

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ VI КУРСА  
по учебной дисциплине профиля субординатуры  
«Хирургия»  
для специальности «Лечебное дело»**

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудио рных часов	Распределение аудиторных часов по видам занятий	
			лекций	практи ческих
<b>1.</b>	<b>Аппендицит</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>21</b>
1.1.	Острый и хронический аппендицит. Медицинская этика и деонтология в хирургии	7	-	7
1.2.	Осложнения острого аппендицита	9	2	7
1.3.	Дифференциальная диагностика острого аппендицита	7	-	7
<b>2.</b>	<b>Грыжи. Осложнения грыж брюшной стенки</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>28</b>
2.1.	Неосложненные грыжи брюшной стенки	7	-	7
2.2.	Осложнения грыж	9	2	7
2.3.	Дифференциальная диагностика грыж	7	-	7
2.4.	Послеоперационные вентральные грыжи	7	-	7
<b>3.</b>	<b>Хирургические заболевания гепатобилиарной системы</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>49</b>
3.1.	Желчнокаменная болезнь	7	-	7
3.2.	Острый холецистит	7	-	7
3.3.	Осложнения острого холецистита	7	-	7
3.4.	Хронический холецистит	7	-	7
3.5.	Ошибки и опасности в хирургии желчных протоков	9	2	7
3.6.	Постхолецистэктомический синдром	7	-	7
3.7.	Механическая желтуха. Синдром холестаза	7	-	7
<b>4.</b>	<b>Заболевания поджелудочной железы</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>28</b>
4.1.	Острый панкреатит	7	-	7
4.2.	Осложнения острого панкреатита	9	2	7
4.3.	Лечение острого панкреатита и осложнений острого панкреатита	7	-	7
4.4.	Хронический панкреатит	9	2	7
<b>5.</b>	<b>Осложнения гастродуоденальных язв</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>49</b>

5.1.	Прободная язва	9	2	7
5.2.	Атипичные перфорации язв	7	-	7
5.3.	Дуоденальный стеноз язвенной этиологии	7	-	7
5.4.	Кровоточащая язва	9	2	7
5.5.	Методы эндоскопического гемостаза	7	-	7
5.6.	Пенетрирующая и каллезная язва	7	-	7
5.7.	Болезни оперированного желудка	7	-	7
<b>6.</b>	<b>Кишечная непроходимость и нарушения мезентериального кровообращения</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>28</b>
6.1.	Дифференциальная диагностика кишечной непроходимости	7	-	7
6.2.	Методы коррекции синдрома энтеральной недостаточности	9	2	7
6.3.	Острые нарушения мезентериального кровообращения	7	-	7
6.4.	Хронические нарушения мезентериального кровообращения	7	-	7
<b>7.</b>	<b>Повреждения грудной клетки и брюшной полости</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>21</b>
7.1.	Закрытая травма грудной клетки	7	-	7
7.2.	Закрытая травма брюшной полости с повреждением полых органов	9	2	7
7.3.	Закрытая травма брюшной полости с повреждением паренхиматозных органов	7	-	7
<b>8.</b>	<b>Перитонит</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
8.1.	Перитониты	9	2	7
8.2.	Ограниченные перитониты. Псевдоабдоминальный синдром.	7	-	7
<b>9.</b>	<b>Хирургические заболевания кишечника</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
9.1.	Заболевания тонкой и ободочной кишки	7	-	7
9.2.	Заболевания прямой кишки	7	-	7
<b>10.</b>	<b>Торакальная хирургия</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>28</b>
10.1.	Хирургические заболевания диафрагмы	7	-	7
10.2.	Хирургические заболевания пищевода	7	-	7
10.3.	Хирургические заболевания легких и плевры	7	-	7
10.4.	Хирургические заболевания средостения	7	-	7
<b>11.</b>	<b>Очаговые заболевания печени и портальная гипертензия</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
11.1.	Очаговые заболевания печени	7	-	7
11.2.	Синдром портальной гипертензии	7	-	7
<b>12.</b>	<b>Эндокринная хирургия</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>

