

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»**

Кафедра педиатрии

Утверждаю:
Ректор ТулГУ


М.В. Грязев

12 _____ 2017 г.



**Программа повышения квалификации
«Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией»
36 часов**

Тула 2017 год

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

в лечебной деятельности:

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

2. Категория слушателей

Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», высшее образование в ординатуре по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности, «Гастроэнтерология»

3. Основание разработки Программы

Основанием и нормативно-правовой базой для разработки программы являются:

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 года № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержден Приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1070;

- Приказ Минобрнауки России от 1.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

4. Планируемые результаты обучения

В результате изучения курса «Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией»:

- врач должен знать современные представления об этиологии, патогенезе, диагностике и лечении заболеваний органов пищеварения;

- врач должен уметь оказать диагностическую и лечебно-профилактическую помощь больным с патологией органов пищеварения;

- врач должен приобрести навыки: правильного сбора анамнеза у гастроэнтерологического больного, полного объективного обследования, расшифровки данных функциональных (рН-метрии, гастроимпедансометрии, дыхательных тестов), биохимических, иммунологических, рентгенологических, эндоскопических и патоморфологических методов исследования; назначения адекватной терапии больным гастроэнтерологического профиля.

Выпускник программы профессиональной переподготовки «Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией» должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), указанными в п.1. Также слушатель должен приобрести следующие профессиональные навыки.

Перечень практических навыков врача-гастроэнтеролога

1. Сбор анамнеза и жалоб при гастроэнтерологических заболеваниях
2. Визуальное исследование при гастроэнтерологических заболеваниях
3. Пальпация при гастроэнтерологических заболеваниях
4. Перкуссия при гастроэнтерологических заболеваниях
5. Назначение лекарственной терапии при гастроэнтерологических заболеваниях
6. Назначение диетической терапии при гастроэнтерологических заболеваниях
7. Проведение лапароцентеза
8. Трактовка результатов морфологического исследования препаратов тканей желудочно-кишечного тракта
9. Ведение пациентов после выписки из стационара с заболеваниями органов пищеварения
10. Трактовка результатов эзофагогастродуоденоскопии
11. Трактовка результатов толстокишечной эндоскопии
12. Трактовка результатов ультразвукового исследования органов брюшной полости (комплексное)
13. Трактовка рентгенологического исследования органов желудочно-кишечного тракта
14. Все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей)
15. Выбор и выполнение методов диагностики и интерпретация данных исследований, а также проведение лечебных мероприятий, входящих в базовый объем
16. Выбор и выполнение методов диагностики и интерпретация данных исследований, а также проведение лечебных мероприятий, входящих в базовый объем, встречающихся заболеваний органов пищеварения
17. Интерпретация результатов лабораторных исследований
18. Исследование пищеварительной системы (лабораторные, инструментальные)
19. Навыки общения врача с пациентом
20. Навыки общения с коллегами: с врачами общей практики, специалистами, медсестрами, другими сотрудниками общей врачебной практики
21. Обезболивание
22. Обучение пациентов выполнению назначений лекарственной терапии
23. Оказание неотложной помощи пациентам с состояниями/заболеваниями органов пищеварения
24. Проведение контроля лекарственной терапии

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Учебный план

Учебный план
программы повышения квалификации
«Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией»

Срок освоения: 36 часов
Форма обучения: очная
Порядок обучения: одновременно (непрерывно)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практ. занятия	Самостоятельная работа
1	Клиническая подготовка врача	34	14	18	2
	Итоговая аттестация (экзамен)	2			
Итого:		36	14	18	2

2. Календарный учебный график

Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе			
			Лекции	Практические занятия, семинары	Самостоятельная работа	Даты проведения занятий
	Клиническая подготовка врача	36	14	18	2	
Раздел 1	Болезни пищевода. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	12	4	7	1	
Раздел 2	Методы функционального исследования верхних отделов желудочнокишечного тракта. Диагностика и лечение хронического гастродуоденита	12	2	9	1	

Раздел 3	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	5	4	1		
Раздел 4	Современные схемы антихеликобактерной терапии	5	4	1		
	Экзамен	2				
ИТОГО		36	14	18	2	

3. Рабочая программа

Рабочая программа
курса повышения квалификации
«Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией»

Раздел 1. Болезни пищевода. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.

- 1.1 Дисфагия. Дифференциальный диагноз. Программа обследования больных с дисфагией.
- 1.2 Ахалазия кардии. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение и пневмокардиодилатация. Показания и противопоказания. Подготовка и ведение больных после пневмокардиодилатации. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения.
- 1.3 Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. (синоним: рефлюкс - эзофагит). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Значение эндоскопического исследования и внутрижелудочной рН - метрии в диагностике заболевания. Классификация. Течение и осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению.
- 1.4 Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Синдром Баррета. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Течение и осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение.
- 1.5 Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Параэзофагеальные грыжи. Врожденный короткий пищевод. Инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению.
- 1.6 Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Конструкция пищевода. Стеноз пищевода. Структура пищевода.
- 1.7 Дискинезии пищевода. Пищевод щелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии.
- 1.8 Дивертикул пищевода. Пищеводный карман. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Раздел 2. Методы функционального исследования верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Диагностика и лечение хронического гастродуоденита.

2.1 Методы исследования пищевода. Рентгенологические методы. Эзофагоманометрия. Фармакодиагностика. Методы выявления гастроэзофагеального рефлюкса. Эзофагоскопия. Эндосонография. Тонометрия.

2.2 Диагностика и лечение функциональной диспепсии.

Раздел 3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

3.1 Методы исследования. Методы

исследования желудочной секреции. Рентгенодиагностика. