Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО
Кафедра факультетской хирургии имени профессора Ю.М.Лубенского
Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Хирургия"

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
д.м.н., профессор
С.Ю. Никулина _____

25 июня 2018

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Хирургия»

для специальности 31.08.67 Хирургия

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

квалификация: врач-хирург

Институт последипломного образования

Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО

Кафедра факультетской хирургии имени профессора Ю.М.Лубенского

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана

Курс - I, II

Семестр - I, II, III, IV

Лекции - 64 час.

Практические занятия - 638 час.

Самостоятельная работа - 234 час.

Экзамен - I, II, III, IV семестр (36 ч.)

Всего часов - 936

Трудоемкость дисциплины - 26 ЗЕ

2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. Приказа Минобрнауки России от 26 августа 2014 № 1110 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (очное, ординатура, 2,00) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

2. Стандарта организации «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре СТО 7.5.09-16»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 9 от 7 июня 2018 г.)

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО д.м.н., профессор Черданцев Д.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий кафедрой факультетской хирургии имени профессора Ю.М.Лубенского д.м.н., доцент Здзитовецкий Д.Э.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий кафедрой общей хирургии имени профессора М.И.Гульмана д.м.н., профессор Винник Ю.С.

Согласовано:

Директор института последипломного образования к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

13 июня 2018 г.

Председатель методической комиссии ИПО к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 6 от 25 июня 2018 г.)

Председатель ЦКМС д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Первова О.В.

- д.м.н., профессор Черданцев Д.В.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности 31.08.67 Хирургия.

Разработана на основе нормативно-правовых документов

– Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

– Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

– Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки";

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;

– Приказ Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».

–Приказ Минобрнауки России от 18 марта 2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения";

– Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 608н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2015 г. N 1272 «О методике определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки)»

– Устав ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

– Иные нормативные и локальные акты, регулирующие реализацию образовательных программ высшего образования.

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия – подготовка квалифицированного врача-специалиста по квалификации Врач-хирург, обладающего системой

универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, в том числе в соответствии с содержанием обобщенной трудовой функции соответствующего профессионального стандарта.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординаторы:

диагностическая деятельность
лечебная деятельность
реабилитационная деятельность
профилактическая деятельность
организационно-управленческая деятельность
психолого-педагогическая деятельность

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

диагностическая деятельность

- диагностика беременности

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования

- диагностика неотложных состояний

- проведение медицинской экспертизы

лечебная деятельность

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе организация медицинской эвакуации;

- оказание специализированной медицинской помощи

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

реабилитационная деятельность

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

профилактическая деятельность

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

организационно-управленческая деятельность

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- соблюдение основных требований информационной безопасности

- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

психолого-педагогическая деятельность

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

В ординатуру по специальности 31.08.67 Хирургия принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: 31.05.01 - Лечебное дело, 31.05.02 - Педиатрия.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия включает в себя:

- цель программы;

- объем, содержание, планируемые результаты освоения образовательной программы;

- организационно-педагогические условия;

- формы аттестации, требования к условиям реализации программы ординатуры;

- учебный план;

- календарный учебный график;

- содержание (рабочие программы дисциплин (модулей));

- программы практики;

- оценочные средства;

- требования к государственной итоговой аттестации обучающихся;

Обучение по программам ординатуры в рамках специальности 31.08.67 Хирургия осуществляется в очной форме.

При реализации программ ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

По данной специальности не допускается реализация программ ординатуры с применением

исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия включает обязательную часть (базовую) и вариативную.

Содержание программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части.

Блок 2 «Практики», относящиеся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-хирург».

Дисциплины (модули) и практики, относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы ординатуры, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО, с учетом соответствующей примерной основной образовательной программы (при наличии). К обязательным дисциплинам относят: специальные дисциплины, смежные дисциплины, фундаментальные дисциплины. Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патологии реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяется университетом самостоятельно.

К дисциплинам вариативной части Блока 1 относятся дисциплины по выбору ординатора и факультативные дисциплины.

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО.

После выбора обучающимися дисциплин (модулей) и практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимися.

При реализации программы ординатуры обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы ординатуры) дисциплин.

