

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кафедра хирургии с курсом эндоскопии ИДПО**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-
оперативной эндоскопии»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

Уфа

2022

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки является учебно- методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно- методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке программы цикла повышения квалификации по специальности «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии» в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ Минздрава Российской Федерации от 3 августа 2012 года №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях

Программа цикла повышения квалификации «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии» одобрена на заседании кафедры хирургии с курсом эндоскопии ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

_____ протокол № 3 от «30» марта 2022г.,

Заведующий кафедрой
член-корр. РАН, д.м.н.,
профессор



Тимербулатов Виль Мамилович

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «БГМУ»
протокол № 3 от «30» марта 2022г., председатель, д.м.н. профессор _____
В.В. Викторов

Разработчики:

Заведующий кафедрой
Член-корр. РАН,
д.м.н., профессор
д.м.н., профессор

В.М. Тимербулатов

В.М. Сибяев

Рецензенты:

Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой
хирургических болезней ФПК и ПП ГБОУ ВПО «Уральская
государственная медицинская академия» МЗ РФ

Прудков М.И.

Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических
болезней ФГБОУ ВО «Казанский государственный
медицинский университет» МЗ РФ

Красильников Д.М.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование документа
1	Титульный лист
2	Лист согласования программы
3	Лист дополнений и изменений
4	Состав рабочей группы
5	Пояснительная записка
6	Цель и задачи
7	Требования к итоговой аттестации
8	Планируемые результаты обучения
9	Учебный план
10	Календарный учебный график
11	Формы аттестации
12	Рабочие программы учебных модулей
13	Организационно-педагогические условия реализации программы
14	Реализация программы в форме стажировки
15	Основные сведения о программе

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Эндоскопия»

(срок освоения 576 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному развитию здравоохранения,	<u>30.03.2022</u> (дата)	<u></u> (подпись)	Викторов В.В.
Директор института дополнительного профессионального образования	<u>30.03.2022</u> (дата)	<u></u> (подпись)	Викторов В.В.
Заместитель директора института дополнительного профессионального образования по учебно- методической работе:	<u>30.03.2022</u> (дата)	<u></u> (подпись)	Назарова Э.М.
Заведующий кафедрой член-корр. РАН, д.м.н., профессор:	<u>30.03.2022</u> (дата)	<u></u> (подпись)	Гимербулатов В.М.

3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной повышении квалификации врачей по специальности «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии»

(срок освоения 144 академических часа)

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол №, дата)

4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей по специальности «Актуальные вопросы
диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Тимербулатов Виль Мамирович	Д.м.н., член-корр. РАН, Профессор	Заведующий кафедрой хирургии с курсом эндоскопии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ
2.	Сибает Вазир Мазгутович	Д.м.н., доцент	Профессор кафедры хирургии с курсом эндоскопии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ

5. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Эндоскопия» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения в послевузовском профессиональном образовании врачей.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарно – техническим нормам и обеспечивает проведение всех видов лабораторной, клинической, теоретической подготовки обучаемых, предусмотренных по специальности.

На цикл повышения квалификации врачей по специальности «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии» по специальности «Эндоскопия» принимают врачей, имеющих высшее профессиональное образование по специальности «Эндоскопия».

6. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель: Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии» состоит в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения новых видов эндоскопической диагностики и лечения, использованием современных дорогостоящих оборудования и инструментов, т.е. повышения квалификации.

Задачи:

1. Готовность и способность грамотно использовать знания правовых и законодательных основ деятельности врача в профессиональной деятельности эндоскописта;
2. Готовность и способность грамотно интерпретировать результаты инструментальных методов исследования;
3. Способность грамотно установить заключение, провести дифференциальную диагностику на основе полученных теоретических знаний и владения диагностическим алгоритмом;
4. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков по оказанию помощи при неотложных состояниях;
5. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения общеврачебных навыков и манипуляций;
6. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков и манипуляций по эндоскопии;
7. Практическая готовность к выполнению типичных исследований;
8. Способность и возможность грамотно использовать современные методы клинических и инструментальных исследований;
9. Готовность и способность грамотно применять навыки социальной деятельности во взаимоотношениях с пациентами, их родственниками, медицинскими работниками.

