

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет	Лечебный
Кафедра(ы)	Факультетской хирургии №1

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Факультетская хирургия

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.05.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

6 з.е. (216 акад.час.)

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель

Формирование системных знаний в диагностике основных хирургических заболеваний; принципах лечения и особенностях тактики ведения пациентов в различных клинических ситуациях.

Задачи

Сформировать навыки анализа данных проведенных физикальных, лабораторных и инструментальных обследований,

Обучить методам оценки дифференциальной диагностики,

Обучить системному подходу в формировании клинического диагноза; с учетом дифференциальной диагностики,

Научить определению показаний и противопоказаний к хирургическому вмешательству, выбору тактики лечения.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Факультетская хирургия реализуется в базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело очной формы обучения.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ОПК-6 Готовность к ведению медицинской документации

ОПК-8 Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач

ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.

ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Хирургия мягких тканей, сосудистая хирургия

Тема 1. Заболевания молочной железы

Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика, лечение.

Дисгормональные заболевания – мастопатия. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное и хирургическое лечение. Профилактика.

Доброкачественные опухоли (фиброаденома, липома). Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

Рак молочной железы. Заболеваемость. Предрасполагающие факторы. Патологическая анатомия. Пути метастазирования. Клинические формы (узловой, диффузный, инфильтрирующий, рак Педжета, маститоподобный, рожеподобный, панцирный). Классификация. Непальпируемые опухоли. Методы ранней диагностики. Принципы оперативного лечения. Показания к пред- и послеоперационной лучевой терапии, овариоэктомии, гормонотерапии, химиотерапии. Результаты лечения. Профилактика.

Отличие тромбоза от эмболии. Этиология. Факторы тромбообразования. Клиника. Клинические стадии. Методы диагностики. Консервативное и хирургическое лечение. Принципы антикоагуляционной и фибринолитической терапии.

Пороки развития (болезнь Паркса Вебера, Клиппель-Треноне). Клиника, диагностика, лечение.

Первичное варикозное расширение вен. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Методы определения проходимости вен и состояния клапанного аппарата. Лечение: оперативное, склерозирующая терапия. Операции: Троянова – Тренделенбурга, Бебкока, Нарата, Линтона, Коккета. Ведение послеоперационного периода. Причины рецидивов. Осложнения варикозного расширения вен, клиника, диагностика и их лечение. Профилактика варикозного расширения вен.

Раздел 2. Торакальная хирургия

Тема 2. Заболевания легких, плевры и средостения

Абсцесс легкого. Определение понятий. Острый абсцесс легкого, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативные методы лечения. Показания к операции в остром периоде и виды операций. Осложнения. Диагностика источника кровотечения. Результаты лечения.

Хронический абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение. Результаты лечения. Трудоустройство после операции.

Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Результаты. Стафилококковая деструкция легких. Понятие. Клиника, диагностика, лечение.

Бронхоэктатическая болезнь. Определение понятия. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника в зависимости от стадии процесса. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к хирургическому лечению, предоперационная подготовка, виды операций, ведение послеоперационного периода.

Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника. Диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости.

Пиопневмоторакс. Причины. Острая, мягкая и стертая формы. Тотальный и ограниченный, клапанный и напряженный пневмоторакс. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Первая помощь, лечение.

Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника. Диагностика. Лечение. Открытые и закрытые методы лечения. Плеврэктомиа, плевроробэктомия, плевроппульмонэктомия. Торакопластика.

Рак легкого. Этиология, значение курения и неблагоприятных факторов внешней среды. Группы риска, профилактика. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Классификация. Раннее выявления рака легкого, значение флюорографии. Клиника центрального и периферического рака (эндобронхиальный, перибронхиальный рак, «полостная» и

«медиастинальная» формы). Рентгенологическая картина форм рака легкого. Томография, компьютерная томография, бронхоскопия. Показания к различным методам исследования при различных формах рака легкого. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Принципы комбинированного лечения.

Доброкачественные опухоли легких. Классификация. Центральные доброкачественные опухоли. Периферические доброкачественные опухоли. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Выбор метода лечения. Принципы хирургического лечения. Результаты.

Раздел 3. Абдоминальная хирургия

Тема 3. Язвенная болезнь желудка и 12-типерстной кишки

Этиология и патогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Кислотопродуцирующая функция желудка, фракционное исследование желудочного сока и рН-метрия. Патологоанатомические изменения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Показания к оперативному лечению, виды операций (резекционные и органосохраняющие операции). Особенности лечения язв в зависимости от их локализации.

