

Аннотация рабочей программы дисциплины *Факультетская хирургия*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, с учётом рекомендаций примерной основной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных компетенций для оказания квалифицированной медицинской помощи в соответствие с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами освоения дисциплины являются:

- Обучение принципам диагностики патологических состояний, характерных для хирургических больных, на основе анамнестических, клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования;
- Применение знаний вариантной анатомии, этиологии и патогенеза заболевания для понимания особенностей течения хирургических заболеваний и различных вариантов диагностики;
- Планирование комплекса дополнительного обследования с учетом проведения дифференциальной диагностики;
- Определение тактических задач ведения пациента;
- Проведение лечебных мероприятий и оказание неотложной помощи, выбор наиболее оптимального алгоритма лечения, профилактики осложнений;
- Инициация у пациентов, членов их семей позитивного поведения, направленного на формирование здорового образа жизни, обучение методам профилактики и самоконтроля, доверия к медицинскому персоналу;
- Ознакомление с основами экспертизы нетрудоспособности;
- Обучение правилам ведения отчетно-учетной документации в медицинских организациях хирургического профиля;
- Формирование навыков работы с научной литературой, ее поиску, анализу и реферированию;
- Стимуляция участия в научно-исследовательском поиске, решения инновационных задач в прикладной медицине.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
ПК-6 <i>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</i>	Владеть: <ol style="list-style-type: none">1. Методикой общего клинического обследования, техникой определения основных симптомов.2. Оформлением медицинской документации – карты стационарного больного.3. Алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза. Уметь: <ol style="list-style-type: none">1. Проводить общее и местное обследование хирургических больных, устанавливать диагноз и обосновывать его.2. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования.

	<p>3. Разрабатывать план лечения хирургических больных.</p> <p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наиболее часто встречающиеся хирургические заболевания человека, частоту их в популяции, степень опасности для здоровья, этиологию и патогенез, клинику, осложнения, прогноз, различные варианты течения. 2. Методы диагностики хирургических заболеваний, их диагностическую ценность, показания и противопоказания к применению, возможные осложнения. 3. Методы определения и оценки состояния жизненно важных органов и систем. 4. Клинику, диагностику экстренных состояний при хирургических заболеваниях и неотложную помощь при них.
<p>ПК -8</p> <p><i>Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</i></p>	<p>Владеть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составлением плана обследования больного, назначением консультаций специалистов. 2. Тактическим алгоритмом лечения urgentных хирургических заболеваний. <p>Уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать план лечения хирургических больных. 2. Определять трудоспособность хирургических больных. 3. Намечать программу реабилитационных мероприятий. <p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показания и противопоказания к оперативному лечению при хирургической патологии. 2. Вопросы реабилитации, трудоустройства и экспертизы трудоспособности хирургических больных. 3. Принципы консервативного лечения хирургических заболеваний (фармакотерапия, методы физического воздействия и др.) 4. Принципы использования современной лечебно-диагностической аппаратуры.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «факультетская хирургия» входит в базовую часть Блока 1 ОПОП специалитета.

Объём дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов, в том числе 136 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 80 часов самостоятельной работы обучающихся.

Формы промежуточной аттестации

Итоговый контроль знаний и умений студентов проходит в виде экзамена по окончании 8 семестра. Экзамен проводится по трехэтапной схеме.

Содержание дисциплины

Тема 1. Курация хирургического больного

Схема написания академической истории болезни. Особенности выявления желоб у хирургического больного, проведения активного расспроса по системам органов. Местный статус. Планирование и обоснование дополнительного обследования. Проведение дифференциальной диагностики. Формулировка диагноза. Составление плана лечения. Дневник. Прогноз. Схема формирования эпикриза.

Тема 2. Острый Аппендицит

2.1 Анатомия, этиопатогенез, Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Дивертикул Меккеля. Особенности течения и лечение острого аппендицита у детей, беременных женщин, больных пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов с подозрением на острый аппендицит. Показания к операции, доступы, обезболивание, варианты проведения аппендэктомии, профилактика осложнений.

2.2 Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, перитонит, пилефлебит, абсцесс Дугласова пространства и др. Показания и противопоказания к операции, подготовка к операции, доступы. Результаты оперативного лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности.

Тема 3 Грыжи живота.

3.1 Частота, классификация, этиопатогенез, симптоматология. Принципы оперативного лечения, отдалённые результаты, профилактика. Особенности диагностики и лечения отдельных локализаций грыж. Паховая грыжа. Анатомия пахового канала. Классификация, клиника и диагностика. Врожденные паховые грыжи. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Методы герниопластик. Особенности течения и лечения грыж у стариков.

3.2 Осложнения грыж живота. Внутренние грыжи. Ущемлённые грыжи. Клиническая картина ущемления. Тактика ведения. Этапы оперативного пособия при ущемленной грыже. Критерии жизнеспособности ущемленных органов. Особенности хирургического лечения при различных вариантах течения осложнений грыжи. Исходы. Экспертиза трудоспособности.

Тема 4. Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит.

4.1 Анатомия желчевыводящих путей. Методы исследования. Желчнокаменная болезнь. Патогенез камнеобразования, эпидемиология, факторы риска, классификация. Осложнения: холангиолитиаз, механическая желтуха, холангит, билиарный панкреатит. Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз желтухи. Показания к хирургическому лечению, виды его. Профилактика осложнений. Методы дренирования желчных протоков. ЭРХПГ/ЭПСТ. Рентген-эндоскопические методы лечения осложнений ЖКБ. Осложнения в раннем послеоперационном периоде. Исходы. Экспертиза трудоспособности.

