

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Факультет дополнительного профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
д.м.н. Клеменова И.А.

20 марта 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»

по специальности «Колопроктология»

Срок освоения: 144 академических часов

Нижний Новгород, 2020

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Колопроктология» со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Колопроктология» разработана рабочей группой сотрудников кафедры хирургии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (заведующий кафедрой д.м.н., профессор Мухин А.С.).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Колопроктология» со сроком освоения 36 академических часа по специальности «Хирургия» обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургии госпитальной хирургии им. Б.А.Королева (протокол от «27» апреля 2020 г. № 4).

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

А.С.Мухин

Программа одобрена на заседании Методического совета факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол заседания от «30» марта 2020 г. № 2).

Зам. председателя методсовета ФДПО, к.м.н,

М.С. Незнахина

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Разумовский Николай Константинович, к.м.н., доцент кафедры факультетской хирургии ПИМУ, заместитель главного врача по хирургической части ГКБ № 40
2. Федоровцев Владимир Андреевич, к.м.н., заместитель главного врача по хирургической части ГКБ №5, главный хирург, г.Нижнего Новгорода

Настоящая программа является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, возможность её использования регулируется действующим законодательством Российской Федерации в области авторского права.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Учёная сте- пень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Мухин Алексей Станиславович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
2.	Отдельнов Леонид Александрович	к. м. н.,	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ПК	профессиональные компетенции
МО	медицинская организация
ВИЧ	вирус иммунодефицита человека
СПИД	синдром приобретенного иммунодефицита человека
ДОТ и ЭО	дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
ЭБС	электронно-библиотечная система

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Колопроктология» со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Колопроктология» (далее – Программа), реализуемая в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (далее – Университет) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоёмкость обучения.

Программа разработана на основе:

Профессионального стандарта "Врач – колопроктолог". Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2019 года № 69н

Программа реализуется на основании лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности от 07 мая 2018 г. № 2739

Цель Программы – удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Колопроктология».

Трудоёмкость освоения Программы – 144 академических часа.

Категория слушателей – Врач-колопроктолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-колопроктолог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения) (приказ № 707 н)

К лицам, поступающим на обучение по программе, предъявляются квалификационные требования:

- уровень профессионального образования
специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовка в ординатуре по специальности «Колопроктология»;
- Профессиональная переподготовка по специальности "Колопроктология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности: "Хирургия" «Детская хирургия»

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате освоения Программы:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Навыки
		1	2	3
Профилактическая	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)	<ul style="list-style-type: none"> • причины и условия возникновения, развития распространенных колопроктологических заболеваний; • факторы риска основных колопроктологических заболеваний; • раннюю диагностику распространенных колопроктологических заболеваний; • методы профилактики основных колопроктологических заболеваний для сохранения и укрепления здоровья. 	<ul style="list-style-type: none"> • выявлять причины и условия возникновения, развития распространенных хирургических заболеваний; • выявлять факторы риска основных колопроктологических заболеваний; • проводить раннюю диагностику распространенных колопроктологических заболеваний; • проводить профилактические мероприятия по сохранению здоровья и предупреждению колопроктологических заболеваний. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами выявления причин и условий возникновения, развития распространенных колопроктологических заболеваний; • методами выявления и коррекции факторов риска развития колопроктологических заболеваний; • методами ранней диагностики колопроктологических заболеваний;
	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК 2)	<ul style="list-style-type: none"> • причины и условия возникновения, развития распространенных колопроктологических заболеваний; • факторы риска основных колопроктологических заболеваний; • раннюю диагностику распространенных колопроктологических заболеваний; • методы профилактики основных колопроктологических заболеваний для сохранения и укрепления здоровья. 	<ul style="list-style-type: none"> • выявлять причины и условия возникновения, развития распространенных колопроктологических заболеваний; • выявлять факторы риска основных колопроктологических заболеваний; • проводить раннюю диагностику распространенных колопроктологических заболеваний; • проводить профилактические мероприятия по сохранению здоровья и предупреждению колопроктологических заболеваний. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами выявления причин и условий возникновения, развития распространенных колопроктологических заболеваний; • методами выявления и коррекции факторов риска развития колопроктологических заболеваний; • методами ранней диагностики колопроктологических заболеваний; • методами формирования здорового образа жизни у граждан различных возрастов.
Диагностическая	готовность к определению у пациентов патологических состо-	проявления патологических состояний, симптомов, синдромов хирургических забол-	выявлять патологические состояний, симптомы, синдромы хирургических забол-	• методами выявления патологических состояний, симпто-

