**УТВЕРЖДАЮ**

**ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПО**

**СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.М.Н., ПРОФЕССОР А.А. ЗАХАРОВ**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

**по модулю «Факультетская хирургия» для студентов IV курса медицинского факультета**

**по специальности «Лечебное дело» на осенний семестр 2024-2025 учебного года**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Тема лекции | Вопросы, которые подлежат изучению | Дата | Поток | Оснаще-ние | Лектор |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Вступительная лекция  Грыжи живота | Задачи и содержание курса абдоминальной хирургии, ее место в формировании врача-лечебника. История развития хирургических школ, история кафедры.  Диагноз. Структура и виды диагноза по построению, степени обоснованности, времени выявления заболевания. Оформление развернутого клинического диагноза.  Оперативный метод лечения, его значение. Пути снижения риска, связанного с применением оперативного лечения. Значение изучения функций организма до операции, во время и после неё.  Анатомия, топографическая анатомия передней брюшной стенки, пахового и бедренного каналов. Определение понятия наружной грыжи живота. Этиология, патогенез. Частота грыж передней брюшной стенки. Элементы грыжи. Общая симптоматика грыж. Лечение. Показания и противопоказания к операции. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Пупочная грыжа: клиническая картина, диагностика, лечение (методы Лексера, Мейо, Сапежко, аллопластические методы). Паховая грыжа: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (методы пластики передней и задней стенки пахового канала, операция Лихтенштейна). | 10.09.,  14.10.,  07.11.,  10.12. | А  (3 ч.) | Презента-ция | доцент Землянский И.Л. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | Бедренная грыжа: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы операций с паховым и бедренным доступом, возможные осложнения. Грыжи белой линии живота и послеоперационные: клиническая картина, диагностика, лечение. Невправимая и ущемленная грыжа, виды ущемлений, клиническая картина, особенности лечения. Диагностика и лечение осложнений грыж (каловый застой в грыжевом мешке, воспаление и флегмона грыжевого мешка). Отдаленные результаты лечения, профилактика возникновения грыж. |  |  |  |  |
| 2. | Острый аппендицит | Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Этиология, патогенез острого аппендицита, классификация. Патологоанатомические формы. Клиническая картина, фазы течения острого аппендицита, дифференциальная диагностика. Особенности клинической картины в зависимости от варианта расположения червеобразного отростка. Острый аппендицит у детей, беременных женщин и лиц пожилого и старческого возраста. Общеврачебная и хирургическая тактика лечения. Оперативное лечение: доступы, основные этапы аппендэктомии, ранние и поздние послеоперационные осложнения (кровотечение, абсцесс, кишечный свищ). Аппендикулярный инфильтрат: понятие, этиологический фактор, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному вмешательству. Осложнения острого аппендицита (периаппендикулярный абсцесс, абсцессы брюшной полости, пилефлебит): клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Пути снижения осложнений и летальности при остром аппендиците. | 11.09.,  15.10.,  08.11.,  11.12. | А  (2 ч.) | Презента-ция | д.мед.н., профессор  Торба А.В.,  к.мед.н., доцент  Маслов Я.Я., |
| 3. | Язвенная болезнь желудка и двенадцати-перстной кишки | Анатомо-физиологические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишке. Этиология и патогенез язвенной болезни. Классификация. Методы обследования больных. Абсолютные, условно абсолютные и относительные показания к хирургическому лечению гастродуоденальной язвы. Виды опера- | 12.09.,  16.10.,  11.11.,  12.12. | А  (3 ч.) | Презента-ция | доцент Землянский И.Л. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | ций. Резекции желудка по методу Бильрот I-II в модификации Геберера, Гофмейстера-Финстерера, Бальфура, Ру. Органосохраняющие операции: пилоропластика, антрумэктомия, ваготомии, комбинированные операции. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения гастродуоденальной язвы. Пилородуоденальный стеноз: причины, классификация, стадии, клиническая картина, рентгенологическая диагностика, особенности предоперационной подготовки. Гастрогенная тетания и кома. Перфоративная язва: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, виды оперативных вмешательств, операция выбора. Гастродуоденальное кровотечение: степени, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к операции. Дифференциальная диагностика с кровотечением из вен пищевода, синдромом Меллори-Вейса. Каллезная язва. Пенетрирующая язва, малигнизация: клиническая картина, диагностика, особенности лечебной тактики. Понятие о болезнях оперированного желудка и синдроме Золлингера-Эллисона. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения пептической язвы. |  |  |  |  |
