

Электронная цифровая подпись

Утверждено 30.05.2019г.
протокол № 5.

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Эндоскопические методы в хирургии**

**БЛОК 1
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (ординатура)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**31.08.67 ХИРУРГИЯ
Квалификации "Врач-хирург"
Форма обучения: очная
Срок обучения 2 года, 120 з.е.**

Самара

Цели освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие основных универсальных и профессиональных компетенций, сформировать систему компетенций по приобретению теоретических знаний в области эндоскопии и эндоскопической хирургии, необходимых в практической деятельности врача

Задачи освоения дисциплины:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-хирурга, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний.
2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача по профильным направлениям с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
3. Освоить практическое использование эндоскопического оборудования и инструментария;
4. Освоить методики различных эндоскопических исследований, манипуляций и операций;
5. Изучить показания и противопоказания к эндоскопическим исследованиям, манипуляциям и операциям;
6. Изучить возможные осложнения и меры их профилактики в эндоскопии.
7. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	КУРС ОБУЧЕНИЯ			
	1 курс		2 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
Контактная работа с преподавателем (Аудиторные занятия) (всего), в том числе:			72	
Лекции (Л)			6	
Практические занятия (ПЗ),			66	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО):			36	
Вид промежуточной аттестации			Зачет	
ИТОГО: Общая трудоемкость	Час.		108	
	З.Е.		3	

При освоении дисциплины обучающийся должен:

Обучающийся должен знать:

- Конституцию Российской Федерации;
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, действующие в сфере здравоохранения;
- общие вопросы организации хирургической помощи в Российской Федерации;
- организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;
- принципы организации эндоскопической помощи в Российской Федерации;
- эндоскопическую симптоматику, этиологию и патогенез основных заболеваний, диагностируемых при эндоскопических исследованиях у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний, диагностируемых при эндоскопии;
- инструментарий и аппаратуру для диагностической, лечебной и хирургической эндоскопии,
- методики и правила их применения, дезинфекции и стерилизации, санитарно-эпидемиологический режим эндоскопического кабинета и операционной, методы профилактики внутрибольничной инфекции,
- топографическую анатомию и эндотопографию головы, шеи, грудной и брюшной полостей, забрюшинного пространства, малых пространств, эндоскопические доступы к ним,
- этапы, методики и технику основных диагностических, лечебных и хирургических эндоскопических вмешательств при заболеваниях органов шеи, грудной и брюшной полостей, забрюшинного пространства,
- основы фармакотерапии заболеваний, диагностируемых при эндоскопических исследованиях, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции, препараты и методику проведения анестезии при эндоскопических исследованиях;
- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного
- контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях, диагностируемых во время эндоскопических исследованиях;
- вопросы медико-социальной экспертизы при заболеваниях, диагностируемых во время эндоскопических исследованиях;
- формы и методы санитарно-просветительной работы; правила санитарно-эпидемиологического режима;

должен уметь:

- выполнить перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- осуществить диагностику болезней, особенно ранних форм, в том числе: в условиях амбулаторного приема выяснить основные жалобы, собрать анамнез и провести полное объективное обследование пациента по всем органам и системам;
- на основании указанных клинических данных с учетом пола, возраста, профессии поставить предварительный диагноз, оценить степень остроты и тяжести заболевания, а также необходимости хирургической и неотложной помощи;
- определить тактику ведения больного: самостоятельное обследование, наблюдение и лечение; направление на консультацию или передача больного другому врачу (при непрофильном заболевании); направление на госпитализацию, срочную или плановую; необходимость срочного хирургического вмешательства;