Содержание примерной программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема − на элементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица индексируется. На первом месте ставится индекс дисциплины (модуля) (например, ОД.О., где «ОД» – обозначение обязательных дисциплин, «О» - принадлежность к программе ординатуры). Индекс дисциплины (модуля) «ОД.О.01» обозначает порядковый номер дисциплины (модуля) (например, для специальных дисциплин – ОД.О.01; для фундаментальных дисциплин– ОД.О.02; для– смежных дисциплин ОД.О.03; для дисциплин по выбору ординатора – ОД.О.04). Далее указывается порядковый номер темы конкретного раздела (например, ОД.О.01.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать оценочные материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

При разработке программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия обучающимся обеспечена возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика. Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная и выездная. Программа ординатуры по специальности 31.08 - Хирургия включают: программу практики, относящуюся к базовой части, и программу практики, относящуюся в вариативной части.

Практики могут проводиться в структурных подразделениях университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Реализация практической подготовки обучающихся и государственной итоговой аттестации не допускается с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Выбор форм, методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы осуществляется университетом самостоятельно исходя из необходимости достижения ординаторами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей ординаторов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Содержание высшего образования по программам ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой ординатуры (разрабатываемой при наличии данной категории обучающихся), а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, регламентируемой приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (от 19.11.2013 № 1258) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программы ординатуры».

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет не более 10 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого блока.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема ординатуры и ее составных частей используется зачетная единица.

Зачетная единица для программ ординатуры эквивалента 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам. При этом среднедневная нагрузка на этапе теоретического обучения не превышает 36 астрономических часов в неделю.

Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Объем программы ординатуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее – годовой объем программы), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается университетом самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения; при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок обучения не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

Срок получения образования по программе ординатуры данного направления подготовки в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные годы (курсы).

Учебный год начинается с 1 сентября. Университет может перенести срок начала учебного года не более чем на 2 месяца.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе ординатуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения государственной итоговой аттестации.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся определяются учебным планом программы ординатуры.

Реализация программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия возможна с использованием сетевой формы.

При сетевой форме реализации программы ординатуры университет в установленном им порядке осуществляет зачет результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам в других организациях, участвующих в реализации программы ординатуры.

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик.

Для реализации программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия предусмотрены требования к: кадровым условиям реализации программы; материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы; финансовым условиям реализации программы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом.

1.2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.2.	ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ			
		Механическая желтуха: этиопатогенез; клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики, лечение.	ПК-4, ПК-5	ПК-4, ПК-5
		Язвенная болезнь желудка и ДПК	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Полипы и доброкачественные опухоли желудка: клиника, диагностика, методы хирургического лечения	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
		Острый аппендицит	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Осложнения острого аппендицита	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
		Язвы тонкой кишки (неспецифические, специфические) Дивертикулы тонкой кишки Болезнь Крона тонкой кишки	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Лечение кишечных свищей Реконструктивно-восстановительные операции по поводу кишечных свищей Энтеральное питание больных с кишечными свищами. Ведение больных в пред- и послеоперационном периодах	ПК-6	ПК-6
		Желчнокаменная болезнь Острый холецистит Осложнения желчнокаменной болезни Холангит Холедохолитиаз	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Бактериальные абсцессы печени	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Стриктуры и повреждения внепеченочных желчных протоков. Наружные и внутренние желчные свищи. Острая печеночная недостаточность Реконструктивные операции на желчевыводящих путях	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
		Острый панкреатит	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
		Хронический панкреатит. Этиопатогенез, диагностика, методы хирургического лечения.	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

		Острый парапроктит 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Показания и противопоказания к операции 5. Методы хирургического лечения	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
		Закрытая и открытая травма живота	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Острые и хронические заболевания толстой кишки	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
		Эндовидеохирургические методы в диагностике и лечении травмы брюшной полости	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Паразитарные поражения печени. Альвеококкоз печени. Эхинококкоз печени.	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
		Опухоли внепеченочных желчных протоков, большого дуоденального сосочка.	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Диафрагмальные грыжи	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Открытые, закрытые повреждения грудной клетки. Сочетанная торакоабдоминальная травма.	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненная кровотечением 1. Клиническая картина 2. Алгоритм диагностики язвенного кровотечения 3. Дифференциальная диагностика кровотечений из верхних отделов ЖКТ 4. Лечение желудочно-кишечных кровотечений: 1) Консервативные методы лечения язвенной болезни желудка и ДПК, осложненный кровотечением 2) Эндоскопические методы остановки кровотечений из желудка и ДПК 3) Показания к операции 4) Методы хирургического лечения ЖКК	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Перфорация и пенетрация как осложнение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки 1. Виды перфораций желудка и ДПК 2. Клиника, диагностика перфораций желудка и ДПК 3. Клиническая картина пенетрации язвы желудка 4. Методы диагностики пенетрирующей язвы желудка	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита 1. Клиническая картина 2. Диагностика 3. Показания к операции 4. Особенности хирургического лечения при осложненных формах острого аппендицита 5. Методы хирургического лечения	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6