	яний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК 5)	мов колопроктологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ-10 <ul style="list-style-type: none"> • принципы диагностики и дифференциальной диагностики наиболее распространенных колопроктологических заболеваний, на основе знания пропедевтических, лабораторных и инструментальных методов исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе 	леваний, нозологических форм в соответствии с МКБ-10 <ul style="list-style-type: none"> • проводить диагностику и дифференциальную диагностику наиболее распространенных колопроктологических заболеваний в основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе; 	мов, синдромов хирургических заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ-10 <ul style="list-style-type: none"> • методологией постановки диагноза наиболее распространенных колопроктологических заболеваний и неотложных состояний (с учетом МКБ-10) на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе
Лечебная	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической медицинской помощи (ПК-6);	принципы диагностики, лечения и тактику ведения больных с наиболее распространенными колопроктологическими заболеваниями, в т.ч. при неотложных состояниях;	диагностировать и выбирать тактику, проводить лечение при наиболее распространенных колопроктологических заболеваниях в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому;	методологией диагностики, лечения и тактику ведения больных с наиболее распространенными хирургическими заболеваниями колопроктологического профиля , в т.ч. при неотложных состояниях, нуждающихся в оказании медицинской.
Реабилитационная	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК8)	<ul style="list-style-type: none"> • показания, противопоказания и современные возможности применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов колопроктологического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении 	применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов колопроктологического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	<ul style="list-style-type: none"> • методологией применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов колопроктологического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, блоков, тем	Число академич. часов			Форма аттеста- ции	Пере- чень осваива- емых компе- тенций		
		Трудо- ёмкость (всего часов)	в том числе					
			Лекции	С, ПЗ				
1	2	3	4	5	6	7		
1	Раздел 1. Семиотика и методы диагностики в проктологии	12	4	8	Теку- щий кон- троль	ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8		
1.1	Семиотика проктологических заболеваний.	6	2	4				
1.2	Диагностика проктологических заболеваний.	6	2	4				
2.	Раздел 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной зоны	42	8	34				
2.1	Геморрой	12	2	10	Теку- щий кон- троль	ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8		
2.2	Анальная трещина	12	2	10				
2.3	Парапроктит	12	2	10				
2.4	Криптит. Папиллит	6	2	4				
3.	Раздел 3. Врожденные заболевания толстой кишки, парапектальной клетчатки, промежности у взрослых.	38	8	30	Теку- щий кон- троль	ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8		
3.1	Аноректальные пороки развития у взрослых	8	2	6				
3.2	Болезнь Гиршпрунга	10	2	8				
3.3.	Аномалии ободочной кишки	10	2	8				
3.4.	Ангиодисплазии	10	2	8	Теку- щий кон- троль	ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8		
4.	Раздел 4. Заболевания прямой и ободочной кишки	32	8	24				
4.1	Ректоцеле	8	2	6				
4.2	Ректовагинальные свищи	8	2	6				
4.3	Колиты	8	2	6	Теку- щий кон- троль	ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8		
4.4	Дивертикулярная болезнь толстой кишки	8	2	6				
5.	Раздел 5. Опухоли толстой кишки и анального канала	18	6	12				
5.1	Полипы и полипозные синдромы	6	2	4				
5.2	Рак толстой кишки	6	2	4	Зачет	ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК8		
5.3	Рак ободочной кишки	6	2	4				
6.	Итоговая аттестация	2	—	-				
	Общий объем подготовки	144	34	108				

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Аудиторные занятия на базе Университета проводятся в рабочие дни с понедельника по пятницу в период с 8:30 до 16:00 час. Продолжительность аудиторных занятий варьирует от 2 до 8 академических часов в день. Продолжительность 5-тидневной рабочей недели составляет 36 часов.

При освоении части программы в форме стажировки учебный график определяется слушателем самостоятельно по согласованию с работодателем и/или руководителем клинической базы стажировки.

При освоении всей или части программы с использованием дистанционных образовательных технологий в оффлайн режиме учебный график определяется слушателем самостоятельно.

При реализации Программы в виде выездного цикла повышения квалификации учебный график определяется принимающей стороной.

Типовое расписание располагается на CD-диске, являющемся неотъемлемой частью Программы.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ, ТЕМ

- 1 Раздел 1. Семиотика и методы диагностики в проктологии
- 1.1 Инструментальные методы исследования: ректороманоскопия, колоноскопия, УЗИ, компьютерная томография.
- 1.2 Рентгеновские методы исследования: ирригоскопия, ангиография.
- 1.3 Разрешающая способность каждого метода в диагностике заболеваний толстой и прямой кишки.