- составить план обследования и выдать пациенту соответствующее направление;
- выявлять прямые и косвенные признаки заболевания;
- определять показания для эндоскопического исследования;
- проводить дифференциальную диагностику на основании прямых и косвенных эндоскопических признаков;
- обосновывать эндоскопический диагноз, план и тактику дальнейшего обследования и эндоскопического лечения больного;
- определять степень нарушения структуры и функции обследованных органов и выполняет возможные мероприятия по их нормализации;
- выполнять перечень работ и услуг для эндоскопического лечения заболевания в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- выявлять возможные факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний на основании выявленных эндоскопических признаков;
- осуществлять первичную профилактику в группах высокого риска путем проведения динамических эндоскопических исследований с забором материала для гистологического и цитологического исследований;
- проводить санитарно-просветительную работу с населением и больными;

должен владеть:

- Методикой оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями в рамках: скорой медицинской помощи (в том числе специализированной санитарно-авиационной); первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
- Методикой сбора анамнеза заболевания и жизни пациента и сопоставление данных сведений с данными медицинской документации для выбора необходимого вида эндовидеохирургического диагностического или лечебного оперативного вмешательства, определения противопоказаний к выполнению операций с применением эндовидеохирургической технологии:
- Методикой определения оптимального набора эндовидеохирургического оборудования и инструментария для конкретного оперативного вмешательства:
- Наложение пневмоперитонеума
- Введение троакаров и инструментов
- Координированная работа инструментами под контролем эндовидеокамеры
- Прошивание тканей под контролем эндовидеокамеры
- Интракорпоральное завязывание узлов
- Экстракорпоральное завязывание узлов
- Обращение с электрохирургическими эндоскопическими инструментами
- Обращение с эндостейплерами
- Выполнение лапароскопической визуальной диагностики
- Выполнение лапароскопической биопсии
- Методикой неотложной специализированной помощи при острой сердечно-легочной недостаточности, аллергической реакции, ларингоспазме, бронхоспазме, остновкесердца и дыхания, внутриорганным или внутриполостным кровотечениям, повреждении анатомических образований с кровотечением или перфорацией полого органа, возникших во время эндовидеохирургического вмешательства.
- Методикой консультативной помощи в медицинских организациях, оказывающих амбулаторную медицинскую помощь, в случае подозрения на наличие хирургического заболевания врачом терапевтом-участковым, врачом общей практики (семейным врачом) и врачами других специальностей.

- Методикой отбора при выявлении жизнеугрожающих состояний на экстренную госпитализацию в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю "хирургия".
- Методикой оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями как при непосредственном обращении больного к врачу-хирургу, так и по направлениям врачей терапевтов - участковых, врачей общей практики (семейных врачей) и врачей других специальностей.
- Методикой отбора пациента при подозрении на наличие или выявлении хирургического заболевания для уточнения диагноза и определения последующей тактики ведения в первичный онкологический кабинет.
- Методикой отбора больных хирургическими заболеваниями при наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи в условиях стационара на госпитализацию в хирургическое отделение медицинской организации, оказывающей круглосуточную хирургическую помощь.
- Методикой оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями на госпитальном этапе
- Методикой отбора больных и определение показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи.
- Методикой отбора оказания лечебно-диагностической и реабилитационной помощи больным, не нуждающимся в круглосуточном медицинском наблюдении в условиях дневного стационара
- Методикой проведения больным после перенесенных хирургических вмешательств по медицинским реабилитационных мероприятий, направленных на восстановление утраченных функций в амбулаторно-поликлинических учреждениях или больницах восстановительного лечения, а также в санаторно-курортных организациях.
- Методикой обезболивания в случае, если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи или проведением диагностических исследований больным хирургическими заболеваниями, может повлечь возникновение болевых ощущений у пациента,
- Методикой получения перед проведением медицинского вмешательства от пациента информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

универсальные компетенции:

готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

профессиональные компетенции:

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

**Информация о языках,
на которых осуществляется образование (обучение) по подготовке кадров высшей
квалификации по ФГОС ВО в ординатуре.**

В Частном учреждении образовательной организации высшего образования «Медицинском университете «Реавиз» при обучении по подготовке кадров высшей квалификации по ФГОС ВО в ординатуре образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.