<b>13.</b>	<b>Гнойно-септическая хирургия</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>21</b>
13.1.	Гнойно-воспалительные заболевания кожи, подкожной клетчатки и железистых органов	7		7
13.2.	Гнойное воспаление клетчаточных пространств	7	-	7
13.3.	Гнойно-воспалительные заболевания кисти	7	-	7
<b>14.</b>	<b>Синдром диабетической стопы</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
<b>15.</b>	<b>Профилактика тромбоэмболических осложнений в хирургии</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
<b>16.</b>	<b>Трансплантация органов и тканей</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
<b>17.</b>	<b>Амбулаторная хирургия</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
17.1.	Организация работы хирургического отделения поликлиники. Диспансеризация пациентов с хирургическими заболеваниями	7	-	7
17.2.	Стационарзамещающие технологии в хирургии: хирургия одного дня, хирургия быстрого восстановления. Доброкачественные новообразования кожи и мягких тканей. Дифференциальная диагностика	7	-	7
<b>18.</b>	<b>Базовые хирургические навыки</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
18.1.	Наложение хирургического шва. Выполнение пункций в хирургии	7	-	7
18.2.	Отработка базовых эндовидеохирургических навыков	7	-	7
<b>Всего часов</b>		<b>398</b>	<b>20</b>	<b>378</b>

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **ЗАНЯТИЕ № 1**

#### **ТЕМА: ОСТРЫЙ И ХРОНИЧЕСКИЙ АППЕНДИЦИТ. МЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ В ХИРУРГИИ.**

Острый и хронический аппендицит: определение, патогенез, классификация, синдромы, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Медицинская этика и деонтология в хирургии.

Курация пациентов с аппендицитом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 2**

#### **ТЕМА: ОСЛОЖНЕНИЯ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА.**

Классификация осложнений аппендицита, причины. Клиническая картина, диагностика и лечение осложнений острого аппендицита, их профилактика. Аппендикулярный инфильтрат, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Курация пациентов с осложнениями острого аппендицита: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 3**

#### **ТЕМА: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА.**

Дифференциальная диагностика острого аппендицита. Особенности клинической картины и диагностики аппендицита у детей, пациентов пожилого возраста, беременных. Особенности клинической картины острого аппендицита при различной локализации червеобразного отростка.

Курация пациентов с аппендицитом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 4**

#### **ТЕМА: НЕОСЛОЖНЕННЫЕ ГРЫЖИ БРЮШНОЙ СТЕНКИ.**

Грыжи брюшной стенки: определение, анатомия, причины, патогенез, классификация. Клиническая картина, диагностика и лечение неосложненных грыж. Невправимая грыжа: определение, клиническая картина, диагностика, лечение.

Курация пациентов с грыжами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 5**

#### **ТЕМА: ОСЛОЖНЕНИЯ ГРЫЖ.**

Ущемление, флегмона грыжевого мешка, кишечная непроходимость: клиническая картина, диагностика, лечение. Принципы выполнения операций. Тактика врача-хирурга при сомнительном диагнозе ущемления, при самопроизвольном и насильственном вправлении.

Курация пациентов с осложнениями грыж: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 6**

#### **ТЕМА: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ГРЫЖ.**

Дифференциальная диагностика осложненных и неосложненных грыж. Дифференциальная диагностика паховых грыж, грыж белой линии живота, пупочных грыж, бедренных грыж. Дифференциальная диагностика внутренних грыж.

Курация пациентов с неосложненными и осложненными грыжами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **Занятие № 7**

#### **Тема: Послеоперационные вентральные грыжи.**

Послеоперационные грыжи: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение. Причины развития рецидивов грыж. Профилактика образования грыж.

Курация пациентов с послеоперационными грыжами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 8**

### **ТЕМА: ЖЕЛЧНОКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ.**

Анатомия, физиология, методы диагностики патологии гепатобилиарной системы. Клинические формы желчнокаменной болезни, диагностика, осложнения, лечение.

