

ТЕМЫ КУРСА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

Название раздела дисциплины	Содержание раздела
<p>Абсцесс и гангрена легкого. Бронхоэктатическая болезнь</p>	<p><i>Абсцесс легкого.</i> 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.</p> <p><i>Хронический абсцесс легкого.</i> Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение. Результаты лечения. Трудоустройство после операции.</p> <p><i>Гангрена легкого.</i> Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Результаты. Стафилококковая деструкция легких. Понятие. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p><i>Бронхоэктатическая болезнь.</i> 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.</p>
<p>Гнойный плеврит.</p>	<p><i>Острый гнойный плеврит.</i> Определение понятия. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника. Диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости.</p> <p><i>Пиопневмоторакс.</i> Причины. Острая, мягкая и стертая формы. Тотальный и ограниченный, клапанный и напряженный пневмоторакс. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Первая помощь, лечение.</p> <p><i>Хроническая эмпиема плевры.</i> Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника. Диагностика. Лечение. Открытые и закрытые методы лечения. Плеврэктомия, плевроробэктомия, плевропультонэктомия. Торакопластика.</p>
<p>Злокачественные и доброкачественные опухоли легкого.</p>	<p><i>Рак легкого.</i> Этиология, значение курения и неблагоприятных факторов внешней среды. Группы риска, профилактика. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Классификация. Раннее выявление рака легкого, значение флюорографии. Клиника центрального и периферического рака (эндобронхиальный, перибронхиаль-</p>

	<p>ный 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.</p> <p><i>Доброкачественные опухоли легких.</i> Классификация. Центральные доброкачественные опухоли. Периферические доброкачественные опухоли. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Выбор метода лечения. Принципы хирургического лечения. Результаты.</p>
<p>Заболевания молочной железы.</p>	<p><i>Острый гнойный мастит.</i> Клиника, диагностика, лечение.</p> <p><i>Дисгормональные заболевания – мастопатия.</i> Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное и хирургическое лечение. Профилактика.</p> <p><i>Доброкачественные опухоли (фиброаденома, липома).</i> Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.</p> <p><i>Рак молочной железы.</i> 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</p>
<p>Тромбозы и эмболии артерий.</p>	<p>Отличие тромбоза от эмболии. Этиология. Факторы тромбообразования. Клиника. Клинические стадии. Методы диагностики. Консервативное и хирургическое лечение. Принципы антикоагулянтной и фибринолитической терапии.</p>
<p>Варикозное расширение вен нижних конечностей.</p>	<p>Пороки развития (болезнь Паркса Вебера, Клиппель-Треноне). Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>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, Беккока, Нарата, Линтона, Коккета. Ведение послеоперационного периода. Причины рецидивов. Осложнения варикозного</p>

	<p>расширения вен, клиника, диагностика и их лечение. Профилактика варикозного расширения вен.</p>
<p>Грыжи живота.</p>	<p>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.</p> <p>Осложнения грыж (воспаление, невправимость, ущемление, копростаз).</p> <p>Воспаление грыжи (причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение).</p> <p>Невправимость</p> <p>Копростаз грыжи (определение понятия, клиника, диагностика, лечение).</p> <p>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).</p> <p><i>Грыжи белой линии живота</i> (анатомические данные, клиника, диагностика, методы операции).</p> <p><i>Пупочные грыжи</i> (анатомические данные, клиника, диагностика, методы операции, особенности лечения в детском возрасте).</p> <p><i>Паховые грыжи</i> (анатомические данные, прямая и косая грыжи, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врожденная грыжа, методы операции).</p> <p><i>Послеоперационные грыжи</i> (причины возникновения,</p>

	<p>клиника, диагностика, методы предоперационной подготовки, оперативное лечение).</p> <p><i>Бедренные грыжи</i> (анатомия бедренного канала, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы операции).</p>
<p>Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.</p>	<p><i>Этиология и патогенез.</i> 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.</p> <p><i>Пенитрирующая язва.</i> Патологоанатомические изменения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к консервативному и оперативному лечению.</p> <p><i>Рубцовый язвенный стеноз выходного отдела желудка и двенадцатиперстной кишки.</i> Классификация стенозов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Нарушения водно-электролитного и кислотно-щелочного состояния. Принципы предоперационной подготовки. Методы операций.</p> <p><i>Язвенное кровотечение.</i> 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.</p> <p><i>Перфорация язвы.</i> Классификация. Клиника перфорации (стадия шока и перитонита). Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.</p> <p><i>Малигнизация язв.</i> Предрасполагающие факторы. Клиника, диагностика. Оперативные методы лечения.</p>
<p>Рак желудка.</p>	<p>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). Ви-</p>