| 4. | Желчно-каменная болезнь и её осложнения. | Анатомо-физиологические сведения о желчном пузыре и желчных путях. Классификация воспалительных заболе-ваний билиарной системы. Теории образования конкрементов. Методы обследования больных. Интраопе-рационные методы диагностики. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение желчнокаменной болезни. Острый холецистит. Классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к оперативному вмешательству, виды операций (лапароскопическая и традиционная холецистэктомия, холецистостомия). Холедохолитиаз. Клиническая картина, диагностика. Способы внешнего и внутреннего дренирования желчных путей (холедохолитотомия, билиодигестивные анастомозы). Механическая желтуха: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика желтух. Эндоскопические методы | 13.09.,  17.10.,  12.11.,  13.12. | А  (3 ч.) | Презента-ция,  видео-фильм | д.мед.н., профессор  Торба А.В.,  к.мед.н., доцент  Маслов Я.Я. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Заболевания печени. | лечения больных с механической желтухой. Непосредственные и отдаленные результаты оперативного лечения желчнокаменной болезни и её осложнений. Экспертиза трудоспособности, реабилитация больных. Понятие о постхолецистэктомическом синдроме (ПХЭС).  Анатомия и физиология печени. Очаговые поражения паренхимы. Классификация заболеваний. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к операции.  Эхинококкоз и альвеококкоз печени. Морфологическая характеристика паразитов. Этиология, эпидемиология. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения. |  |  |  |  |
| 5. | Заболевания поджелудочной железы. | Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний. Определение понятия, этиология и патогенез острого панкреатита. Классификация, Отёчный панкреатит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения. Деструктивный панкреатит: периоды течения прогрессирующего панкреонекроза, лабораторные и инструментальные методы исследования, лечение, методы детоксикации. Показания к оперативному лечению, виды операций. Результаты лечения, исходы заболевания. Гнойные осложнения острого панкреатита: клиническая картина, диагностика, лечение, исходы заболевания. Отдаленные осложнения острого панкреатита.  Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение: Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Причины, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы хирургического лечения (виды дренирования). | 16.09.,  18.10.,  13.11.,  16.12. | А  (2 ч.) | Презента-ция | д.мед.н., профессор  Торба А.В.,  к.мед.н., доцент  Маслов Я.Я. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6. | Кишечная непроходимость | Анатомия и физиология кишечника. Определение понятия кишечной непроходимости, этиология, патогенез, классификация (динамическая спастическая и паралитическая; механическая обтурационная, странгуляционная и смешанная; острая и хроническая/частичная кишечная непроходимость), особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Предоперационное ведение больных, декомпрессия желудочно-кишечного тракта, принципы инфузионной терапии. Показания к оперативному лечению, виды операций, интраоперационная декомпрессия кишечника. Результаты лечения, исход заболевания, реабилитация, профилактика острой кишечной непроходимости. | 17.09.,  21.10.,  14.11.,  17.12. | А  (3 ч.) | Презента-ция | д.мед.н., профессор  Торба А.В.,  к.мед.н., доцент  Маслов Я.Я. |
| 7. | Заболевания ободочной и прямой кишки. | Анатомо-физиологические сведения о толстой и прямой кишке. Классификация заболеваний толстой кишки. Методы исследования в проктологии. Диагностическое значение рентгенологического исследования, колоноскопии, биопсии. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки: клиническая картина, диагностика, лечение. Осложнения: дивертикулит, параколитический абсцесс, перфорация, кровотечение, обтурационная непроходимость. Показания и виды операций.  Заболевания аноректальной области (геморрой, анальная фиссура, парапроктит): определение понятий, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, выбор метода лечения (консервативного или оперативного). Отдаленные результаты лечения. | 18.09.,  22.10.,  15.11.,  18.12. | А  (2 ч.) | Презента-ция | доцент  Землянский И.Л. |
| 8. | Перитонит | Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Этиология и патогенез перитонита: первичный, вторичный и третичный перитонит. Дифференциальная диагностика, принципы лечения. Механизм развития абдоминального эндотоксикоза и нарушения гомеостаза. Вторичный неспецифический перитонит: источники, клиническая картина, стадии течения острого воспаления брюшины. Тактика врача общей практики при перитоните. Принципы лечения перитонита (антибактериальная и инфузион- | 19.09.,  23.10.,  18.11.,  19.12. | А  (2 ч.) | Презента-ция | доцент Землянский И.Л. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | ная терапия, детоксикация). Предоперационная подготовка. Перитонит и сепсис. Современные методы хирургического лечения перитонита (лапаростомия, перитонеостомия, фракционный лаваж, лапароскопическая послеоперационная санация брюшной полости, перитонеальный диализ). Особенности оперативного вмешательства. Показания к проведению программных санаций брюшной полости. Ведение больных в послеоперационном периоде. Результаты лечения, пути снижения летальности. Своевременная диагностика перитонита как благоприятный исход лечения. |  |  |  |  |
| **Всего 20 часов** | | | | | | |

