

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**
по дисциплине «Хирургические болезни»
для студентов 4 курса
факультета иностранных студентов
на осенний семестр
(7-ой семестр)

1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ.
МЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ В
ХИРУРГИИ. ОСТРЫЙ И ХРОНИЧЕСКИЙ
АППЕНДИЦИТ.

2. ОСЛОЖНЕНИЯ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА.
КОМПЬЮТЕР-АССИСТИРОВАННАЯ ХИРУРГИЯ.

3. ГРЫЖИ.

4. ОСЛОЖНЕНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И
ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ: СТЕНОЗ,
ПЕНЕТРАЦИЯ, МАЛИГНИЗАЦИЯ, КАЛЕЗНАЯ ЯЗВА.

5. ОСТРЫЙ ПАНКРЕАТИТ.

6. ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ.

7. ОСТРАЯ КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

ЗАНЯТИЕ № 1

ТЕМА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ. МЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ В ХИРУРГИИ. ОСТРЫЙ И ХРОНИЧЕСКИЙ АППЕНДИЦИТ.

Составные части и задачи учебной дисциплины «Хирургические болезни». История развития хирургии в Беларуси. История кафедры. Актуальные вопросы и направления развития хирургии. Медицинская этика и деонтология в хирургии. Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Классификация острого и хронического аппендицита. Этиология и патогенез острого аппендицита. Клиническая картина острого и хронического аппендицита. Клиническая симптоматика острого аппендицита при типичном расположении червеобразного отростка. Клинические особенности аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка. Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных. Клиническая симптоматика хронического аппендицита. Принципы диагностики острого и хронического аппендицита. Лечение острого и хронического аппендицита, виды операций, трудности и ошибки лечения. Послеоперационное ведение пациентов. Классификация осложнений острого аппендицита. Клиническая симптоматика, лабораторная и инструментальная диагностика осложнений острого аппендицита, трудности диагностики и лечения. Аппендикулярный инфильтрат. Аппендикулярный абсцесс.

ЗАНЯТИЕ № 2

ТЕМА: ОСЛОЖНЕНИЯ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА. КОМПЬЮТЕР-АССИСТИРОВАННАЯ ХИРУРГИЯ.

Классификация осложнений острого аппендицита. Клиническая симптоматика, лабораторная и инструментальная диагностика осложнений острого аппендицита, трудности диагностики и лечения. Аппендикулярный инфильтрат: причины; клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Аппендикулярный абсцесс: причины; клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

Понятие компьютер-ассистированной хирургии. Общие принципы компьютер-ассистированной хирургии: создание виртуального образа хирургического пациента; анализ и обработка цифровых изображений; компьютер-ассистированная диагностика, предоперационное планирование, хирургическое моделирование; хирургическая навигация. Возможности машинного обучения в хирургии. Возможности искусственного интеллекта в хирургии. Роботизированная хирургия.

ЗАНЯТИЕ № 3

ТЕМА: ГРЫЖИ.

Определение понятий в герниологии, классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Этиопатогенез грыж (предрасполагающие и производящие факторы). Общая симптоматология грыж, диагностика и оперативное лечение. Осложнения грыж: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ущемленная грыжа. Воспаление грыжи. Невправимость грыжи. Копростаз. Грыжи белой линии живота: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Паховые грыжи: анатомические данные, классификация. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Бедренные грыжи: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Понятие о рецидивных грыжах. Послеоперационные грыжи: клиническая картина, диагностика, лечение. Выбор оперативного вмешательства при грыжах. Натяжные и ненатяжные методики герниопластики. Редкие формы грыж.

ЗАНЯТИЕ № 4

ТЕМА: ОСЛОЖНЕНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ: СТЕНОЗ, ПЕНЕТРАЦИЯ, МАЛИГНИЗАЦИЯ, КАЛЕЗНАЯ ЯЗВА.

Анатомо-физиологические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишке. Классификация, этиология и патогенез пенетрации язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина и диагностика пенетрации. Оперативное лечение пенетрирующей язвы, ведение послеоперационного периода. Классификация, этиология и патогенез пилородуоденального стеноза, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Рентгенологическая и эндоскопическая семиотика пилородуоденального стеноза. Дифференциальная диагностика пилородуоденального стеноза. Показания к оперативному лечению пилородуоденального стеноза, выбор метода операции в зависимости от стадии болезни, особенности ведения пред- и послеоперационного периодов. Каллезная язва: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

ЗАНЯТИЕ № 5

ТЕМА: ОСТРЫЙ ПАНКРЕАТИТ.

Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Топографическая анатомия поджелудочной железы. Классификация острого панкреатита. Этиопатогенез острого панкреатита. Клиническая семиотика острого панкреатита в зависимости от формы заболевания. Лабораторная и инструментальная диагностика острого панкреатита. Оценка тяжести острого панкреатита. Дифференциальная диагностика острого панкреатита. Тактика лечения острого панкреатита: консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.

ЗАНЯТИЕ № 6

ТЕМА: ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ.

Анатомо-физиологические сведения о желчном пузыре и желчных протоках. Классификация заболеваний желчного пузыря и желчных протоков. Методика обследования пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков. Желчнокаменная болезнь. Острый и хронический холецистит: классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, виды операций. Осложнения желчнокаменной болезни: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Возможности использования современных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении пациентов с билиарной патологией. Дифференциальная диагностика острого холецистита. Холедохолитиаз: причины; клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Стенозы большого сосочка двенадцатиперстной кишки: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Холангит: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Синдром Мириззи: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Желчные свищи и желчнокаменная непроходимость: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Доброкачественные опухоли желчного пузыря: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

ЗАНЯТИЕ № 7

ТЕМА: ОСТРАЯ КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ.

Острая кишечная непроходимость: определение понятия. Классификация (по уровню обструкции, по морфофункциональной природе, стадиям), этиология, патогенез. Особенности этиопатогенеза при толстокишечной непроходимости. Методы обследования пациентов с кишечной непроходимостью. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика синдрома кишечной непроходимости. Лечебно-диагностический комплекс: понятие, содержание, оценка результатов. Принципы дифференцированной диагностики и лечения острой кишечной непроходимости. Показания к оперативному лечению острой кишечной непроходимости, предоперационная подготовка, особенности ведения послеоперационного периода, виды и задачи оперативного пособия. Профилактика острой кишечной непроходимости.