Курация пациентов с желчнокаменной болезнью: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 9**

### **ТЕМА: ОСТРЫЙ ХОЛЕЦИСТИТ.**

Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Курация пациентов с острым холециститом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 10**

### **ТЕМА: ОСЛОЖНЕНИЯ ОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТА.**

Осложнения острого холецистита: патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика лечения осложненных форм острого и хронического холецистита.

Курация пациентов с осложнениями острого холецистита: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 11**

### **ТЕМА: ХРОНИЧЕСКИЙ ХОЛЕЦИСТИТ.**

Хронический холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение

Курация пациентов с хроническим холециститом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 12**

### **ТЕМА: ОШИБКИ И ОПАСНОСТИ В ХИРУРГИИ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ.**

Основные принципы хирургии желчевыводящих путей. Ошибки и опасности, их причины, профилактика и способы коррекции осложнений. Показания к повторным и реконструктивным операциям. Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности выполнения оперативных вмешательств. Особенности ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с повреждениями желчных протоков: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ 13**

### **ТЕМА: ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ.**

Понятие о постхолецистэктомическом синдроме, классификация, тактика лечения.

Курация пациентов с постхолецистэктомическим синдромом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 14**

### **ТЕМА: МЕХАНИЧЕСКАЯ ЖЕЛТУХА. СИНДРОМ ХОЛЕСТАЗА.**

Классификация желтух. Понятие о синдроме холестаза. Клиническая картина, диагностика, принципы дифференциальной диагностики. Современные специальные методы обследования пациентов с желтухой. Дифференциальная диагностика механической желтухи. Особенности операций у пациентов с желтухой, предоперационная подготовка, послеоперационное лечение (современные методы). Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с механической желтухой: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 15**

### **ТЕМА: ОСТРЫЙ ПАНКРЕАТИТ.**

Острый панкреатит: Определение, классификация острого панкреатита. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика острого панкреатита. Практические аспекты ведения пациентов с острым некротизирующим панкреатитом.

Курация пациентов с острым панкреатитом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента

### **ЗАНЯТИЕ № 16**

#### **ТЕМА: ОСЛОЖНЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА.**

Осложнения острого панкреатита, принципы диагностики и дифференциальной диагностики.

Курация пациентов с осложнениями острого панкреатита: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента

### **ЗАНЯТИЕ № 17**

#### **ТЕМА: ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА И ОСЛОЖНЕНИЙ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА.**

Трудности и ошибки диагностики и лечения острого панкреатита и его осложнений. Особенности выполнения и сроки оперативных вмешательств при развитии осложнений острого панкреатита. Особенности ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с острым панкреатитом и его осложнениями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента

### **ЗАНЯТИЕ № 18**

#### **ТЕМА: ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТ.**

Хронический панкреатит: классификация, этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (консервативное и хирургическое), исходы хронического панкреатита. Кисты, свищи поджелудочной железы: этиопатогенез, классификация, трудности и ошибки диагностики и лечения.

Курация пациентов с заболеваниями поджелудочной железы: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 19**

### **ТЕМА: ПРОБОДНАЯ ЯЗВА.**

Прободная язва: определение, патогенез, клиническая картина. Алгоритм диагностики пациентов с подозрением на прободную язву, дифференциальная диагностика. Виды операций при прободных язвах желудка и двенадцатиперстной кишки.

Курация пациентов с прободной язвой: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 20**

### **ТЕМА: АТИПИЧНЫЕ ПЕРФОРАЦИИ ЯЗВ.**

Атипичные перфорации гастродуоденальных язв: особенности клинической картины, диагностика, лечение, ведение послеоперационного периода.

Курация пациентов с атипичной перфорацией язвы: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 21**

### **ТЕМА: ДУОДЕНАЛЬНЫЙ СТЕНОЗ ЯЗВЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ.**

Дуоденальный стеноз язвенной этиологии: определение, классификация, патогенез, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Методы обследования пациентов с дуоденальным стенозом язвенной этиологии. Принципы консервативного лечения. Показания к оперативному вмешательству, виды операций.