		Острая кишечная непроходимость (спаечная, обтурационная, инвагинация) 1. Классификация 2. Клиническая картина 3. Диагностика 4. Показания к операции 5. Методы хирургического лечения	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
		Язвы тонкой кишки (неспецифические, специфические), дивертикулы и болезнь Крона тонкой кишки 1. Классификация 2. Клиническая картина 3. Диагностика, дифференциальная диагностика язв тонкой кишки, болезни Крона 4. Показания к операции 5. Методы хирургического лечения	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Кишечные свищи: тонкокишечные, толстокишечные 1. Классификация 2. Клиническая картина 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Показания к операции 5. Лечение кишечных свищей 6. Показания и противопоказания к выполнению реконструктивно-восстановительных операций по поводу кишечных свищей 4. Хирургические аспекты выполнения реконструктивно-восстановительных операций по поводу кишечных свищей	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Острый холецистит. Осложнения острого холецистита 1. Классификация 2. Клиническая картина 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Показания к операции 5. Виды и методы холецистэктомии 2. Клиническая картина осложнений острого холецистита 3. Диагностика, дифференциальная диагностика осложнений острого холецистита 4. Принципы медикаментозного лечения 5. Показания к операции, методы хирургического лечения осложнений острого холецистита	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Механическая желтуха. 1. Этиопатогенез 2. Клиническая картина 3. Лабораторные и инструментальные методы диагностики 4. Принципы медикаментозного лечения 5. Виды и методы хирургического лечения	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Паразитарные и непаразитарные поражения печени. 1. Классификация, эпидемиология, патоморфология альвеококкоза и эхинококкоза печени. 2. Клиническая картина альвеококкоза и эхинококкоза печени. 3. Лабораторные и инструментальные методы диагностики 4. Показания и противопоказания к операции 5. Виды и методы хирургического лечения Бактериальные абсцессы печени: Этиология и патогенез; Клиническая картина; алгоритм диагностики, методы хирургического лечения	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

		Травма селезенки, спленэктомия 1. Классификация травмы селезенки 2. Диагностика, дифференциальная диагностика 3. Клиническая картина травмы селезенки 4. Операции при травме селезенки	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Острый панкреатит. 1. Классификация 2. Диагностика острого панкреатита 3. Этиопатогенез острого панкреатита 4. Клиника острого панкреатита Осложнения острого панкреатита (абсцессы, флегмоны, кисты): 1. Диагностика, дифференциальная диагностика 2. Клиническая картина 3. Показания и противопоказания к операции 4. Методы хирургического лечения гнойных осложнений острого панкреатита	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Грыжи передней брюшной стенки 1. Классификация грыж живота. 2. Этиология грыж 3. Патогенез грыж. Вентральные послеоперационные, рецидивные грыжи: 1. Классификация вентральных грыж живота. 2. Показания и противопоказания к операции 3. Современные методики хирургического лечения. 4. Виды осложнений хирургического лечения грыж живота (местные, системные). Ущемленные грыжи живота: 1. Механизмы и виды ущемлений грыж 2. Клиническая картина 3. Методы хирургического лечения 4. Осложнения	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Травмы живота 1. Классификация травмы живота. 2. Диагностический алгоритм 3. Первая помощь и хирургическая тактика 4. Ведение больных в послеоперационном периоде 5. Эндовидеохирургические методы диагностики	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Клиническая картина 5. Показания и противопоказания к операции 6. Методы консервативной терапии и хирургического лечения	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Колостомы, илеостомы. 1. Виды стом 2. Показания и противопоказания к наложению стомы 3. Методы наложения стом 4. Реабилитация колостомических больных.	ПК-8, ПК-9	ПК-8, ПК-9
2.	ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ			
		Заболевания периферических вен	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

