

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА  
Минздрава России  
д.м.н., профессор  
А.В. Говорин

*А.В. Говорин*  
22 октября 2019 г.



**Согласовано:**

Проректор по ДПО *Шаповалов* д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОСКОПИИ»  
Повышение квалификации

Кафедра госпитальной хирургии  
Специальность Эндоскопия  
Категория слушателей - курсанты  
Трудоемкость – 144 часа  
Форма обучения: очная  
Лекции (часы) - 20  
Семинарские занятия (часы) - 20  
Практические занятия (часы) - 60  
Стажировка (часы) - 38  
Итоговая аттестация (часы) - 6

Чита, 2019

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой, профессор

(занимаемая должность)



(подпись)

В.Л. Цепелев

(инициалы, фамилия)

**Рекомендована к утверждению рецензентом:**

Главным внештатным врачом-эндоскопистом  
Министерства здравоохранения  
Забайкальского края Муратовым С.Д.



Дополнительная профессиональная программа по специальности «Эндоскопия» одобрена на заседании кафедры «Госпитальной хирургии», от « 21 » октября 2019 г., Протокол № 22

Заведующий кафедрой

д.м.н., профессор



В.Л. Цепелев

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОСКОПИИ

Кафедра госпитальной хирургии

**Специальность основная** – эндоскопия.

**Цель программы** - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-эндоскописта.

**Задачи:**

1. Совершенствовать базовые (эндоскопия) и фундаментальные (физиология и патоморфология органов пищеварения и дыхания) медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача-эндоскописта, специализирующегося в эндоскопии органов пищеварения и дыхания и способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Совершенствовать профессиональную подготовку практикующего врача-эндоскописта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии органов пищеварения и дыхания, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать стремление к освоению современных новейших технологий и методик в сфере диагностической и лечебной эндоскопии.

**Краткая характеристика программы**

категория слушателей - курсанты

**Совершенствуемые компетенции:**

Врач-специалист эндоскопист должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

в диагностической деятельности:

- ПК-1 – способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в областях общей эндоскопии, клинической эндоскопии и смежных специальностей;
- ПК-2 – способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клиничко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики

экстренной и плановой группы заболеваний и патологических процессов в областях общей эндоскопии, эндоскопической хирургии и смежных специальностей;

- ПК-3 – способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы хирургических и терапевтических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при экстренных и плановых хирургических заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в хирургической и терапевтической группе заболеваний, абдоминальной и торакальной хирургии и хирургической гастроэнтерологии;

в лечебной деятельности:

- ПК-4 – способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при хирургических заболеваниях органов пищеварения, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (заболевания из разделов плановой, неотложной и экстренной абдоминальной и торакальной хирургии, острые заболевания и состояния из разделов онкологии органов пищеварения и дыхания); своевременно выявлять жизнеопасные нарушения со стороны органов и систем, шоки, интоксикации, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые и детоксикационные мероприятия;
- ПК-5 – способностью и готовностью назначать и проводить хирургическим больным адекватное оперативное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как общехирургическим больным, так и больным с заболеваниями органов пищеварения и дыхания;

в реабилитационной деятельности:

- ПК-6 – способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных хирургических и терапевтических заболеваниях и повреждениях организма;
- ПК-7 – способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации хирургических и терапевтических больных

(двигательной активности и пищевого поведения в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению диетотерапии, средств лечебной физкультуры, физиотерапии;

в профилактической деятельности:

- ПК-8 – способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья и хирургических и терапевтических экстренных и хронических заболеваний взрослого населения и подростков на уровне районных и городских больниц в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;
- ПК-9 – способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии хирургических и терапевтических болезней органов пищеварения и дыхания, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

в организационно-управленческой деятельности:

- ПК-10 – способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы хирургических и терапевтических отделений районных, городских и краевых больниц;
- ПК-11 – способностью и готовностью использовать знания организационной структуры хирургического и терапевтического стационара, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам хирургического и терапевтического профиля.

**Содержание программы – изучаемые темы**

<b>Код</b>	<b>Наименование разделов, тем, элементов</b>
<b>1.</b>	<b>Заболевания пищевода</b>
<b>1.1</b>	Диагностическая и лечебная эндоскопия при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и ее осложнениях
<b>1.2</b>	Редкие заболевания пищевода в практике врача-эндоскописта
<b>1.3</b>	Эндоскопическая диагностика предраковых заболеваний пищевода
<b>2.</b>	<b>Заболевания желудка</b>
<b>2.1</b>	Возможности и принципы эндоскопической диагностики на разных этапах каскада Корреа
<b>2.2</b>	Эндоскопическая диагностика при полиповидных образованиях желудка
<b>2.3</b>	Эндоскопическая диагностика редких форм гастритов и гастропатий
<b>3.</b>	<b>Заболевания толстой кишки</b>
<b>3.1</b>	Эндоскопическая диагностика эпителиальных образований толстой кишки

### **Итоговая аттестация**

1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку врача-эндоскописта в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

3. Обучающиеся, освоившие ДПП и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании.