Курация пациентов с дуоденальным стенозом язвенной этиологии: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 22**

### **ТЕМА: КРОВОТОЧАЩАЯ ЯЗВА.**

Патологическая анатомия и патогенез кровотечений при гастродуоденальных язвах. Клиническая картина гастродуоденальных кровотечений. Классификация язвенных гастродуоденальных кровотечений. Методы диагностики кровотечения и оценки объема кровопотери. Лечение: принципы консервативной терапии, показания к оперативному лечению, виды операций.

Острые (симптоматические) язвы верхних отделов пищеварительного тракта. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Желудочно-кишечные кровотечения различной локализации: этиология, патогенез, особенности клинической картины. Ранние и поздние признаки кровотечения. Дифференциальная диагностика кровотечений из верхних и нижних отделов пищеварительного тракта. Принципы консервативного лечения, показания к операции, виды оперативных вмешательств.

Курация пациентов с кровоточащей язвой: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 23**

#### **ТЕМА: МЕТОДЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ГЕМОСТАЗА.**

Классификация методов эндоскопического гемостаза. Показания к проведению эндоскопического гемостаза кровоточащих язв. Выбор метода эндоскопического гемостаза, методика проведения, возможные осложнения.

Курация пациентов с кровоточащей язвой: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 24**

#### **ТЕМА: ПЕНЕТРИРУЮЩАЯ И КАЛЛЕЗНАЯ ЯЗВА.**

Пенетрирующая и каллезная язва. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Курация пациентов с пенетрирующей и каллезной язвой: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ 25**

#### **ТЕМА: БОЛЕЗНИ ОПЕРИРОВАННОГО ЖЕЛУДКА.**

Болезни оперированного желудка: определение, классификация, патогенез, диагностика, специальные методы диагностики. Клиническая картина, дифференциальная диагностика функциональных нарушений, механических и органических синдромов. Принципы консервативного лечения болезней оперированного желудка, показания к операции, предоперационное обследование, выбор метода, особенности выполнения оперативных вмешательств, ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с болезнями оперированного желудка: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана

обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 26**

#### **ТЕМА: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ.**

Кишечная непроходимость: определение, классификация, этиология, патогенез различных форм, патологоанатомические изменения. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика механической и динамической кишечной непроходимости.

Курация пациентов с кишечной непроходимостью: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 27**

#### **ТЕМА: МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ СИНДРОМА ЭНТЕРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ.**

Синдром энтеральной недостаточности: определение, патогенез, диагностика. Современные подходы к лечению кишечной непроходимости, исходы, профилактика осложнений. Трудности и ошибки диагностики и лечения. Особенности выполнения оперативных вмешательств у пациентов с кишечной непроходимостью, ведения послеоперационного периода. Декомпрессия кишечника: показания, методы проведения, возможные осложнения.

Курация пациентов с синдромом энтеральной недостаточности: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 28**

#### **ТЕМА: ОСТРЫЕ НАРУШЕНИЯ МЕЗЕНТЕРИАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ.**

Острые нарушения мезентериального кровообращения: классификация, этиопатогенез, стадии течения. Клиническая картина, диагностика. Лечебная тактика и виды оперативных вмешательств. Консервативная терапия в комплексном лечении острых нарушений мезентериального кровообращения. Прогноз.

Курация пациентов с острыми нарушениями мезентериального кровообращения: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования;

выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 29**

#### **ТЕМА: ХРОНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ МЕЗЕНТЕРИАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ.**

Хронические нарушения мезентериального кровообращения: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Лечебная тактика и виды операций.

Курация пациентов с хроническими нарушениями мезентериального кровообращения: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 30**

#### **ТЕМА: ЗАКРЫТАЯ ТРАВМА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.**

Закрытая травма грудной клетки: определение понятия, классификация (по виду повреждающего агента, характеру и виду травмы), клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, особенности ведения послеоперационного периода. Осложнения закрытых травм грудной клетки: клиническая картина, диагностика, лечение. Трудности и ошибки диагностики и лечения пациентов с закрытой травмой грудной клетки.