		Острые и хронические заболевания артерий	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Травма сосудов	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Венозные тромбозы. Посттромбофлебитическая болезнь 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Клиническая картина 5. Показания и противопоказания к операции 6. Методы консервативного и хирургического лечения	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Окклюзирующие заболевания периферических артерий 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика и клиническая картина 4. Хроническая артериальная недостаточность 5. Виды хирургических вмешательств и результаты лечения окклюзирующих заболеваний периферических артерий	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Заболевания мезентериальных артерий 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика и клиническая картина 4. Виды хирургических вмешательств и результаты лечения и хирургического лечения патологии мезентериальных артерий	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Травма сосудов. 1. Классификация повреждений сосудов. 2. Клиника, диагностика, лечение повреждений сосудов. 3. Осложнения повреждений сосудов.	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
3.	БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ			
		Эндокринология Зоб, консервативные и хирургические методы лечения. Заболевания паращитовидной железы Заболевания надпочечников Рак щитовидной железы	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
		Заболевания щитовидной железы 1. Зоб. 2. Классификация 3. Диагностика 4. Клиника 5. Консервативные методы лечения 6. Хирургические методы лечения	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Рак щитовидной железы. 1. Классификация 2. Клиника 3. Диагностика 4. Хирургические методы лечения. 5. Комбинированное лечение. 6. Реабилитация.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Заболевания паращитовидной железы 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Клиническая картина 5. Методы лечения	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-9

4.	БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ			
		Заболевания пищевода Химические ожоги пищевода, эрозии Пептические язвы пищевода Ахалазия кардии Инородные тела пищевода, повреждения пищевода Дивертикулы и опухоли пищевода	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
		Гнойные заболевания легких и плевры Абсцессы и гангрена легких, бронхоэктатическая болезнь Эмпиема плевры, пиопневмоторакс. Спонтанный пневмоторакс Медиастинит, осложнения при оперативных вмешательствах на средостении Опухоли и кисты средостения	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Эмпиема плевры, пиопневмоторакс. Спонтанный пневмоторакс, 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Клиническая картина 5. Методы лечения	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
		Медиастенит 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, клиническая картина 4. Осложнения при оперативных вмешательствах на средостении 5. Методы лечения	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Травмы грудной клетки 1. Открытые повреждения грудной клетки 2. Закрытые повреждения грудной клетки 3. Сочетанная торакоабдоминальная травма. 4. Классификация 5. Диагностика, клиническая картина 6. Методы лечения	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9
		Спонтанный пневмоторакс, бронхиальные свищи 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Клиническая картина 5. Методы лечения	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
		Гнойные заболевания легких. Абсцессы и гангрена легких, бронхоэктатическая болезнь 1. Классификация 2. Этиология и патогенез 3. Диагностика, дифференциальная диагностика 4. Клиническая картина 5. Методы лечения	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
5.	АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ			
		Основы организации амбулаторно-поликлинической помощи	ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-11	ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-11

		Амбулаторная хирургическая помощь 1. Основы организации амбулаторно-поликлинической помощи 2. Организация операционной в амбулатории 3. Документация в амбулаторной практике 4. Ведение послеоперационных больных 5. Ведение больных после травмы	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10
6.	ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ (РАНЫ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ)			
		Раны и раневая инфекция 1. Учение о ранах. 2. Классификация ран. 3. Первичная и вторичная обработка ран 4. Гнойно-некротические раны 5. Огнестрельные раны	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
		Острые гнойные заболевания забрюшинного пространства 1. Этиология и патогенез флегмон, абсцессов забрюшинного пространства 2. Диагностика, дифференциальная диагностика 3. Клиническая картина 4. Методы лечения 5. Эндоскопические методы лечения	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Перитонит 1. Классификация 2. Этиопатогенез 3. Диагностика 4. Методология хирургического лечения перитонита	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Хирургический сепсис. 1. Определение 2. Классификация. 3. Патогенез, клиника, диагностика 4. Особенности интенсивной терапии	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6
		Сепсис и полиорганная недостаточность 1. Принципы инфузионной терапии 2. Антибактериальная терапия сепсиса 3. Современные методы экстракорпоральной детоксикации 4. Диагностика и лечение полиорганной недостаточности	ПК-4, ПК-5, ПК-6	ПК-4, ПК-5, ПК-6