

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
профессор О.М. Урясьев



«18 декабря» 2017 г.

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
системы непрерывного медицинского и фармацевтического образования
для включения в пятилетний цикл обучения для допуска к аккредитации по
специальностям «Эндоскопия», «Хирургия»**

**«Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из
верхних отделов желудочно-кишечного тракта»**

Кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО

Контингент обучающихся (специальности пятилетнего цикла обучения):

Основная специальность: Эндоскопия

Дополнительная специальность: Хирургия

Нормативный срок освоения программы – 36 часов

Число зачетных единиц - 1

Количество часов – аудиторных/всего - 18/36

Количество академических часов с использованием ДОТ - 18

Рекомендовано
учебно-методической комиссией
председатель (зам. председателя) УМК:

Рекомендовано кафедрой
Протокол № 11
Зав. кафедрой:
профессор Хубезов Д.А.

«18» 12 2017 год

«15» 11 2017 год

Рязань, 2017

Разработчик:

Иванова Т.Б., к.м.н., ассистент кафедры хирургии, акушерства и гинекологии

Рецензенты:

Бизяев С.В., главный внештатный специалист-эндоскопист Министерства здравоохранения Рязанской области

Трушин С.Н., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней с курсом анестезиологии и реаниматологии

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации системы непрерывного медицинского и фармацевтического образования для включения в пятилетний цикл обучения для допуска к аккредитации по специальностям «Эндоскопия», «Хирургия»

«Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта»

Согласовано с деканом факультета:

Декан факультета дополнительного профессионального образования


(подпись)

Фомина М.А

Согласовано с научной библиотекой:

Заведующая научной библиотекой


(подпись)

Козлова О.В.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	4
1. Цель программы	4
2. Планируемые результаты обучения	4
3. Учебный план	6
4. Календарный учебный график	7
5. Тематический план	9
6. Описание организационно-педагогических условий реализации ДПП	10
6.1. Материально-технические условия реализации программы	10
6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение	11
6.3. Примерная структура дистанционного курса	13
7. Формы аттестации и оценочные материалы	14

Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (ДПП ПК) **«Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта»** разработана в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России №499 от 01 июля 2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

ДПП ПК направлена на совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по специальностям «Эндоскопия», «Хирургия».

Структура ДПП ПК включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, тематический план, организационно-педагогические условия реализации образовательного процесса, формы аттестации и оценочные материалы.

Содержание ДПП учитывает квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения, установленных приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»), требования федеральных государственных образовательных стандартов, а также национальные руководства, клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи и протоколы лечения.

ДПП предназначена для лиц, имеющих сертификат специалиста по специальностям «Эндоскопия», «Хирургия» и рекомендована для включения в пятилетний цикл обучения для допуска к аккредитации по указанным специальностям.

1. Цель программы:

Дополнительная профессиональная программа направлена на совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, на качественные изменения профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

2. Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по дополнительной профессиональной программе должны соответствовать результатам освоения основных профессиональных образовательных программ, должны определяться на основе профессиональных компетенций соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов, образовательных стандартов (Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1092 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.70 Эндоскопия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1097 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 14.01.17 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1087 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндоскопической медицинской помощи (ПК-6¹);
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках хирургии (ПК-6²);

¹ – ФГОС ВО по специальности 31.08.70 Эндоскопия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

² – ФГОС ВО по специальности 14.01.17 Хирургия(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

**3. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями
из верхних отделов желудочно-кишечного тракта» (36 ч)**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоёмк ость в зачётных единицах	Трудоёмкос ть в академичес ких часах (всего)	Аудиторная нагрузка (всего)				Занятия с использованием ДОТ				Форма аттестации			Перио ды освое ния
				Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Аттестации	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Аттестации	зачет	Зачет с оценкой	Итоговая аттестация	1 неделя
1	Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта	0,94	34	-	8	10	-	6	10	-	-	-	-	-	34
	<i>Итоговая аттестация</i>	0,06	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	Общий объём подготовки	1	36	-	8	10	-	6	10		2	-	-	-	36

**4. Календарный учебный график
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Диагностика и эндоскопическое лечение больных
с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта»**

День обучения	Вид занятия	Время проведения	Продолжительность	Тема занятия	Место проведения
1	Практика	9.00 – 14.00	6	Эндоскопические методы лечения острых язвенных кровотечений из пищевода, желудка, ДПК	Эндоскопическое отд. ГБУ РО «ОКБ»
2	Практика	9.00 – 12.15	4	Осложнения эрозивной и язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	Эндоскопическое отд. ГБУ РО «ОКБ»
	Семинар	12.30-14.00	2	Острые язвенные кровотечения из верхних отделов ЖКТ. Эндоскопические методы лечения	
3	Семинар	9.00 – 14.00	6	Острые язвенные кровотечения из верхних отделов ЖКТ. Эндоскопические методы лечения	Эндоскопическое отд. ГБУ РО «ОКБ»
4	Семинар	ДОТ 15.00-19.30 (Вебинар)	6	Эндоскопическая диагностика и лечение эрозивной и язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	СДО РязГМУ
5	Семинар	ДОТ 15.00-18.00 (Вебинар)	4	Осложнения эрозивной и язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	СДО РязГМУ

	Лекция	ДОТ асинхронно	2	Эрозивно-язвенная болезнь пищевода, желудка и луковицы ДПК	
6	Лекция	ДОТ асинхронно	2	Осложнения язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	СДО РязГМУ
	Лекция		2	Методы эндоскопического лечения кровотечения из язв пищевода, желудка и луковицы ДПК	
	Итоговая аттестация		2	Итоговая аттестация по ДПП ПК ««Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта» в форме тестирования	

Сокращения:

ДОТ – учебные занятия с использованием дистанционных образовательных технологий

ГБУ РО «ОКБ» - Государственное бюджетное учреждение Рязанской области «Областная клиническая больница»

СДО – система дистанционного образования

**5. Тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта» (36 часов)**

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-во Часов	
		Ауд.	ДОТ
	Всего по модулю «Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта»		6
1.1	Эрозивно-язвенная болезнь пищевода, желудка и луковицы ДПК	-	2
1.2	Осложнения язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	-	2
1.3	Методы эндоскопического лечения кровотечения из язв пищевода, желудка, ДПК	-	2

Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Тема занятия «Диагностика и эндоскопическое лечение больных язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта»	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
	Всего по модулю	8	10
1.1	Эндоскопическая диагностика эрозивно-язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	-	6
1.2	Осложнения эрозивно-язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	-	4
1.3	Острое язвенное кровотечение из верхних отделов ЖКТ. Эндоскопические методы лечения	8	-

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
	Всего по модулю «Диагностика и эндоскопическое лечение больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта»	10	-
1.1	Осложнения эрозивно-язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК	4	-
1.2	Острое язвенное кровотечение из верхних отделов ЖКТ. Эндоскопические методы лечения	6	-

6. Описание организационно – педагогических условий реализации ДПП

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, выполнения практических ситуаций, а также для текущего контроля. Использование ДОТ предусматривает использование синхронной и асинхронной формы проведения занятий.

Итоговая аттестация обучающихся по ДПП осуществляется в форме электронного тестирования.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.), а также путем непосредственно контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения.

При реализации ДПП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

6.1. Материально-техническое обеспечение

п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1	Учебный центр	Лекции	Ноутбук, проектор
2	Учебный центр	Семинарские занятия	Компьютер, учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи
3	Кабинеты гастрокопические отделения ГБУ РО «ОКБ»	Практические занятия	Компьютер, атласы по эндоскопии видеогастроскоп с инструментами
4	Система Moodle - специально разработанная для создания качественных online-курсов преподавателями,	Лекция Практическое занятие Тестовое задание	Компьютер, ноутбук, тестовые задания, ситуационные задачи

является пакетом программного обеспечения для создания курсов дистанционного обучения		
---	--	--

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Список литературы

Основная:

1. **Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по Эндоскопии** / Всерос. учеб.-науч.-метод. центр по непрерыв. мед. и фармац. образованию. - М. : ФГОУ "ВУНМЦ Росздрава", 2006. - 40 с. - Библиогр.: С. 35-38. - 21-84.
2. **Ряз.гос.мед.ун-т.Каф.хирургии и ОВП с курсом эндохирургии ФПДО.** Учебно-метод.комплекс:Дисц.:Эндоскопия:Фак.:ФПДО (очн.форма обучения):[Электрон.ресурс]. - Рязань, 2008. - CD-ROM. - 30-00.
3. **Эндоскопические методы лечения детей с гастроинтестинальными кровотечениями:** (Пособие для врачей) / Авт.-сост.:Рыжов Е.А.,Петлах В.И.,Будкевич Л.И.,Суворов С.Г. - М. : Медкнига, 2008. - 28с. - (Прил.к журн."Рос.вестн.перинатологии и педиатрии";2008,№1). - 20-00.
4. **Федоров И.В.** Эндоскопическая хирургия : Практич.рук. / И. В. Федоров, Е. И. Сигал, Л. Е. Славин. - М. : Изд.группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 540с. : ил. - (Б-ка врача-специалиста:Хирургия;Нац.проект "Здоровье"). - Библиогр.в конце гл. - ISBN 978-5-9704-1114-8 : 520-00.
5. **Эндоскопия желудочно-кишечного тракта** / Под ред.Блащенко С.А. - М. : Изд.группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 518с. : ил. - (Б-ка врача-специалиста:Эндоскопия.Гастроэнтерология;Нац.проект "Здоровье"). - Библиогр.:с.476-518. - ISBN 978-5-9704-1036-3 : 850-00.
6. **Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки** [Текст] : учеб. пособие / Н. Е. Черняховская [и др.]. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 192 с. : ил. - Библиогр.: С. 190-191. - ISBN 5-98322-209-0 : 385-00.

Дополнительная:

1. **Комбинированный эндоскопический гемостаз при язвенных гастродуоденальных кровотечениях** / В. П. Сажин [и др.] // Рос. мед. журн. - 2012. - №5. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
2. **Эффективность эндоскопического лигирования в лечении и профилактике кровотечений из варикозно-расширенных вен пищевода у больных циррозом печени** / И. И. Дзидзава [и др.]// Эндоскопическая хирургия. - 2010. - Т.16,№5.-С.25-30. - Рез.англ. - Библиогр.:13 назв.
3. **Диагностическая и лечебная эндоскопия при желудочно-кишечных кровотечениях у пациентов с травмой костей таза и конечностей** / А. С. Ермолов [и др.] // Хирургия. - 2012. - №1. - С. 4-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
4. **Первый опыт эндоскопического лигирования варикозно-расширенных вен пищевода у больных циррозом печени с угрозой портального кровотечения** / А. Ю. Анисимов [и др.] // Казан. мед. журн. - 2007. - Т.88,№5.-С.512-515.

5. **Применение эндоскопических методов гемостаза при синдроме Маллори-Вейсса** / А. Е. Борисов [и др.] // Вестн. хирургии им. Грекова. - 2011. - Т.170, №3. - С. 94-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
6. **Эффективность применения эндоскопических технологий при синдроме Маллори-Вейсса** / А. П. Уханов [и др.] // Эндоскопическая хирургия. - 2012. - Т.18, №4. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
7. **Использование радиоволнового эндоскопического гемостаза в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений** / А. И. Черепанин [и др.] // Анналы хирургии. - 2011. - №6. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
8. **Эндоскопический гемостаз при эрозивно-язвенных кровотечениях из верхних отделов ЖКТ** / Т. Б. Иванова [и др.] // Теоретические и практические вопросы клинической медицины: сб. науч. тр., посвящ. 30-летию ГБУ Рязанской области "Рязанская областная клиническая больница" / под ред. А.А. Низова; РОКБ, РязГМУ. - Рязань, 2012. - С. 131-132.
9. **Емельянов С.И.** Рекомендации по использованию электрохирургии в эндоскопии желудочно-кишечного тракта / С. И. Емельянов, Р. А. Баширов // Эндоскопическая хирургия. - 2013. - Т.19, №1. - С. 56-64. - Библиогр.: 29 назв.
10. **Особенности эндоскопического лечения варикозного расширения вен пищевода при портальной гипертензии у детей** / А. А. Шавров [и др.] // Рос. педиатр. журн. - 2013. - №2. - С. 27-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
11. **Кубышкин В.А.** Методы эндоскопического гемостаза в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений / В. А. Кубышкин, Д. Ю. Петров, А. В. Смирнов // Хирургия. - 2013. - №9. - С. 67-72. - Библиогр.: 45 назв.
12. **Ермолов А.С.** Комбинированный эндоскопический гемостаз при язвенном гастродуоденальном кровотечении / А. С. Ермолов, Ю. С. Тетерин, Т. П. Пинчук // Хирургия. - 2014. - №2. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
13. **Короткевич А.Г.** Современная концепция язвенной болезни: взгляд эндоскописта / А. Г. Короткевич // Хирургия. - 2014. - №11. - С. 55-59. - Библиогр.: 35 назв.
14. **Эндоскопические и рентгеноэндоваскулярные вмешательства при лечении больных с кровоточащей гастродуоденальной язвой** / К. Г. Кубачев [и др.] // Вестн. хирургии им. Грекова. - 2014. - Т.173, №6. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 3 назв.
15. **Лебедев Н.В.** Эндоскопический гемостаз у больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями / Н. В. Лебедев, А. Е. Климов, В. А. Петухов // Рос. мед. журн. - 2016. - Т.21, №1. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