Курация пациентов с закрытой травмой грудной клетки: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 31**

#### **ТЕМА: ЗАКРЫТАЯ ТРАВМА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ ПОЛЫХ ОРГАНОВ.**

Закрытая травма живота с повреждением полых органов: определение понятия, классификация. Механизмы повреждений, патогенез, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности выполнения оперативных вмешательств, ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с закрытой травмой брюшной полости с повреждением полых органов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному

вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 32**

#### **ТЕМА: ЗАКРЫТАЯ ТРАВМА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНОВ.**

Закрытая травма живота с повреждением паренхиматозных органов: определение понятия, классификация. Механизмы повреждений, патогенез, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности выполнения оперативных вмешательств, ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с закрытой травмой брюшной полости с повреждением паренхиматозных органов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 33**

#### **ТЕМА: ПЕРИТОНИТЫ.**

Перитонит: определение, анатомо-физиологические сведения, этиология, патогенез, классификации, диагностика и дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения перитонита. Предоперационная подготовка, основные задачи и этапы оперативного вмешательства. Принципы антибактериальной терапии перитонита. Особенности ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с перитонитом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 34**

#### **ТЕМА: ОГРАНИЧЕННЫЕ ПЕРИТОНИТЫ. ПСЕВДОАБДОМИНАЛЬНЫЙ СИНДРОМ.**

Абсцессы брюшной полости: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение. Псевдоабдоминальный синдром. Повреждения и заболевания передней брюшной стенки забрюшинного пространства, заболевания органов брюшной полости, повреждения и заболевания органов грудной стенки, диафрагмы и органов грудной полости, урологические заболевания, повреждения и заболевания головного мозга, психоневрологические заболевания, повреждения и заболевания позвоночника и спинного мозга, инфекционные заболевания, эндокринные заболевания, болезни системы крови: особенности клинической картины, дифференциальная диагностика с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.

Курация пациентов с ограниченным перитонитом и псевдоабдоминальным синдромом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 35**

#### **ТЕМА: ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОНКОЙ И ОБОДОЧНОЙ КИШКИ.**

Семиотика заболеваний тонкой и ободочной кишки. Методика обследования больных с заболеваниями кишечника. Язвенный колит: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение. Болезнь Крона: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение. Дивертикулез толстой кишки: классификация, патанатомия, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения: дивертикулит, параколические абсцессы и инфильтраты, перитонит, обструкция ободочной кишки, кровотечение. Клиническая картина, диагностика, лечение.

Курация пациентов с заболеваниями тонкой и ободочной кишки: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 36**

#### **ТЕМА: ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ.**

Топографическая анатомия, методы исследований прямой кишки, классификация заболеваний, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика и лечение геморроя, полипов, выпадения, свищей, парапроктита. Трудности, ошибки диагностики и лечения. Особенности ведения послеоперационного периода.

Курация пациентов с заболеваниями прямой кишки: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 37**

#### **ТЕМА: ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ДИАФРАГМЫ.**

Топографо-анатомические сведения о диафрагме. Классификация заболеваний. Релаксация диафрагмы: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, показания и особенности хирургического лечения.

Диафрагмальные грыжи: классификация, этиология и патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика, хирургическая тактика.

Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы: классификация, этиология, патогенез, осложнения, клиническая картина, диагностика и лечение. Грыжи слабых мест диафрагмы: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Особенности выполнения оперативных вмешательств при диафрагмальных грыжах.

Доброкачественные опухоли диафрагмы, диафрагматиты: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Курация пациентов с заболеваниями диафрагмы: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 38**

#### **ТЕМА: ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПИЩЕВОДА.**

Топографо-анатомические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода. Спонтанный разрыв пищевода: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение.

Функциональные заболевания, дивертикулы, инородные тела и доброкачественные опухоли пищевода: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.

Химические ожоги пищевода: классификация, клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение.

Рубцовые стриктуры пищевода: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Курация пациентов с заболеваниями пищевода: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 39**

#### **ТЕМА: ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ И ПЛЕВРЫ.**

Топографическая анатомия, специальные методы исследования органов грудной клетки.