	<p>ды операций. Химиотерапевтическое и лучевое лечение рака желудка. Осложнения рака желудка (кровотечение, стеноз, перфорация).</p>
<p>Аппендицит.</p>	<p><i>Острый аппендицит.</i> 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.</p> <p><i>Осложнения острого аппендицита</i> – аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, тазовый абсцесс, межкишечные абсцессы, пилефлебит. Клиническая картина различных осложнений, их диагностика и лечение.</p> <p><i>Хронический аппендицит.</i> Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению.</p>
<p>Желчнокаменная болезнь.</p>	<p><i>Эпидемиология.</i> Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения (оперативные, литолитическая терапия, литотрипсия), показания и противопоказания к ним.</p> <p><i>Хронический калькулезный холецистит.</i> Классификация. Водянка и эмпиема желчного пузыря. Клиника. Диагностика. Методы лечения. Бессимптомный холецистолитиаз.</p> <p><i>Калькулез внепеченочных желчных протоков.</i> Причины. Механическая желтуха. Холангит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения (оперативные, эндоскопические, литолитическая терапия, литотрипсия), показания и противопоказания к ним.</p>
<p>Острый холецистит.</p>	<p>Этиология. Калькулезный и бескаменный холецистит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению. Виды оперативных вмешательств (холецистэктомия, холецистостомия).</p>
<p>Кишечная непроходимость.</p>	<p>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</p>

	непроходимости. Виды оперативных вмешательств.
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.
Перитонит.	<p><i>Острый перитонит.</i> 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.</p> <p><i>Абсцессы брюшной полости.</i> Причины и локализация. Клиника и методы диагностики. Виды вмешательств (оперативные, пункционные).</p> <p><i>Хронический перитонит.</i> Причины. Классификация. Клиника и методы диагностики. Показания к консервативному и оперативному лечению.</p>
Заболевания прямой кишки.	<p><i>Врожденные пороки развития.</i> Виды. Клиника, диагностика и лечение.</p> <p><i>Геморрой.</i> 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.</p> <p><i>Анальная трещина.</i> Причины возникновения. Клиника и диагностика. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению и его характер.</p> <p><i>Острый парапроктит.</i> Этиология. Классификация. Клиническая картина в зависимости от вида парапроктита. Диагностика. Лечение. Виды оперативных вмешательств.</p> <p><i>Параректальные свищи.</i> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика и лечение. Виды оперативных вмешательств.</p> <p><i>Проктиты.</i> Виды проктитов. Клиническая картина, диагностика и лечение.</p>

	<p><i>Полипы прямой кишки.</i> Клиническая картина, диагностика и лечение. Эндоскопические вмешательства в диагностике и лечении полипов прямой кишки.</p> <p><i>Рак прямой кишки.</i> 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.</p>
<p>Заболевания ободочной кишки.</p>	<p><i>Врожденные пороки развития.</i> Виды. Клиника, диагностика и лечение.</p> <p><i>Болезнь Гиршпрунга.</i> Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и. Методы лечения. Показания к оперативному лечению и его характер.</p> <p><i>Дивертикулы ободочной кишки.</i> Этиология. Осложнения (дивертикулит, кровотечение, перфорация). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение неосложненных дивертикулов и их осложнений.</p> <p><i>Колиты.</i> Хронический неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, специфические колиты. Их клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы консервативного лечения. Показания к оперативному лечению и его характер.</p> <p><i>Полипы и доброкачественные опухоли.</i> Клиническая картина, диагностика и лечение. Эндоскопические вмешательства в диагностике и лечении полипов ободочной кишки.</p> <p><i>Рак ободочной кишки.</i> 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</p>

	(кровотечение, непроходимость) и их лечение. Отдаленные результаты.
--	---