Категории обучающихся: Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Эндоскопия"

Трудоемкость освоения программы 144 академических часов, в том числе 4 з.е.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения	6	6	144

7. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии» по специальности «Эндоскопия» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача - эндоскописта в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Эндоскопия».

2. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

Документ, выдаваемый после завершения обучения.

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

8. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по специальности «Эндоскопия»

8.1. Компетенции врачей, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

УК -1;

ПК-1, 2, 5, 6, 7, 10

8.2. Компетенции врачей, формируемые в результате освоения ДПП:

Универсальные компетенции (далее – УК):

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

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

В профилактической деятельности:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

В диагностической деятельности:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК- 5);

Профессиональная компетенция	Трудовая функция	Знания	Умения	Трудовые действия
ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику , выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на	- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения A/05.8	- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, медицинские показания и медицинские противопоказания к ним - Принципы и особенности	- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний и (или) состояний; - Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	- Пропаганда здорового образа жизни, профилактика хирургических заболеваний и (или) состояний; - Назначение профилактических мероприятий взрослым с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

<p>здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);</p>		<p>профилактики возникновения или прогрессирования хирургических заболеваний и (или) состояний</p> <p>- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний</p>	<p>- Производить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p>	<p>рекомендациями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Формирование программ здорового образа жизни.</p> <p>- Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>- Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- Назначение профилактических мероприятий взрослым с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>
--	--	--	--	--

				(протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
<p>ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);</p>	<p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>A/03.8</p> <p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>A/04.8</p>	<p>Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидам по хирургическим заболеваниям</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям</p> <p>Механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями</p> <p>Медицинские показания для направления</p>	<p>- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>- Разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>- Выполнять работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации</p>	<p>- Определены медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>- Проведение мероприятий медицинской реабилитации и пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том</p>

		<p>пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними</p> <p>Основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, инвалидов по хирургическим заболеваниям</p>	<p>пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>- Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями</p>	<p>числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и или абилитации инвалидов</p> <p>- Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>- Оценка эффективности и безопасности</p>
--	--	---	---	--

		<p>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p>	<p>- Назначать необходимые технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями</p> <p>- Консультировать пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения</p> <p>- Выполнять работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями</p> <p>Направлять пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу</p> <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами</p>	<p>мероприятий по медицинской реабилитации и пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и</p> <p>- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности</p> <p>- Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы</p>
--	--	---	---	---

			<p>Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов</p> <p>Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия хирургического заболевания и (или) состояния</p> <p>Оформлять листок нетрудоспособности</p>	
<p>ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);</p>	<p>Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза</p> <p>A/ 01.8 B/01.8</p>	<p>- Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>- Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>- Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии</p>	<p>- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с хирургическими</p>	<p>- Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ;</p> <p>- Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с</p>

		<p>- Методика осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)</p> <p>Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови;</p> <p>- Методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>- Этиология и патогенез хирургических заболеваний и (или) состояний;</p> <p>- Методы диагностики хирургических заболеваний и (или) состояний;</p> <p>- Клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>- Клиническая картина состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- Клиническая симптоматика пограничных состояний в хирургии</p>	<p>заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской</p>	<p>хирургическими заболеваниями;</p> <p>- Осмотр и физикальное обследование пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ;</p> <p>- Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ;</p> <p>- Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ;</p> <p>- Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем,</p>
--	--	--	--	---

		<p>- Вопросы асептики и антисептики</p>	<p>помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- Оценивать состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения их из этого состояния</p> <p>- Проводить дифференциальную диагностику заболеваний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p> <p>- Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>
--	--	--	---	---

			медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	
ПК-6- Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);	<p>Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>A/02.8</p> <p>A/07.8</p> <p>B/02.8</p> <p>B/07.8</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"</p> <p>Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при хирургических заболеваниях и (или) состояниях;</p>	<p>-Разрабатывать план лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Обосновывать план и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания</p>	<p>-Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ;</p> <p>-Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с</p>

		<p>медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>-Техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях, в числе которых:</p> <p>-Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения и лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов</p>	<p>хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Наблюдение, контроль состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ;</p> <p>- Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных</p>
--	--	---	---	---

		<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Дифференциальная диагностика и клиническая симптоматика острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической клинике</p> <p>- Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- Методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p>	<p>медицинской помощи;</p> <p>- Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>- Назначать лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в стационарных условиях.</p>	<p>манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств;</p> <p>- Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Оценка результатов хирургических вмешательств и лечебных</p>
--	--	---	--	---

				<p>манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ;</p> <p>- Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств;</p> <p>-Проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом условий оказания</p>
--	--	--	--	--

				<p>специализированной медицинской помощи;</p> <p>-Оказание медицинской помощи пациентам с хирургическими и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях</p>
<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p> <p>(ПК-7);</p>	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>A/07.8</p> <p>B/07.8</p>	<p>Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов</p> <p>Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний</p> <p>Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Принципы и методы</p>	<p>Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентам, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p> <p>Применять</p>	<p>Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной</p>

		<p>оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)</p> <p>Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания</p>	<p>лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
<p>ПК10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и</p>	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "хирургия", в том числе в форме электронного документа</p> <p>Правила работы в медицинских информационно-</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости,</p>	<p>- Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p>

<p>их структурных подразделениях</p> <p>(ПК10);</p>	<p>персонала</p> <p>A/06.8</p> <p>B/06.8</p>	<p>аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю "хирургия"</p>	<p>инвалидности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оценки здоровья прикрепленного населения</p> <p>Пользоваться статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Использовать медицинские информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>	<p>- Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении и медицинским персоналом</p> <p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование медицинских информационно-аналитических систем медицинских организаций и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную</p>
--	--	--	--	--

В лечебной деятельности:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

В организационно-управленческой деятельности:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

9. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: повышения квалификации является освоение врачом- эндоскопистом новых компетенций, которые позволяют ему применять в своей практике новые современные методы эндоскопической диагностики и лечения.

Категория обучающихся: заведующие отделениями, врачи-ординаторы хирургических стационаров различного уровня.

Трудоемкость обучения: 144 часа

Режим занятий: 6 академических часов, 36 часов в неделю

Форма обучения: очная, заочная с применением дистанционных технологий.

№	Наименование разделов	Трудоемкость* (в зач. ед.)	Число учебных часов					Форма контроля
			Всего	В том числе				
				Л	ПЗ	С	АР	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Организация и задачи эндоскопической службы России. Вопросы управления экономики и санитарной статистики. Санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия в эндоскопии. Основы врачебной этики и деонтологии. Правовые основы здравоохранения. Планирование и организация врачей. История	4	4	1	2	1		ТЗ

	развития эндоскопии.							
2	Показания, противопоказания, обезболивание в эндоскопии. Методы подготовки больных. Ведение медицинской документации.	2	2	1	1			ТЗ
3	Методика проведения ФЭГДС, ФКС,ФБС, лапароскопии,ЭРПХГ	32	32	6	22	4		ТЗ
4	Ошибки и осложнения при эндоскопических исследованиях, операциях.	6	6	2	2	2		ТЗ
5	Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка, 12п.к., толстой кишки, легких, органов гепатобилиарной зоны, гениталий.	88	88	16	40	4		ТЗ
6	Лечебно- оперативная эндоскопия	12	12	12	12	10		ТЗ
	Аттестационная работа						6	ТЗ
	ИТОГО:	144	144	38	79	21	6	

10. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование модулей/ разделов программы	<i>1 неделя</i>	<i>2 неделя</i>	<i>3 неделя</i>	<i>4 неделя</i>
Учебный модуль №1	36	36	36	36
Общая трудоемкость программы	36	36	36	36

11.ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

12.1. Формы промежуточной аттестации:

Тестовые задания промежуточного уровня

12.2. Форма экзамена:

1. Тестовый контроль.
2. Определение практических навыков
3. Заключительное собеседование

Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:

1. Требования к санитарной обработке и дезинфекции эндоскопической аппаратуры и инструментария.
2. Показания и противопоказания к выполнению эндоскопических исследований.
3. Ошибки и осложнения в эндоскопии. Их профилактика.
4. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода. Классификация эзофагитов.
5. Методика проведения эзофагогастродуоденоскопии.
6. Варикозное расширение вен пищевода. Синдром Меллори- Вейса. Пищеводное кровотечение. Эндоскопическая диагностика и способы эндоскопического гемостаза.
7. Эндоскопическая диагностика гастритов. Классификация гастритов. Способы эндоскопической диагностики геликобактериоза.
8. Ригидная и волоконная бронхоскопия. Показания, противопоказания. Методика выполнения.
9. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Эндоскопические признаки. Лечение.
10. Осложнения при наложении пневмоперитонеума, их причины, профилактика.

Тестовые задания

Выберите один правильный ответ.

1) Во время диагностической лапароскопии обнаружен серозный перитонит по правому флангу живота и перфорационное отверстие на передней стенке луковицы 12-перстной кишки. Больной 32 года, «язвенный анамнез» отсутствует. Укажите правильные действия:

- а. Верхнесрединная лапаротомия и ушивание перфорации двухрядным швом.
- б. Лапароскопическая стволовая двусторонняя ваготомия и ушивание перфорации.
- в. Верхнесрединная лапаротомия и резекция 2/3 желудка.
- г. Лапароскопическое ушивание перфорации. Санация и дренирование брюшной полости.

2) В ряде случаев безоары могут быть причиной возникновения:

- перфорации желудка,
- пилородуоденальной и кишечной непроходимости,
- желудочно-кишечного кровотечения,
- механической желтухи.

3) Варикозное расширение вен следует дифференцировать

- а) с эзофагитом
 - б) с кардиоспазмом
 - в) с гипертрофированными складками слизистой оболочки
 - г) с синдромом Мэллори - Вейса
 - д) с подслизистой опухолью пищевода
- 4). Если затягивание петли при плоских полипах (1-2 типа) затруднено, то возможно использовать следующие манипуляции, кроме:
- а) присасывание полипа к инструментальному каналу;
 - б) подтягивание полипа с захватывающим устройством;
 - в) «переваривание» по открытой петле слизистой оболочке у основания полипа кратковременным включением тока высокой частоты;
 - г) поэтапного удаления полипа;
 - д) новокаиновая инфильтрации подлежащих тканей.
- 5). В случае выскальзывания подслизистой опухоли (II тип) в сторону мышечного слоя при затягивании петли целесообразно:
- а) подтянуть опухоль захватывающим устройством
 - б) надсечь слизистую оболочку над опухолью с помощью электроножа и частично ее вылущить
 - в) создать лекарственный инфильтрат над опухолью
 - г) предварительно скоагулировать слизистую оболочку над опухолью
 - д) применить метод электрокоагуляции

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-эндоскописта:

1. Лапароскопия, минилапаротомия, ушивание перфорационной язвы желудка и 12п. кишки, клиновидная резекция желудка, санация и дренирование брюшной полости.
2. Фиброэзофагогастроскопия, биопсия, гемостаз, полипэктомия.
3. Торакоскопия, миниторакотомия, гемостаз, ушивание ран легкого, диафрагмы, плевры, сердца.
4. Ректороманоскопия, ректальное пальцевое исследование, ирригоскопия, колоноскопия.
5. Методы эндоскопического гемостаза.

12. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

12.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

Цель модуля: Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Актуальные вопросы диагностической и лечебно-оперативной эндоскопии» состоит в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения новых видов эндоскопической диагностики и лечения, использованием современных дорогостоящих оборудования и инструментов, т.е. повышения квалификации;

Трудоёмкость освоения: 144 академических часов, в том числе 144 з.е.

Формируемые компетенции: УК -1, ПК-1, 2, 5, 6, 7, 10

13. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

13.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. №499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. №66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 июля 2009г. №415н "Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения".
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. №163-р «О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы».
8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.04.2013 г. №614-р «О комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 года».
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2009 №210н (ред. 09.02.2011) "О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации".
10. «О государственной аккредитации образовательных учреждений и организаций» (Приказ Минобрнауки РФ от 25.07.2012г. № 941).
11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.12.2010 №1182н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями».
12. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.11.2010 №1007н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям при хирургических заболеваниях».

13. Приказ министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. №1044н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующими диагностики или лечения с применением хирургических и/или рентгенэндоваскулярных методов».
14. ПРИКАЗ Минздравсоцразвития РФ от 08.12.2009 №966н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с урологическими заболеваниями» (вместе с «Порядком оказания плановой медицинской помощи лицам с урологическими заболеваниями», «Порядком оказания неотложной медицинской помощи больным с урологическими заболеваниями»).
15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 03.06.2010 №418н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям при уроандрологических заболеваниях».
16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 ноября 2004 г. №179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи».
17. Приказ министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 03.12.2009 № 944н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи онкологическим больным»
18. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438)

13.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

13.2.1. Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1	Стенды:	
	1. Хирургический шовный материал	1
	2. Эндоскопическое и эндохирургическое оборудование	1
	3. Строение бронхолегочной системы и трахеобронхиального дерева	
	4. Строение пищеварительной системы	
	5. Болезнь Крона	
2	Таблицы:	
	1. Эндоскопическое оборудование и инструментарий	1
	2. Анатомия сфинктеров толстой кишки.	1
	3. Клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний органов пищеварения в схемах и таблицах	1

	(неотложная хирургия)	
--	-----------------------	--

13.2.2. Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры

№	Наименование методических пособий и др. учебно-методических материалов	Составители, издательство, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
	1	2	3	4
1	Оптимизация новых технологий миниинвазивной хирургии в лечении рецидивного и резидуального холедохолитиаза	В.М.Тимербулатов Р.М.Гарипов Р.Д.Нажипов		Уфа: конгэк 2011 – 154с.
2	Диагностика и хирургическое лечение хронических окклюзионных заболеваний сонных артерий	В.М.Тимербулатов В.В. Плечев С.В. Чуйкин Р.И.Ижбульдин		Уфа, 2011. – 352с.
3	Экспериментальная миниинвазивная абдоминальная хирургия	В.М.Тимербулатов И Др.		Уфа: гилем 2013., 202с.
4	Травматические повреждения селезенки. Методические рекомендации.- Уфа, 2000.- 12 с.	Тимербулатов В.М. Фаязов Р.Р. Хасанов А.Г. Каланов Р.Г.	95	Уфа, 2000.- 12 с.
5	Принципы диагностики и хирургической тактики при травматических повреждениях органов брюшной полости. Методические рекомендации, утвержденные мз рб	Тимербулатов В.М. Каланов Р.Г. Хасанов А.Г. Мехдиев Д.И. Уразбахтин И.М.	95	Г-Уфа, 2000.- 24 с.
6	Диагностика, хирургическое лечение и профилактика осложнений травматических повреждений толстой кишки с позиции малоинвазивных технологий. Методические рекомендации, утвержденные мз рб	Тимербулатов В.М. Каланов Р.Г. Хасанов А.Г. Мехдиев Д.И. Уразбахтин И.М.	95	Г-Уфа, 2000.- 21 с.
7	Хирургическая профилактика доплеровских панкреатитов. Методические рекомендации, утвержденные мз рб	Тимербулатов В.М. Хасанов А.Г. Каланов Р.Г. Мехдиев Д.И.	95	Уфа, 2000, 14 с.
8	Травматические повреждения поджелудочной железы (диагностика, лечение, профилактика осложнений).	Хасанов А.Г. Каланов Р.Г. Мехдиев Д.И. Фаязов Р.Р.	95	Г.Уфа, 2000.- 19 с.