Острые и хронические нагноительные заболевания легких (абсцессы, гангрена, бронхоэктазии, нагноившаяся киста): этиология, патогенез, особенности клинической картины, диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения.

Острые и хронические эмпиемы плевры: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, методы

лечения. Спонтанный пневмоторакс: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, методы лечения.

Доброкачественные опухоли и кисты легких: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Хирургические доступы и особенности выполнения оперативных вмешательств на органах грудной клетки.

Курация пациентов с заболеваниями легких и плевры: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

#### **ЗАНЯТИЕ № 40**

#### **ТЕМА: ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СРЕДОСТЕНИЯ.**

Топографическая анатомия, специальные методы исследования органов средостения. Медиастинит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Доброкачественные опухоли и кисты средостения: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Хирургические доступы и особенности выполнения оперативных вмешательств.

Курация пациентов с заболеваниями средостения: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

#### **ЗАНЯТИЕ № 41**

#### **ТЕМА: ОЧАГОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ.**

Анатомо-физиологические сведения о печени. Специальные методы обследования пациентов при заболеваниях печени. Непаразитарные кисты печени: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Абсцессы печени: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Эхинококкоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Альвеококкоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Описторхоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Амебиаз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению. Аскаридоз: клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

Доброкачественные опухоли печени: клиническая картина, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний печени. Трудности и ошибки диагностики и лечения заболеваний печени.

Курация пациентов с очаговыми заболеваниями печени: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

#### **ЗАНЯТИЕ № 42**

#### **ТЕМА: СИНДРОМ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.**

Синдром портальной гипертензии: определение понятия, классификация, причины, патогенез, течение. Специальные методы исследования, клиническая картина, диагностика синдрома портальной гипертензии, дифференциальная диагностика. Принципы лечения синдрома портальной гипертензии: показания к операции, виды операций. Осложнения портальной гипертензии: клиническая картина, диагностика, лечение, исходы. Возможности использования современных малоинвазивных технологий в лечении синдрома портальной гипертензии.

Курация пациентов с синдромом портальной гипертензии: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

#### **ЗАНЯТИЕ № 43**

#### **ТЕМА: ЭНДОКРИННАЯ ХИРУРГИЯ.**

Заболевания щитовидной, паращитовидных, поджелудочной желез. Классификация. Особенности клинической картины, диагностика, принципы хирургического лечения.

Курация пациентов с эндокринными заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента

#### **ЗАНЯТИЕ № 44**

#### **ТЕМА: ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ, ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ И ЖЕЛЕЗИСТЫХ ОРГАНОВ.**

Классификация гнойно-воспалительных заболеваний. Современные принципы хирургического лечения гнойно-воспалительных процессов. Фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, рожа: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

Курация пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями кожи, подкожной клетчатки и железистых органов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к

оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

#### **ЗАНЯТИЕ № 45**

### **ТЕМА: ГНОЙНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ КЛЕТЧАТОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ.**

Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Флегмона шеи, флегмона подмышечной впадины, субпекторальная флегмона, глубокие (субфасциальные, межмышечные) флегмоны конечностей, гнойные процессы в забрюшинной клетчатке: особенности клинической картины, диагностика, принципы хирургического лечения.

Курация пациентов с гнойным воспалением клетчаточных пространств: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

#### **ЗАНЯТИЕ № 46**

### **ТЕМА: ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИСТИ.**

Топографическая анатомия кисти и стопы. Клиническая картина и диагностика гнойных заболеваний пальцев кисти (панариции, флегмоны кисти). Принципы хирургического лечения.

Курация пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями кисти и стопы: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

#### **ЗАНЯТИЕ № 47**

### **ТЕМА: СИНДРОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ.**

Диабетическая стопа: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы рационального лечения, показания и подходы к реваскуляризации конечности, особенности ведения послеоперационного периода. Профилактика язвенно-некротических поражений стопы.

