких тканей и костно-мышечной системы |
|  | Образования пищевода, желудочно-кишечного тракта |
|  | Образования гепатопанкреатобилиарной зоны |
|  | Образования эндокринной системы |
|  | Образования органов грудной клетки |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция / Процедура / техника** | **Количество** |
|  | Перевязка чистой и гнойной раны | 50 |
|  | Санация гнойных ран и полостей во время перевязки | 50 |
|  | Местное лечение трофических язв | 15 |
|  | Первичная хирургическая обработка (ПХО) раны | 20 |
|  | Вторичная хирургическая обработка раны | 20 |
|  | Наложение первичных и вторичных швов | 50 |
|  | Взятие материала для микробиологического и цитологического исследования ран | 20 |
|  | Оперативное лечение гнойно-некротических заболеваний кожи, подкожно-жировой клетчатки, клетчаточных пространств (в том числе при химических и термических поражениях) | 50 |
|  | Вскрытие маститов с различной локализацией гнойно – некротического очага, санация и дренирование | 20 |
|  | Вскрытие панариция | 10 |
|  | Удаление ногтевой пластинки | 25 |
|  | Удаление тампонов, дренажей из брюшной полости | 20 |
|  | Интерпретация данных лабораторно инструментальных обследований | 25 |
|  | Малоинвазивные операции в амбулаторной хирургий | 15 |
|  | Удаление поверхностно расположенных доброкачественных новообразований | 10 |
|  | Временная и окончательная остановка кровотечения при повреждении крупных сосудов | 5 |
|  | Проведение реанимационных мероприятий  (искусственное дыхание "рот в рот" и "рот в нос", закрытый массаж сердца; остановка наружного кровотечения, восстановление ОЦК, определение группы крови, гемотрансфузия, профилактика и лечение геморрагического шока) | 10 |
|  | Ампутация конечности | 3 |
|  | Аппендэктомия | 20 |
|  | Хирургическое (консервативное) лечение аппендикулярного инфильтрата, дренирование аппендикулярного абсцесса | 10 |
|  | Операции при дивертикуле Меккеля | 5 |
|  | Грыжесечение, грыжепластика паховых грыж | 10 |
|  | Грыжепластика грыжи белой линии живота и пупочной грыжи | 10 |
|  | Грыжепластика бедренной грыжи | 5 |
|  | Грыжепластика рецидивной вентральной грыжи | 10 |
|  | Операции при диафрагральных грыжах | 3 |
|  | Операции при грыжах иной локализации (внутренние грыжи и т.д.) | 3 |
|  | Эзофагогастродуоденофиброскопия, взятие биопсии, эндоскопический гемостаз при кровотечениях | 7 |
|  | Ректоскопия, колонофиброскопия, взятие биопсии | 10 |
|  | Холедохоскопия. Папиллосфинктеротомия, вирсунготомия, извлечение камней из протоков | 5 |
|  | Эндоскопическое удаление доброкачественных опухолей из пищевода и желудка, кишечника | 3 |
|  | Извлечение инородных тел из пищевода, желудка, двенадцитиперстной кишки, прямой и толстой кишки во время эндоскопического исследования | 3 |
|  | Расширение и рассечение рубцовых и послеоперационных сужений пищевода | 2 |
|  | Бужирование пищевода при ожогах | 3 |
|  | Установка зонда для энтерального питания | 15 |
|  | Установка зонда Блекмора | 15 |
|  | Прошивание варикозных вен пищевода и желудка | 5 |
|  | Лапароскопия, ревизия органов брюшной полости | 25 |
|  | Холецистэктомия | 10 |
|  | Холецистостомия. | 8 |
|  | Ушивание перфортивной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки | 5 |
|  | Ушивание раны желудка | 2 |
|  | Резекция желудка (по Бильрот-1, Бильрот-2) | 4 |
|  | Субтотальная резекция желудка, гастрэктомия | 3 |
|  | Операция пилоропластики | 4 |
|  | Ваготомия при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки | 3 |
|  | Оперативное лечение перитонита, лапароскопическая санация | 10 |
|  | Дренирования брюшной полости, забрюшинного пространства | 30 |
|  | Резекция тонкой кишки, наложение межкишечного анастамоза | 10 |
|  | Определение жизнеспособности ущемленных органов | 15 |
|  | Резекция сальника | 20 |
|  | Интубация кишечника (назоинтестинальная, ретроградная) | 6 |
|  | Операция устранения острой кишечной непроходимости | 5 |
|  | Новокаиновые блокады (паравертебральная, вагосимпатическая, паранефральная, межреберная, тазовая и т.д.) | 10 |
|  | Наложение кишечной стомы (энтеростомы, колостомы и др.) | 4 |
|  | Наложение эпицистостомы | 3 |
|  | Операция при заболеваниях щитовидной железы (субтотальная и тотальная тиреоидэктомия) | 2 |
|  | Ушивание раны печени | 3 |
|  | Ушивание раны поджелудочной железы | 3 |
|  | Спленэктомия | 3 |
|  | Геморроидэктомия | 3 |
|  | Иссечение свища при хроническом парапроктите. | 8 |
|  | Иссечение эпителиально-копчиковой кисты | 4 |
|  | Плевральная пункция, дренирование плевральной полости | 15 |
|  | Чрескожная чреспеченочная холангиография (ЧЧХГ), холедохостомия | 5 |
|  | Холедохотомия. Холедохолитотомия | 10 |
|  | Операция формирования билиодигестивного анастамоза (холедоходуоденоанастомоз, холедохоеюноанастомоз и д.р.) | 5 |
|  | Операции при кистах поджелудочной железы | 2 |
|  | Панкреатодуоденальная резекция | 2 |
|  | Операция при панкреонекрозе | 2 |
|  | Операция при кистах печения | 2 |
|  | Торакоскопия, ревизия превральной полости | 3 |
|  | Торакотомия, ушивание ранения легкого, бронхов, диафрагмы | 3 |
|  | Ушивание раны сердца н перикарда | 3 |
|  | Пункция перикарда | 2 |