4.2 Острый холецистит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Методы дополнительного обследования. Принципы современного лечения. Особенности лечения острого холецистита у стариков. Прогноз. Хронический холецистит. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

Тема 5. Острый панкреатит

Определение понятия, частота встречаемости. Этиопатогенез. Классификация. Клиническое течение и диагностика картина отдельных форм, дифференциальный диагноз. Осложнения и их профилактика. Лечение различных форм острого панкреатита. Показания к оперативному вмешательству. Прогноз, исходы. Экспертиза трудоспособности.

Тема 6. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

6.1 Регуляция желудочной секреции. Патогенетические отличия дуоденальных и желудочных язв. Клиника неосложнённой язвенной болезни. Современные принципы обследования язвенных больных. Показания к хирургическому лечению. Виды и методы

операций при язвенной болезни. Осложнения язвенной болезни: прободение, пенетрация язвы, малигнизация. Диагностика и лечение. Показания и противопоказания к операции.

6.2 Осложнения язвенной болезни: гастродуоденальное кровотечение, пилородуоденальный стеноз. Клиническая картина. Классификация степеней тяжести развития осложнений. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения и выбор метода оперативного или малоинвазивного лечения. Прогноз. Профилактика. Экспертиза трудоспособности. Симптоматические язвы, их хирургическое лечение.

Тема 7. Рак желудка

Предраковые заболевания желудка. Факторы риска развития рака желудка (курение и рак, алкоголь и рак). Предраковые заболевания желудка. Классификация рака желудка, частота, стадии. Клиника, диагностика, лечение. Методы обследования. Диагностика ранних форм. Тактика лечения. Метастазы рака желудка. Прогноз. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.

Тема 8. Заболевания прямой кишки

Классификация, методы обследования при заболевании прямой кишки. Геморрой. Частота. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Трещины прямой кишки. Диагностика, лечение. Паранекротиты. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Выпадение прямой кишки. Эпителиальный копчиковый ход. Трудоспособность при заболеваниях прямой кишки.

Тема 9. Кишечная непроходимость.

Определение понятия, частота, классификация. Особенности клинической картины при различных видах непроходимости. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Показания к операции и предоперационная подготовка. Инфузионная терапия при кишечной непроходимости. Особенности оперативного лечения. Прогноз. Причины летального исхода и профилактика. Экспертиза трудоспособности.

Тема 10. Перитонит.

Определение понятия, частота, этиология, классификация. Патогенез изменений в различных органах и системах. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Современные принципы обследования и комплексного лечения. Исходы лечения. Пути улучшения результатов лечения и профилактика (раннее обращение, плановое лечение хронических неспецифических заболеваний органов брюшной полости и др.).

Тема 11. Заболевания щитовидной железы.

Понятие зоба. Классификация. Методы исследования. Эндемический, спорадический зоб, тиреотоксикоз. Этиопатогенез. Клиника, дифференциальный диагноз. Лечение. Виды хирургического лечения. Осложнения во время и после операции. Ближайшие и отдалённые результаты. Профилактика. Реабилитация и трудоспособность. Тиреоидиты и струмиты, зоб Хошимото, Риделя. Клиника, диагностика, методы лечения, прогноз.

Тема 12. Заболевания пищевода.

Классификация болезней пищевода, врождённые пороки развития, эзофагоспазм и ахалазия. Принципы лечения. Показания к операции и виды операций при них. Клиника, диагностика и лечение дивертикулов пищевода. Химические ожоги пищевода. Диагностика и методы лечения постожоговых рубцовых стриктур пищевода. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.

Тема 13. Абсцесс и гангрена лёгкого. Бронхоэктатическая болезнь.

Определение понятий, классификация. Частота. Методы диагностики. Этиопатогенез. Клиника. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению, подготовка к операции, виды операций. Осложнения. Исход. Экспертиза трудоспособности. Особенности течения болезни у алкоголиков. Роль курения и алкоголя в возникновении гнойных заболеваний лёгких, профилактика.

Тема 14. Гнойные заболевания плевры. Пневмоторакс.

Определение понятия, частота, классификация эмпиемы плевры. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Причины хронизации процесса, пути профилактики. Принципы консервативного и оперативного лечения. Плеврэктомия, торакопластика. Осложнения. Прогноз. Причины возникновения и классификация пневмоторакса. Особенности развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение. Экспертиза трудоспособности.

Тема 15. Рак лёгкого.

Частота, социальная значимость. Этиопатогенез. Факторы риска (роль курения, условий внешней среды) и первичная профилактика. Классификация. Клиника центральной и периферической форм. Пути метастазирования. Диагностика. Осложнения рака лёгкого. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Принципы комбинированного лечения. Прогноз. Трудоспособность.

Тема 16 Облитерирующие заболевания артерий.

Определение понятий. Классификация. Стадии течения. Облитерирующий атеросклероз. Частота, этиопатогенез, клиника, диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Облитерирующий тромбангиит, эндартериит. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения. Роль курения в возникновении облитерирующих заболеваний артерий. Профилактика. Прогноз. Экспертиза трудоспособности. Синдром диабетической стопы. Проблемы дальнейшего совершенствования методов профилактики и лечения, особенно в пожилом и старческом возрасте.

Тема 17. Заболевания вен нижних конечностей.

Классификация хронической венозной недостаточности. Клиника, диагностика, лечение. Варикозное расширение вен. Частота, этиопатогенез. Клиника. Методы диагностики (объективного и инструментальных методов). Лечение. Осложнения варикозной болезни вен: тромбофлебиты поверхностных и глубоких вен. Профилактика. Прогноз. Трудоспособность. Осложнения: Тромбофлебиты нижних конечностей, ТЭЛА, венозная гангрена. Меры первичной и вторичной профилактики.