- 1 Раздел 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной зоны
- 1 Тема 1. Геморрой
- 1.1 Этиология и патогенез. Клиническая картина геморроя
- 1.2 Острый геморрой.
- 1.3. Геморрой с выраженным кровотечением.
- 1.4. Хронический геморрой.
- 1.5. Консервативное лечение геморроя
- 1.5. Показания к хирургическому лечению геморроя. Способы операций при геморрое.
- 2. Тема 2. Аналльная трещина. Частота заболевания. Разбор больных с анальной трещиной. Дифференциальная диагностика. Клиника. Заболевания в зависимости от локализации трещины. Лечение консервативное и оперативное. Методы хирургического лечения анальной трещины.
- 3 Тема 3. Парапроктит
- 3.1 Острый парапроктит. Этиология и патогенез заболевания.
- 3.1 Роль травмы и микробной флоры в этиопатогенезе заболевания.
- 3.1 Специфический парапроктит. Классификация парапроктита. Лечение парапрокти

- Клиника, диагностика.
- 3.2 Хронический парапроктит (свищи прямой кишки). Клинические формы хронического парапроктита. Диагностика. Фистулография. Интрасфинктерные, транссфинктерные, экстрасфинктерные, внутренние, подковообразные и неполные внутренние свищи. Лечение свищей. Виды операций при кишечных свищах.
4. Тема 4. Криптит. Папиллит
- 4.1 Этиология. Патогенез.
- 4.2 Клиническая картина и диагностика. Методы консервативной терапии.
- 4.3. Показания и методы хирургического лечения.

Раздел 3. Врожденные заболевания толстой кишки, парапректальной клетчатки, промежности у взрослых.

- 1 Тема 1.Аноректальные пороки развития у взрослых
- 1.1 Клиническая классификация аноректальных аномалий у взрослых
- 1.2 Аномалии ободочной кишки. Эктопия анального канала. Врожденные свищи прямой кишки.
- 1.3. Диагностика аноректальных аномалий у взрослых.
- 1.4. Лечение аноректальных аномалий. Консервативное лечение. Показания, методы
- 1.5 Хирургическое лечение. Показания, методы
- 1.6. Комбинированное лечение.
- 2 Тема 2. Болезнь Гиршпрунга.
- 2.1 Этиология, патогенез
- 2.2 Морфологические изменения в толстой кишке при болезни Гиршпрунга.
- 2.3 Клиническая симптоматика. Диагностика.
- 2.4 Выбор тактики хирургического лечения болезни Гиршпрунга.
3. Тема 3. Эпителиальный копчиковый ход
- 3.1 Происхождение и развитие эпителиального копчикового хода
- 3.2 Клиническое течение. Классификация, дифференциальная диагностика.
- 3.3 Лечение острых нагноительных поражений. Крестцово–копчиковые свищи.
4. Тема 4. Ангиодисплазии.
- 4.1. Геморрагический ангиоматоз. Распространенность заболевания. Клиническая картина. Диагностика. Лечебная тактика.
- 4.2. Гемангиомы толстой кишки. Частота явлений, особенности клинического течения. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению.

Раздел 4. Заболевания прямой и ободочной кишки

- 1 Ректоцеле
- 1.1 Этиология, клинические формы и течение
- 1.2 Диагностика, лечение.
2. Ректовагинальные свищи
- 2.1 Этиология. Клинические формы и течение.
- 2.2 Классификация, методы хирургического лечения.
3. Колиты
- Классификация.
- 3.1 Проктит. Проктосигмоидит. Острый и хронический проктит и проктосигмоидит.

- дит.
- 3.2 Неспецифический язвенный колит. Классификация, этиология, патогенез
Диагностика и дифференциальная диагностика НЯК
Консервативное лечение НЯК
Хирургическое лечение НЯК
4. Дивертикулярная болезнь толстой кишки
Классификация. Этиология, патогенез
Клиника, диагностика болезни.
Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению и оперативные методы лечения.

Раздел 5. Опухоли толстой кишки и анального канала

- 1 Тема 1. Полипы и полипозные синдромы
1.1 Одиночные полипы толстой кишки. Частота проявления одиночных полипов.
Клиническая картина, диагностика. Хирургическая тактика.
- 1.2 Множественные полипы толстой кишки. Классификация. Клиническое проявление. Показания к хирургическому лечению. Методика оперативного лечения.
- 1.3 Множественные полипы и рак толстой кишки. Показания и выбор метода лечения. Отдаленные результаты лечения.
2. Тема 2. Рак прямой кишки
2.1 Распространенность рака прямой кишки, классификация, клиническое течение и симптомы, диагностика рака прямой кишки.
2.2 Диагностика распространенности рака, хирургическое лечение.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Кадровое обеспечение реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками кафедр, реализующих Программу, а также лицами, привлекаемыми к реализации Программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок), имеющих учёную степень (в том числе, учёную степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) учёное звание (в том числе, учёное звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 85%.