Курация пациентов с синдромом диабетической стопы: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 48**

### **ТЕМА: ПРОФИЛАКТИКА ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ХИРУРГИИ.**

Тромбоэмболические осложнения в хирургии. Этиология, факторы риска, Особенности клинической картины, диагностика, принципы медикаментозного и хирургического лечения. Профилактика.

Курация пациентов с тромбоэмболическими осложнениями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 49**

### **ТЕМА: ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ.**

Определение основных понятий: трансплантация, реципиент, донор, классификация трансплантатов. Правовые и этические проблемы трансплантации органов. Иммунологические основы трансплантологии. Трансплантация почки: исторические сведения, принципы подбора доноров, предоперационная подготовка, оперативное лечение, послеоперационное ведение. Трансплантация сердца: показания, критерии отбора доноров, техника операции, послеоперационное ведение. Трансплантация поджелудочной железы: общие сведения, подбор реципиентов, показания к операции, методы операций, послеоперационное ведение. Трансплантация печени: подбор реципиентов и доноров, оперативное лечение, послеоперационное ведение. Другие виды трансплантаций. Перспективы и направления развития трансплантологии.

Курация пациентов, готовящихся к трансплантации органов и тканей: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

## **ЗАНЯТИЕ № 50**

### **ТЕМА: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ. ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХИРУРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ.**

Состав помещений, штаты, организация работы хирургического отделения и отделения дневного пребывания поликлиники. Основные принципы лечения и наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями в амбулаторных условиях. Диспансеризация, экспертиза временной нетрудоспособности при хирургических заболеваниях.

Курация пациентов с амбулаторными хирургическими заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов

лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 51**

**ТЕМА: СТАЦИОНАРЗАМЕЩАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХИРУРГИИ: ХИРУРГИЯ ОДНОГО ДНЯ, ХИРУРГИЯ БЫСТРОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ. ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.**

Стационарзамещающие технологии в хирургии (хирургия одного дня, хирургия быстрого восстановления): понятие, основные принципы и результаты.

Доброкачественные новообразования кожи и мягких тканей: папиллома, невус, гипекератоз, атерома, фиброма, липома. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.

Курация пациентов, проходящих стационарное лечение по принципам «хирургии одного дня»: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

Курация пациентов с доброкачественными новообразованиями кожи и мягких тканей: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр пациента; составление плана обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; обоснование показаний к оперативному вмешательству; составление плана оперативного вмешательства; послеоперационное ведение пациента.

### **ЗАНЯТИЕ № 52**

**ТЕМА: НАЛОЖЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ШВА. ВЫПОЛНЕНИЕ ПУНКЦИЙ В ХИРУРГИИ.**

Теоретические аспекты наложения хирургического шва. Виды швов, используемых для соединения тканей. Основные свойства шовного материала. Правила наложения швов на кожу. Основы кишечного шва. Правила использования и виды инструментов, используемых для наложения и снятия швов. Основные виды хирургических узлов с использованием различных видов шовного материала. Ошибки при наложении швов и их профилактика. Правила снятия швов.

Отработка практических навыков наложения и снятия хирургических швов в условиях учебного центра практической подготовки и симуляционного обучения.

Пункция грудной полости. Пункция брюшной полости. Пункция перикарда. Пункция подключичной вены. Пункция яремной вены. Показания, техника, осложнения.

Отработка практических навыков наложения и снятия хирургических швов в условиях учебного центра практической подготовки и симуляционного обучения.

### **ЗАНЯТИЕ № 53**

#### **ТЕМА: ОТРАБОТКА БАЗОВЫХ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИХ НАВЫКОВ.**

Основные принципы выполнения лапароскопических манипуляций. Методика наложения пневмоперитонеума. Методика введения лапароскопических инструментов. Места введения инструментов при различных видеоэндоскопических операциях. Осложнения видеоэндоскопических операций, их профилактика. Методика формирования интракорпоральных узлов. Методика интракорпорального шва.

Отработка практических навыков наложения пневмоперитонеума, введения лапароскопических инструментов, формирования интракорпоральных узлов и швов в условиях учебного центра практической подготовки и симуляционного обучения.