Пенитрирующая язва. Патологоанатомические изменения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к консервативному и оперативному лечению.

Рубцовый язвенный стеноз выходного отдела желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация стенозов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Нарушения водно-электролитного и кислотно-щелочного состояния. Принципы предоперационной подготовки. Методы операций.

Язвенное кровотечение. Классификация кровотечений. Патогенез нарушений гомеостаза, классификация по степени тяжести кровопотери. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Консервативные, эндоскопические и оперативные методы лечения кровоточащих язв.

Перфорация язвы. Классификация. Клиника перфорации (стадия шока и перитонита). Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.

Малигнизация язв. Предрасполагающие факторы. Клиника, диагностика. Оперативные методы лечения.

Тема 4. Рак желудка.

Эпидемиология. Заболеваемость. Предраковые заболевания желудка (гастрит, полипоз, язвенная болезнь). Этиологические факторы. Эндогенные и экзогенные канцерогены. Патологоанатомическая классификация.

Метастазирование. Клиническая классификация (по стадиям, TNM). Клиника, диагностика. Роль эндоскопии в диагностике и лечении рака желудка. Значение профилактических осмотров в ранней диагностике рака желудка. Оперативное лечение (радикальные и паллиативные операции). Виды операций. Химиотерапевтическое и лучевое лечение рака желудка. Осложнения рака желудка (кровотечение, стеноз, перфорация).

Тема 5. Аппендицит.

Эпидемиология. Этиология и патогенез. Патологоанатомические изменения. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Аппендикулярные симптомы. Оперативное лечение. Особенности клинической картины и лечения острого аппендицита у детей, стариков и беременных.

Осложнения острого аппендицита – аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, тазовый абсцесс, межкишечные абсцессы, пилефлебит. Клиническая картина различных осложнений, их диагностика и лечение.

Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению.

Тема 6. Желчнокаменная болезнь. Заболевания желчного пузыря.

Эпидемиология. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения (оперативные, литолитическая терапия, литотрипсия), показания и противопоказания к ним.

Хронический калькулезный холецистит. Классификация. Водянка и эмпиема желчного пузыря. Клиника. Диагностика. Методы лечения. Бессимптомный холецистолитиаз.

Калькулез внепеченочных желчных протоков. Причины. Механическая желтуха. Холангит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения (оперативные, эндоскопические, литолитическая терапия, литотрипсия), показания и противопоказания к ним.

Острый холецистит. Этиология. Калькулезный и бескаменный холецистит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению. Виды оперативных вмешательств (холецистэктомия, холецистостомия).

Тема 7. Кишечная непроходимость.

Определения понятия. Классификация. Отдельные виды кишечной непроходимости (спастическая, паралитическая, обтурационная, странгуляционная) и их причины. Клиническая картина в зависимости от вида и уровня кишечной непроходимости. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к консервативным и оперативным методам лечения. Эндоскопические и лапароскопические методы в диагностике и лечении кишечной непроходимости. Принципы консервативной терапии при кишечной непроходимости. Виды оперативных вмешательств.

Тема 8. Острый панкреатит.

Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения, их клиника и диагностика. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению и виды оперативных вмешательств.

Тема 9. Перитонит.

Острый перитонит. Определения понятия. Классификация. Источники развития перитонита, особенности распространения инфекции по брюшной полости. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы комплексного лечения острого перитонита. Антибактериальная, иммунологическая и корригирующая терапия. Особенности оперативного вмешательства, показания к дренированию, тампонированию брюшной полости и программированной релапаротомии. Принципы послеоперационного лечения, борьба с парезом кишечника.

Абсцессы брюшной полости. Причины и локализация. Клиника и методы диагностики. Виды вмешательств (оперативные, пункционные).

Хронический перитонит. Причины. Классификация. Клиника и методы диагностики. Показания к консервативному и оперативному лечению.

Тема 10. Заболевания прямой кишки.

Врожденные пороки развития. Виды. Клиника, диагностика и лечение.

Геморрой. Определение понятия. Классификация. Клиника геморроя и его осложнений. Выбор метода лечения (консервативный, склеротерапия, оперативный). Принципы консервативной терапии неосложненного и осложненного геморроя. Виды оперативных вмешательств и показания к ним. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение.

Анальная трещина. Причины возникновения. Клиника и диагностика. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению и его характер.

Острый парапроктит. Этиология. Классификация. Клиническая картина в зависимости от вида парапроктита. Диагностика. Лечение. Виды оперативных вмешательств.

Параректальные свищи. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика и лечение. Виды оперативных вмешательств.