	Методические рекомендации	Уразбахтин И.М.		
9	Синдром Меллори-Вейса (клиника, диагностика, лечение). Методические рекомендации	Хасанов А.Г. Тимербулатов В.М. Каланов Р.Г. Уразбахтин И.М. Фаязов Р.Р. Хамитова Г.М.	95	Уфа, 2001.- 15 с.
10	Травматические повреждения печени (диагностика, лечение) методические рекомендации	Хасанов А.Г. Каланов Р.Г. Мехдиев Д.И. Фаязов Р.Р. Уразбахтин И.М.	95	2000.- 18 с.
11	Клиника, диагностика, лечение и профилактика гриппа. Информационно-методические рекомендации	Тимербулатов В.М. Плечев В.В. Шагарова С.В. Хунафина Д.Х.	95	Уфа, 2001.- 16 с.
12	Энтеральное питание в интенсивной терапии абдоминального сепсиса. Методические рекомендации	Тимербулатов В.М. Хасанов А.Г. Ишмухаметов Г.Ш. Садритдинов М.А. Какаулин А.Г.	95	Г. Уфа.- 2002.- 22 с.
13	Физиотерапия в хирургии. Учебно-методическое пособие	Каланов Р.Г. Фаязов Р.Р. Кузнецова Г.М. Галлямов А.Г.	95	Г-Уфа, 2003 г. – 27 с.
14	Малоинвазивные хирургические вмешательства при желчнокаменной болезни / пособие для врачей	Тимербулатов В.М. Гарипов Р.М.	95	Уфа: изд-во БГМУ, 2004.- 71 с.
15	Малоинвазивные технологии в хирургии осложненных форм язвенной болезни	Тимербулатов В.М. Хасанов А.Г. Гарипов Р.М. Фаязов Р.Р.	95	Пособие для врачей.- уфа: изд-во бгму, 2004.– 55 с.
16	Диагностика и тактика лечения экссудативного плеврита	Тимербулатов В.М. Каланов Р.Г. Фаязов Р.Р. Мухамедрахимов Рф Бакиров А.А.	95	Методические рекомендации .- уфа, 2004.- изд-во БГМУ.– 10 с.
17	Экспериментальная миниинвазивная абдоминальная хирургия	В.М.Тимербулатов И Др.	95	Уфа: гилем 2013., 202с.

13.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

13.3.1. Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Составители, год издания
	1	2
1	Мультимедийные лекции по всем разделам программы согласно учебно-методическому плану и расписанию.	Сотрудники кафедры, 2014г.
2	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей.	http://internist.ru/
3	Школа современной хирургии	http://www.websurg.ru/
4	Видеопособие по хирургии	Школа современной хирургии

13.3.2. Интерактивные средства обучения

13.3.3. Интернет-ресурсы

Библиотека БГМУ	http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/
Полнотекстовые базы данных	
Издательство Sage	http://online.sagepub.com/
Издательство Cambridge	http://www.journals.cambridge.org/archives
Annual Reviews Sciences Collection	http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals
Патентная база данных компании Questel	http://www.orbit.com
US National Library of Medicine National Institutes of Health	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Периодические издания	
<u>Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия</u>	http://www.mediasphera.ru
<u>Проблемы эндокринологии</u>	http://www.mediasphera.ru
<u>Флебология</u>	http://www.mediasphera.ru
Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова	http://www.mediasphera.ru