**Трудоемкость – 144 часа**

**Форма проведения – очная**

**Особенности обучения:** наличие стажировки

**Объём стажировки – 38 часов**

**Задача, описание стажировки -** выполнение функциональных обязанностей врача-эндоскописта в качестве дублера.

### **Учебный план цикла**

Код	Наименование разделов модулей	Количество часов					Форма контроля
		Всего	Лекции	Семинары	Практические занятия	Стажировка	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»</b>							
1.	Заболевания пищевода	57	9	9	24	15	Тестовый контроль
2.	Заболевания желудка	55	8	8	24	15	Тестовый контроль
3.	Заболевания толстой кишки	26	3	3	12	8	Тестовый контроль
4.	Итоговая аттестация	6	-	-	-	-	Экзамен
5.	<b>Итого</b>	144	20	20	60	38	

### Рекомендуемая литература

#### Основная литература:

1. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие для студентов мед. вузов, ординаторов, ФПК / В. В. Хрячков [и др.] ; УМО. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. – 160с. : ил., цв.ил. - (Библиотека врача - специалиста. Эндоскопия, инструментальная диагностика).
2. Палевская С. А., Эндоскопия желудочно-кишечного тракта [Электронный ресурс] <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970455753.html>. - 2020.
3. Клиническая хирургия: национальное руководство /под ред. В.С.Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т.1. – 864 с.
4. Клиническая хирургия: национальное руководство /под ред. В.С.Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т.2. – 832 с.
5. Клиническая хирургия: национальное руководство /под ред. В.С.Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Т.3. – 1008 с.
6. Клиническая эндоскопия: национальное руководство /под ред. В.С.Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Т.1. – 908 с.

#### Дополнительная литература:

1. Блащенко С.А. и др. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 520 с.
2. Эндоскопическая диагностика: Национальное руководство.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 560 с.

3. Бертольд Блок, Гвидо Шахтам, Гартмут Шмидт Гастроскопия. Учебное пособие. Пер. с нем.- М.: МЕДпресс-информ, 2007.- 216 с.
4. Герхард Потт Атлас колоноскопии с руководством по профилактике карцином толстой кишки. Пер. с нем./ Г.Потт.- М.: Логосфера, 2006.- 224 с.
5. Романов В.А. Эндоскопический атлас. Учебное пособие.- М.: Изд-во «Миклош», 2007.- 208 с.
6. Федоров И.В. и др. Эндоскопическая хирургия.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 544 с.
7. Онкология: национальное руководство /под ред. В.И.Чиссова, М.И.Давыдова и др.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 1072 с.
8. Оперированный желудок: анатомия и функция по данным инструментальных методов исследования /Г.К.Жерлов, А.П.Кошель и др.- Новосибирск: Наука, 2002.- 240 с.
9. Неттер Ф. Атлас анатомии человека /Под ред.Н.О.Бартоша, Л.Л.Колесникова.- Пер. с англ. А.П.Киясова.- 4-е изд., испр.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.- 624 с.

### **Программное обеспечение и Интернет-ресурсы**

#### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

1. Операционная система MicrosoftWindowsProfessional 7 RussianUpgradeAcademic OPEN 46624341 от 10.03.2010 (лицензия бессрочная).
2. Офисный пакет MicrosoftOffice 2007 RussianAcademic OPEN 46624341 от 10.03.2010 (лицензия бессрочная).
3. ПО STATISTICA Advanced 10 forWindows, лицензия AXAR507G794202FA-B от 03.07.2015 (лицензия бессрочная).
4. Антивирус KasperskyEndpointSecurity Стандартный, лицензия 17E0-200818-095913-750-743 от 18.08.2020, договор 78/2020/ЗК от 4.08.2020г.
5. Офисный пакет MicrosoftOfficeProfessionalPlus 2016, лицензия 69218754 от 14.12.2017, договор с ООО "Тандем" №226/2017 /ЗЦ от 20.12.2017г. (лицензия бессрочная).
6. Операционная система AstraLinuxSpecialEdition, договор РБТ-14/1625 -01ВУЗ с АО "НПО" РусБИТех" (лицензия бессрочная)

#### **Электронно-информационные ресурсы**

1. ЭБС «Консультант врача»: <http://studmedlib.ru>
2. ЭБС «Букап»: <https://www.books-up.ru>