Электронные ресурсы

№	Ресурс	Описание
1	www.rzgmu.ru	Сайт ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
2	www.rosmedlib.ru	Консультант врача «Электронная медицинская библиотека»
3	www.femb.ru	Федеральная электронная медицинская библиотека
4	www.rokb.ru	ГБУ РО «ОКБ»
5	www.endoscopy.ru	Российское общество эндоскопии пищеварительного тракта
6	www.rosminzdrav.ru	Министерство здравоохранения России

6.3. Примерная структура дистанционного курса

Общие сведения о курсе, контактные данные (телефоны, почта) автора курса.

Новостной форум «Объявления».

Чат «Обсуждение вопросов диагностики и эндоскопического лечения больных с язвенными кровотечениями из верхних отделов желудочно-кишечного тракта».

Семинар (Вебинар): Эндоскопическая диагностика и лечение эрозивной и язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК (6 часов).

Файл: Рекомендации Российского общества эндоскопии пищеварительного тракта (Файл PDF).

Папка: Дополнительные материалы.

Семинар (Вебинар): Осложнения эрозивной и язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК. (4 часа)

Файл: Приказ Министерства здравоохранения РФ № 203-н от 10.05.2017г. «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» (файл PDF).

Папка: Дополнительные материалы.

Лекция: Эрозивно-язвенная болезнь пищевода, желудка и луковицы ДПК (2ч).

Папка: Дополнительные материалы.

Лекция: Осложнения язвенной болезни пищевода, желудка и луковицы ДПК(2ч.)

Папка: Дополнительные материалы.

Лекция: Методы эндоскопического лечения кровотечения из язв пищевода, желудка и луковицы ДПК (2 часа).

Файл: Рекомендации Российского общества эндоскопии пищеварительного тракта (Файл PDF).

Файл: Приказ Министерства здравоохранения РФ № 203-н от 10.05.2017г. «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» (файл PDF).

Папка: Дополнительные материалы.

Тест: Итоговая аттестация (2 часа).

7. Формы аттестации и оценочные материалы

1. Текущий контроль осуществляется через интегрированные средства оценки полученных знаний (10 минут на каждый академический час образовательной активности). В качестве контролирующих элементов в каждом занятии используются задания или тесты (не менее 1 задания или 1 теста, содержащего не менее 5 вопросов, для каждого занятия).

Примеры тестовых заданий

Инструкция к выполнению: внимательно прочитайте и проанализируйте вопрос, выберите один правильный ответ.

1. Абсолютные противопоказания к экстренной гастроскопии
 - а) варикозное расширение вен
 - б) инфаркт миокарда
 - в) психические заболевания
 - г) агональное состояние больного
 - д) желудочно-кишечное кровотечение

2. Кровотечение в раннем послеоперационном периоде после резекции желудка чаще всего является следствием
 - а) язвы анастомоза
 - б) недостаточного гемостаза в процессе операции
 - в) невыявленной язвы
 - г) нарушения гемостаза
 - д) травмы при интубации

Инструкция к выполнению: выберите один из вариантов ответа.

Критерии оценки

Занятие оценивается как «успешно освоенное» (70% и более правильных ответов) или «не освоенное» (69% и менее правильных ответов)

2. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с использованием дистанционных образовательных технологий.

Примеры тестовых заданий

Инструкция к выполнению: внимательно прочитайте и проанализируйте вопрос, выберите один правильный ответ.

1. Массивные желудочно-кишечные кровотечения редко являются следствием
 - а) варикозного расширения вен пищевода
 - б) рефлюкс-эзофагита
 - в) эрозивного гастрита
 - г) язвы желудка
 - д) язвы 12-перстной кишки

2. Обязательными этапами подготовки больного с кровотечением к лечебно-диагностической эндоскопии являются все перечисленные, кроме
- а) катетеризации центральной вены
 - б) определения группы крови и резус-фактора
 - в) промывания желудка, перфузии ледяной водой
 - г) премедикации и местной анестезии глотки
 - д) рентгеноскопии желудка

Критерии оценки

Результаты тестирования оцениваются как «зачтено» (70% и более правильных ответов) или «не зачтено» (69% и менее правильных ответов)