

7. Рабочая программа
по специальности «Хирургия»

РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации
1.2	Правовое регулирование медицинской деятельности
1.3	Управление в медицинской организации
1.4	Организация хирургической помощи в России

РАЗДЕЛ 2. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи
2.2	Клиническая анатомия и оперативная хирургия грудной стенки и органов грудной полости
2.3	Клиническая анатомия брюшной стенки и органов брюшной полости
2.4	Оперативная хирургия полых органов брюшной полости
2.5	Оперативная хирургия печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы
2.6	Клиническая анатомия и оперативная хирургия забрюшинного пространства, таза и промежности
2.7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия конечностей

РАЗДЕЛ 3. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ХИРУРГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Лабораторные, бактериологические и патоморфологические методы
3.2	Инструментальные, лучевые и радиоизотопные методы

РАЗДЕЛ 4. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ. ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Предоперационная подготовка и послеоперационная терапия хирургических больных
4.1.1	<i>Особенности подготовки к анестезиологическому обеспечению и проведению экстренных хирургических операций</i>
4.1.2	<i>Послеоперационная интенсивная терапия</i>
4.2	Препараты крови, кровезаменители, гемокорректоры, группы крови. Кровопотеря. Трансфузионная терапия.
4.3	Система гемостаза, коагулопатии, ДВС – синдром.
4.4	Водно-электролитный баланс. Инфузионная терапия. Экстракорпоральная гемокоррекция.

РАЗДЕЛ 5. ХИРУРГИЯ ЖИВОТА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	Хирургические заболевания желудка и 12-перстной кишки
5.1.1	<i>Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.</i>
5.1.2	<i>Осложненные формы язвенной болезни.</i>
5.1.3	<i>Желудочно-кишечные кровотечения.</i>
5.1.4	<i>Реконструктивные операции на желудке. Постгастрорезекционный синдром</i>
5.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки
5.2.1	<i>Кишечные свищи.</i>
5.2.2	<i>Острый аппендицит.</i>
5.2.3	<i>Острая кишечная непроходимость. Спаечная болезнь.</i>
5.2.4	<i>Острый мезентериальный тромбоз.</i>
5.3	Хирургические заболевания печени, желчных протоков
5.3.1	Хирургические заболевания печени
5.3.1.1	<i>Циррозы печени. Портальная гипертензия.</i>
5.3.1.2	<i>Паразитарные и непаразитарные кисты печени.</i>
5.3.4	<i>Хирургические заболевания желчных протоков. Желчно-каменная болезнь.</i>
5.3.4.1	<i>Острый холецистит.</i>
5.3.4.2	<i>Механическая желтуха.</i>
5.3.4.3	<i>Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков. Постхолецистэктомический синдром.</i>
5.4	Хирургические заболевания селезенки
5.5	Хирургические заболевания поджелудочной железы
5.5.1	<i>Острый панкреатит.</i>
5.5.2	<i>Кисты и свищи поджелудочной железы.</i>
5.6	Грыжи живота
5.6.1	<i>Общее учение о грыжах.</i>
5.6.2	<i>Грыжи различной локализации.</i>
5.6.3	<i>Ущемленные грыжи</i>
5.7	Травма живота
5.7.1	<i>«Тупая» травма живота. Проникающие ранения брюшной полости.</i>
5.7.2	<i>Травма полых органов брюшной полости.</i>
5.7.3	<i>Травма паренхиматозных органов брюшной полости.</i>
5.7.4	<i>Повреждения органов забрюшинного пространства и малого таза</i>

РАЗДЕЛ 6. ХИРУРГИЯ ГРУДИ И ШЕИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	Заболевания легких и плевры
6.1.1	<i>Нагноительные заболевания легких и плевры.</i>
6.1.2	<i>Спонтанный пневмоторакс. Гидроторакс</i>
6.1.3	<i>Легочные кровотечения.</i>
6.2	Заболевания органов средостения и шеи
6.3	Травма груди и шеи
6.3.1	<i>Повреждения груди.</i>
6.3.2	<i>Ранения шеи.</i>

РАЗДЕЛ 7. ХИРУРГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1	Хирургическое лечение желез внутренней секреции
7.1.1	<i>Хирургическое лечение заболеваний щитовидной и паращитовидных желез</i>
7.1.2	<i>Хирургическое лечение заболеваний инсулярного аппарата поджелудочной железы и надпочечников</i>

РАЗДЕЛ 8. ЗАБОЛЕВАНИЯ СОСУДОВ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	Заболевания венозной и лимфатической систем конечностей
8.2	Заболевания артериальной системы

РАЗДЕЛ 9. НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В УРОЛОГИИ И ГИНЕКОЛОГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.1	Острые заболевания и травма мочеполовых органов
9.2	Неотложные гинекологические заболевания.