Доля работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников кафедры, реализующих Программу, а также лиц, привлекаемых к реализации Программы на условиях гражданско-правового договора, деятельность которых связана с областью профессиональной деятельности, к которой готовится слушатель (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трёх лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Материально-техническое обеспечение Программы

Материально-техническая база (помещения), обеспечивающая реализацию Программы на базе Университета, соответствует действующим санитарно-техническим нормам, а также нормам и правилам пожарной безопасности.

Перечень используемого для реализации Программы оборудования и техники:

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Проектор мультимедийный	1
2.	Ноутбук	1
3.	Принтер	1
4.	Персональный компьютер	1

Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

Основная литература

1.	Шелыгина Ю.А. Клинические рекомендации. Колопроктология. – М.:ГОЭТАР–Медиа, 2015. – 528 с : ил.
2	Монография. Семионкин Е. И. Руководство по колопроктологии Текст] : учебное пособие по колопроктологии / Е. И. Семионкин. — Москва : ФОРУМ : Инфра-М,

	2014 г. — 270, с.
3	Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
Дополнительная литература	
1	Можанов Е. В., Шакуров А. Ф., Карпухин О. Ю. Лапароскопические технологии в колопроктологии // Практическая медицина. 2013. Выпуск 2 (67), С.80-82
2	Колопроктология: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л., Ка-пуллера Л.Л., Белоусова Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Электронно-библиотечная система Университета функционирует на основопрограммного комплекса «Либэр. Электронная библиотека». Пользователи имеют возможность одновременного индивидуального неограниченного доступ к документам по адресу: <https://pimunn.ru/lib>.

Информационная поддержка

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается доступом к электронной образовательной среде (далее – ЭОС) – автоматизированной системе управления и проведения обучения, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

ЭОС обеспечивает:

- возможность входа в неё обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»);
- одновременный доступ 100% обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения Программы;
- формирование электронного образовательного портфолио обучающегося.

Техническая поддержка обучающихся осуществляется в рабочие дни с 9:00 до 18:00 час. по московскому времени по телефонам: (831)422-13-93; +7 910 383 80 91;

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Контроль качества обучения проводится по каждому разделу Программы в виде текущего контроля. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных разделов (блоков, тем) не менее 70% объёма, предусмотренном учебным планом.

Итоговая аттестация состоит из 2-х последовательных этапов:

1. итоговое компьютерное тестирование;
2. собеседование.

Итоговое компьютерное тестирование. Слушателю предлагаются случайным образом выбранные 30 вопросов. Продолжительность тестирования ограничивается 30 минутами. Тестирование оценивается по системе пятибалльной системе.

Критерии оценки результатов тестирования:

91 – 100% – отлично;

81 – 90% – хорошо;

70 – 80% – удовлетворительно;

40 – 69% – неудовлетворительно;
менее 40% – плохо.

Собеседование. Собеседование проводится по билетам, которые каждый обучающийся берёт методом «случайного выбора». Время подготовки к ответу – не более 30 мин.

Критерии оценки качества ответа:

Оценка «отлично» выставляется, если обучающийся даёт полный и правильный ответ на поставленные в билете вопросы, а также на дополнительные вопросы: обстоительно раскрывает состояние вопроса, его теоретические и практические аспекты; анализирует литературные источники по рассматриваемому вопросу, в том числе нормативно-правовые документы; имеет собственную оценочную позицию по раскрываемому вопросу и умеет аргументировано и убедительно ее раскрыть; излагает материал в логической последовательности.

Оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся даёт ответ, отличающийся обстоятельностью и глубиной изложения, но допускает несущественные ошибки в изложении теоретического материала, исправленные после дополнительного вопроса экзамента; опирается при построении ответа только на материал лекций; испытывает трудности при определении собственной оценочной позиции.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся в ответе на вопрос, допускает существенные ошибки. Обучающему требуется помочь со стороны преподавателя (путём наводящих вопросов, небольших разъяснений и т.п.). При ответе наблюдается нарушение логики изложения.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся при ответе обнаруживает незнание или непонимание большей или наиболее существенной части содержания учебного материала; не может исправить ошибки с помощью наводящих вопросов; допускает грубое нарушение логики изложения.

По результатам итоговой аттестации слушателю выставляется средний балл, который вносится в ведомость итоговой аттестации.

Слушателям, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Слушателям, не освоившим Программу и/или не прошедшим итоговую аттестацию по их требованию может быть выдана справка об обучении установленного образца. Слушатель может быть допущен к пересдаче результатов итоговой аттестации на следующий рабочий день.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы Программы включают:

- ситуационные задачи;
- вопросы тестового контроля;
- перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации;
- билеты.

Вышеперечисленные материалы находятся на CD-диске, являющимся неотъемлемой частью настоящей Программы.

Резервная копия данной Программы хранится по адресу: 603142 Нижегородская обл., Нижний Новгород, ул. Героя Смирнова, 71, Городская клиническая больница № 40, Кафедра хирургии ФДПО.