Проктиты. Виды проктитов. Клиническая картина, диагностика и лечение.

Полипы прямой кишки. Клиническая картина, диагностика и лечение. Эндоскопические вмешательства в диагностике и лечении полипов прямой кишки.

Рак прямой кишки. Эпидемиология. Заболеваемость. Предраковые заболевания. Эндогенные и экзогенные канцерогены. Патологоанатомическая классификация. Метастазирование. Клиническая классификация (по стадиям, TNM). Клиника, диагностика. Роль эндоскопии в диагностике и лечении рака прямой кишки. Значение профилактических осмотров в ранней диагностике рака прямой кишки. Комбинированное лечение рака прямой кишки. Оперативное лечение (радикальные и паллиативные операции). Виды операций. Химиотерапевтическое и лучевое лечение. Осложнения рака прямой кишки (кровотечение, непроходимость) и их лечение. Отдаленные результаты.

Тема 11. Заболевания ободочной кишки.

Дивертикулы ободочной кишки. Этиология. Осложнения (дивертикулит, кровотечение, перфорация). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение неосложненных дивертикулов и их осложнений.

Колиты. Хронический неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, специфические колиты. Их клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы консервативного лечения. Показания к оперативному лечению и его характер.

Полипы и доброкачественные опухоли. Клиническая картина, диагностика и лечение. Эндоскопические вмешательства в диагностике и лечении полипов ободочной кишки.

Рак ободочной кишки. Эпидемиология. Заболеваемость.

Предраковые заболевания. Эндогенные и экзогенные канцерогены. Патологоанатомическая классификация. Метастазирование. Клиническая классификация (по стадиям, TNM). Клиника, диагностика. Роль эндоскопии в диагностике и лечении рака ободочной кишки. Значение профилактических осмотров в ранней диагностике рака ободочной кишки. Комбинированное лечение рака ободочной кишки. Оперативное лечение (радикальные и паллиативные операции). Виды операций. Химиотерапевтическое и лучевое лечение. Осложнения рака ободочной кишки (кровотечение, непроходимость) и их лечение. Отдаленные результаты.

Тема 12. Грыжи живота.

Грыжа. Определение понятия. Элементы грыжи. Анатомические особенности скользящих грыж. Классификация по происхождению, локализации, течению. Частота. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Хирургическое лечение. Особенности операции при врожденной грыже. Принципы операций. Противопоказания к операции. Подготовка больного к операции, ведение послеоперационного периода. Результаты лечения. Причины рецидива грыжи. Профилактика грыж.

Осложнения грыж (воспаление, невправимость, ущемление, копростаз). Воспаление грыжи (причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение). Невправимость. Копростаз грыжи (определение понятия, клиника, диагностика, лечение).

Ущемленная грыжа (определение понятия, механизм калового и эластического ущемления, патологическая анатомия, виды ущемлений, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности операций, определение жизнеспособности ущемленного органа, тактика при сомнительном диагнозе, самопроизвольном или насильственном вправлении, мнимое вправление, ложное ущемление).

Грыжи белой линии живота (анатомические данные, клиника, диагностика, методы операции).

Пупочные грыжи (анатомические данные, клиника, диагностика, методы операции, особенности лечения в детском возрасте).

Паховые грыжи (анатомические данные, прямая и косая грыжи, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врожденная грыжа, методы операции).

Послеоперационные грыжи (причины возникновения, клиника, диагностика, методы предоперационной подготовки, оперативное лечение).

Бедренные грыжи (анатомия бедренного канала, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы операции).

Раздел 4. Новые технологии

Тема 13. Эндоскопические методы лечения хирургических заболеваний.

Эндохирургия.

Рентгеноэндоваскулярная хирургия.

Лазерные технологии. Высоко- и низкоинтенсивные лазеры в хирургии. Их сочетание с эндоскопическими и рентгеноэндоваскулярными методами лечения.

Плазменные и ультразвуковые источники в хирургии.

Телекоммуникации в хирургии. Видеоконференции, телеконсультации и видеооперации.

Раздел 5. Амбулаторная хирургия.

Тема 14. Амбулаторный прием хирургических больных

Прием больных с наиболее распространенными хирургическими заболеваниями молочной железы, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и прямой кишки.

Особенности поликлинического осмотра и заполнения медицинской документации.

Отработка техники перевязки хирургических больных. Особенности работы с пациентами, оперированными на органах грудной клетки, брюшной полости, прямой кишке, конечностях и др.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен

Заведующий кафедрой

Подпись

О.Э. Луцевич

ФИО

12 мая 2018

Дата