**ДОПОЛНЕНИЕ ПО ВОПРОСАМ ИНТЕГРАЦИИ И РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

1. **Латинский и иностранный язык** - знание основной медицинской и фармацевтической терминологии на латинском и иностранном языке.
2. **Анатомия** - знания: строение органов и систем органов, основы морфологических изменений при заболеваниях, умения: ориентироваться в анатомических особенностях организма и в морфологических изменениях органов и систем, навыки: дать характеристику макропрепаратов.
3. **Патологическая физиология** - знания: основы функционирования систем и органов, а так же основные звенья патогенеза хирургических заболеваний, умения: выявлять особенности механизма развития основных хирургических заболеваний, навыки: патофизиологически обосновать проявления различных хирургических заболеваний.
4. **Фармакология -** знания: фармокинетеку и фармодинамику лекарственных препаратов, их виды, умения: знание основных лекарственных препаратов при лечении хирургической патологии, навыки: назначение лекарственных препаратов, в зависимости от патологии и особенностей больного.
5. **Топографическая анатомия и оперативная хирургия** - знания: особенностей топографии органов и систем, основные хирургические вмешательства, умения: выполнять основные хирургические манипуляции, навыки: выполнять манипуляции при экстренных состояниях организма (трахеостомия, пункции полостей).
6. **Лучевая диагностика** - знания: основных методов диагностики, умения: интерпретировать данные лучевой диагностики, навыки: назначать тот или иной способ при определенных заболеваниях.
7. **Пропедевтика внутренних болезней** - знания: основных симптомов заболеваний внутренних органов, умения: проводить физикальное исследование пациента, навыки: владеть методами сбора анамнеза, осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации.
8. **Общая хирургия** - знания: правила и методы асептики и антисептики; основные принципов хирургического лечения больных, основные понятия о раневом процессе, основные принципы и виды обезболивания, умения: сбор и [анализ информации о состоянии здоровья](http://zodorov.ru/podprogramma-ohrana-zdoroveya-materi-i-rebenka.html) пациента с подозрением на наличие хирургической патологии, определение тактики оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, навыки: владеть простейшими медицинскими инструментами, методикой всестороннего клинического обследования хирургических больных.

Утверждено на заседании кафедры общей и факультетской хирургии «27» августа 2024 г.

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Василенко**

**СОГЛАСОВАНО**

**ЦМК по хирургическим дисциплинам Председатель ЦМК,**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Ивченко**