<u>Эндоскопическая хирургия</u>	http://www.mediasphera.ru
Journal of Physical Society of Japan	http://jpsj.ipap.jp/index.html
Science Journals	http://www.sciencemag.org
The New England Journal of Medicine	http://www.nejm.org

13.4. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
1	компьютер	10
2	Модуль головы взрослого человека с возможностью проведения интубации	5
3	Тренажер реанимации взрослого человека	10
4	Манекен учебный с возможностью проведения дефибрилляции.	4
5	Манекен женщины мобильный дистанционный для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях с возможностью использования оборудования реанимации и проведения гинекологических обследований	3
6	Набор для первичной реанимации с ларингоскопами.	12
7	Имитатор гинекологический.	6

13.5. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

13.5.1. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ пп	Название лаборатории	Место расположения	Площадь (м ²)	Количество посадочных мест	Ответственные
1	Колопроктология	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.	58	30	Тимербулатов В.М., Тимербулатов Ш.В..
2	Госпитальная хирургия	1 этаж – отд. эндоскопии; 7 этаж – отд. I хирургии; 5 этаж – отд. II хирургии 11 этаж – отд. физиотер.	64	30	Сибаев В.М. Федоров С.В., Гафарова А.Р.
3	Малоинвазивная хирургия	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.; 1 этаж – отд. эндоскопии	33	30	Сибаев В.М., Гарипов Р.М..
4	Амбулаторно-поликлиническая хирургия	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.	48	30	Тимербулатов Ш.В.
5	Лаборантская	БСМП, 11 этаж, физиотерапевт. отд.	11	5	Ахметова Н.М., Мухамадеева Н.А.

13.5.2. Учебные помещения

13.5.2.1. Учебные кабинеты

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1.	Кабинет зав. кафедрой (учебная комната) профессор Тимербулатов В.М. отделение физиотерапии, 11 этаж	1	20 м ²
2.	Кабинет профессора Федорова С.В. (учебная комната) отделение физиотерапии, 11 этаж	1	20 м ²
3.	Кабинет профессора Гарипова Р.М. (учебная комната) отделение физиотерапии, 11 этаж	1	18 м ²
4.	Кабинет профессор Сибаева В.М. (учебная комната) отделение физиотерапии, 11 этаж	1	9 м ²
7.	Кабинет доцента (учебная комната) Тимербулатова Ш.В. Отделение физиотерапии, 11 этаж	1	9 м ²
9.	Кабинет доцента (учебная комната) Ерофеевой И.В.	1	20 м ²

10	Учебная комната отделение физиотерапии, 11 этаж	1	20 м ²
11	Учебная комната Отделение физиотерапии, 11 этаж	1	22 м ²
	Всего:		138 м²

Общая площадь помещений для преподавания составляет 138 кв. м.

На одного студента (при максимальной одновременной нагрузке в 20 человек) составляет 6,9 кв.м.

13.5.2.2. Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количе ство	Количество коек	Площадь в кв. м.
1.	Учебная комната, отделение эндоскопии, 1 этаж	1		46
2.	Учебная комната, отделение физиотерапии, 11 этаж	1		22

Общая площадь для преподавания, включая помещения клинической базы составляет 68 кв.м. На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке в 20 человек) составляет 3,8 кв. м.

14. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Эндоскопия» может реализовываться частично (или полностью) в форме стажировки.
2. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессиональной переподготовки, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей врача.
3. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер.
4. Сроки стажировки определяются организацией, самостоятельно исходя из целей обучения. Продолжительность стажировки согласовывается с руководителем организации, где она проводится.
5. Содержание стажировки определяется организацией с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на стажировку, содержания

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Эндоскопия».

6. Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.
7. Освоение дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Эндоскопия» в форме стажировки завершается итоговой аттестацией обучающихся, порядок которой определяется организацией самостоятельно.
8. По результатам прохождения стажировки обучающемуся выдается документ о квалификации в зависимости от реализуемой дополнительной профессиональной программы.

