

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: Профессиональная переподготовка

По специальности: Хирургия

Название: Хирургия

Цели: получение обучающимися компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

Задачи: профессиональная подготовка хирурга, формирование новых и совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-хирурга на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, различными службами, учреждениями, организациями, в том числе страховыми компаниями, профессиональными ассоциациями врачей;
- морфологические признаки смерти от инфекционных заболеваний и от воздействия ионизирующего излучения.
- современную классификацию заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- причины и механизмы развития типовых хирургических процессов и наиболее важных дистрофических, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний;
- морфологические признаки различных патологических процессов;
- методы лабораторных исследований и их возможности для прижизненной и посмертной морфологической диагностики патологических состояний и заболеваний человека;
- закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомио-физиологических основ, основные методики клинимо-морфологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;
- методику проведения хирургического исследования.
- общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии;
- основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии.
- принципы профилактики и терапии шока и кровопотери;
- принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа;
- закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики;
- общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии;
- основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии.
- оформление медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами;

- правовые вопросы в деятельности врача-хирурга, нормативно-правовую базу работы с биологическим материалом и натуральными препаратами; правила техники безопасности и работы в операционной и перевязочной;
- нормативную документацию, принятую в здравоохранении;
- законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации.
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;
- основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины;
- основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
- структурных подразделениях;
- основные принципы организации проведения медицинской экспертизы; основные принципы ведения учетно-отчетной документации в медицинской организации и в структурных подразделениях;
- основные принципы создания в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда.
- принципы организации оценки качества оказания хирургической помощи пациентам и принципы использования основных медико-статистических показателей для этих целей.
- принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях

Уметь:

- использовать знания по проведению противоэпидемических мероприятий;
- выявлять и описывать морфологические признаки смерти от инфекционных заболеваний и от воздействия ионизирующего излучения.
- формулировать хирургический диагноз, кодировать его в соответствии МКБ-10;
- ориентироваться в вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- сопоставлять клинический и хирургический диагнозы;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;
- использовать биопсийный материал для проведения дополнительных бактериологических, цитологических, вирусологических, биохимических и других видов исследований;
- устанавливать предварительный диагноз: соотнести выявленный симптомокомплекс морфологических изменений с группой заболеваний, имеющих сходную симптоматику и морфологические признаки; на основании клинических данных, результатов биопсии и лабораторных исследований устанавливать предварительный диагноз заболевания, оценивать ход лечебного процесса;
- готовить и проводить клинико-патологоанатомические конференции.
- получить информацию о развитии и течении заболевания;
- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные.
- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования;
- оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;

- определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции
- получить информацию о развитии и течении заболевания;
- выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
- определить группу крови и выполнить переливание крови; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
- своевременно и качественно оформлять медицинскую документацию в соответствии с установленными правилами;
- планировать профессиональную деятельность;
- руководить деятельностью медицинского персонала;
- пользоваться научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.
- выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания;
- дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования.
- осуществить организацию оказания медицинской помощи в медицинских организациях их структурных подразделениях;
- осуществить организацию проведения медицинской экспертизы;
- вести учетно-отчетную документацию в медицинской организации и в структурных подразделениях, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- использовать основные медико-статистические показатели для оценки качества оказания хирургической помощи пациентам.
- оказать медицинскую помощь в неотложных ситуациях и при чрезвычайных ситуациях;
- принять участие в медицинской эвакуации

Практический опыт:

- владеть методами, обеспечивающими защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;
- владеть методами проведения хирургических операций по поводу полученных телесных повреждений при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.
- владеть современными методами диагностики заболеваний;

- владеть навыками сопоставления клинических и морфологических проявлений болезни;
- владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования;
- владеть компьютерной техникой.
- владеть методикой оценки выявленных патологических изменений;
- владеть оценкой качества диагностического и лечебного процесса путем клинико-анатомических сопоставлений на биопсийном, операционном и аутопсийном материале;
- владеть методикой оценки результатов лабораторных данных при изучении первичной медицинской документации.
- владеть сформированными умениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях:
 - острый аппендицит;
 - язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса;
 - неосложненные и ущемленные грыжи живота,
 - кишечная непроходимость различной этиологии;
 - острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха;
 - острый и хронический панкреатит;
 - желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи;
 - открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей;
 - варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбофлебит и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз;
 - облитерирующие заболевания артерий конечностей, атеросклеротическая и диабетическая гангрена;
 - хирургическая инфекция мягких тканей:
 - абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожа;
 - острый и хронический остеомиелит;
 - ожоги и отморожения,
 - электротравма;
 - острый пиелонефрит;
 - анурия;
 - острая задержка мочи;
 - почечная колика.
- владеть операциями и манипуляциями:
 - венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови;
 - катетеризация мочевого пузыря;
 - зондирование желудка;
 - - сифонная клизма;
 - - назоинтестинальная интубация;
 - - диагностическая и лечебная лапароскопия;
 - - лапароцентез;
 - - остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран;
 - - массаж сердца, искусственное дыхание;
 - - трахеостомия;
 - - ПХО раны;

- - аппендэктомия;
- - грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах;
- - кишечный шов;
- - шов паренхиматозного органа;
- - наложение гастро- и еюностомы;
- - хирургические вмешательства при осложнениях язвенной болезни;
- - хирургическое лечение тонко- и толстокишечной непроходимости, наложение колостомы;
- - санация и дренирование брюшной полости при перитоните;
- - хирургическое лечение холецистита, ЖКБ и ее осложнений;
- - остановка внутрибрюшного кровотечения;
- - операция Троянова-Тренделенбурга;
- - вскрытие абсцессов и флегмон;
- - ампутация конечностей;
- - наложение эпицистостомы;
- владеть ведением установленной учетной и отчетной документации, предоставлением в установленном порядке отчетов о деятельности хирургической медицинской организации;
- владеть оценкой качества диагностического и лечебного процесса путем клинико-анатомических сопоставлений на биопсийном, операционном и аутопсийном материале;
- владеть принципами и навыками профессионального взаимодействия в составе учреждений;
- владеть способами оценки эффективности лечения;
- владеть кодексом профессиональной этики хирурга.
- обладать сформированными владениями, позволяющими организовать оказание медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- осуществить информационную безопасность;
- создать благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда.
- обладать сформированными владениями, позволяющими оценивать качество оказания хирургической помощи пациентам использованием основных медико-статистических показателей.
- обладать сформированными владениями, позволяющими оказать медицинскую помощь в неотложных ситуациях и при чрезвычайных ситуациях;
- принять участие в медицинской эвакуации.

Формы аттестации: Итоговый экзамен: защиты аттестационной работы и результатов промежуточной аттестации дисциплин учебного плана.