РАЗДЕЛ 10. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТРАВМЕ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
10.1	Сочетанная травма. Травматический шок
10.2	Травма черепа и позвоночника, головного и спинного мозга
10.3	Травма таза и конечностей
10.4	Повреждения сосудисто-нервных пучков

РАЗДЕЛ 11. ОЖОГОВАЯ ТРАВМА. ХОЛОДОВЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
11.1	Ожоговая травма
11.1.1	<i>Ожоговая рана. Диагностика, клиническое течение и лечение ожогов, вызванных различными этиологическими агентами</i>
11.1.2	<i>Ожоговая болезнь. Ожоговый шок</i>
11.2	Местные и общие холодовые поражения

РАЗДЕЛ 12. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
12.1	Основы клинической иммунологии и эпидемиологии для хирургов
12.2	Основы клинической микробиологии для хирургов
12.2.1	<i>Принципы этиологической диагностики инфекционных процессов</i>
12.2.2	<i>Устойчивость микроорганизмов к антибактериальным и антимикотическим препаратам</i>
12.3	Антимикробная терапия хирургических инфекций
12.3.1	<i>Общие принципы антимикробной терапии</i>
12.3.2	<i>Антимикробные препараты</i>
12.3.3	<i>Антисептики и их роль в лечении хирургических инфекций</i>
12.4	Раны и раневая инфекция
12.4.1	<i>Общие данные о раневом процессе. Этапы заживления ран.</i>
12.4.2	<i>Классификация ран. Классификация раневого процесса. Виды заживления ран.</i>
12.4.3	<i>Основные принципы хирургической обработки ран.</i>
12.5	Генерализованные воспалительные реакции
12.5.1	<i>Сепсис: основные понятия, современные представления</i>
12.5.2	<i>Общие принципы диагностики и лечение хирургического сепсиса с позиций доказательной медицины</i>
12.6	Инфекции кожи и мягких тканей
12.7	Гнойная хирургия кисти
12.8	Инфекции головы и шеи
12.9	Гнойные процессы в молочной железе
12.10	Хирургические инфекции в абдоминальной хирургии
12.10.1	<i>Перитонит, абдоминальный сепсис</i>
12.10.2	<i>Осложненные формы острого панкреатита</i>
12.11	Хирургические инфекции опорно-двигательного аппарата
12.11.1	<i>Современное представление об остеомиелите</i>
12.11.2	<i>Принципы лечения остеомиелита</i>
12.12	Синдром диабетической стопы
12.13	Специфические инфекции
12.13.1	<i>Столбняк, бешенство, ВИЧ-инфекция в хирургии</i>

РАЗДЕЛ 13. ОНКОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
13.1	Организация онкологической помощи. Методы диагностики онкологических заболеваний
13.2	Органые опухоли
13.2.1	<i>Опухоли ЖКТ</i>
13.2.1.1	<i>Злокачественные опухоли пищевода и кардии</i>
13.2.1.2	<i>Рак желудка</i>
13.2.1.3	<i>Опухоли тонкой кишки. Опухоли и кисты брыжейки</i>
13.2.1.4	<i>Рак ободочной кишки</i>
13.2.1.5	<i>Рак прямой кишки</i>
13.2.1.6	<i>Доброкачественные и злокачественные опухоли печени</i>
13.2.1.6.1	<i>Рак желчного пузыря и желчных протоков</i>
13.2.1.6.2	<i>Опухоли поджелудочной железы</i>
13.2.2	<i>Опухоли эндокринной системы</i>
13.3	Внеорганные опухоли
13.3.1	<i>Злокачественные опухоли кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. Меланома.</i>
13.3.2	<i>Злокачественные опухоли легких и средостения. Рак молочной железы.</i>
13.3.3	<i>Опухоли забрюшинного пространства и малого таза.</i>
13.3.4	<i>Метастатическое поражение.</i>
13.4	Методы комплексного лечения рака

РАЗДЕЛ 14. КОЛОПРОКТОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
14.1	Семиотика и методы диагностики в колопроктологии
14.2	Неопухолевые заболевания анального канала и прямой кишки
14.3	Колиты
14.4	Врожденные заболевания толстой кишки, параректальной клетчатки, промежности
14.5	Специфические заболевания толстой кишки
14.6	Неотложная колопроктология
14.6.1	<i>Острый парапроктит, острый геморрой, острое воспаление эпителиального копчикового хода</i>

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
14.6.2	<i>Кишечные кровотечения</i>

РАЗДЕЛ 15. ОСНОВЫ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
15.1	Понятие о малоинвазивной хирургии. Организация эндовидеохирургической помощи в России.
15.2	Материально-техническое обеспечение эндовидеохирургической операционной.
15.3	Клиническая и топографическая анатомия живота и груди применительно к эндовидеохирургии.
15.4	Эндовидеохирургия брюшной полости.
15.5	Эндовидеохирургия забрюшинного пространства.
15.6	Эндовидеохирургия грудной полости.
15.7	Эндовидеохирургия травмы груди и живота.

РАЗДЕЛ 16. ХИРУРГИЯ АМБУЛАТОРНАЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
16.1	Острые гнойные заболевания в практике амбулаторного хирурга.
16.2	Диагностика и лечение заболеваний опорно-двигательного аппарата в амбулаторных условиях.
16.3	Амбулаторный этап ведения ангиологических больных.
16.4	Амбулаторный этап ведения онкологических больных.
16.5	Диагностика и лечение заболеваний прямой кишки в амбулаторных условиях.
16.6	Частные вопросы амбулаторной хирургии.
16.1	Острые гнойные заболевания в практике амбулаторного хирурга.

РАЗДЕЛ 17. ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
17.1	Расширенная сердечно-легочная реанимация
17.1.1	<i>Базисная сердечно-легочная реанимация</i>
17.1.2	<i>Расширенная сердечно-легочная реанимация</i>
17.2	Основы эндовидеохирургии
17.2.1	<i>Эндовидеохирургия брюшной полости</i>
17.2.2	<i>Эндовидеохирургия грудной клетки и забрюшинного пространства</i>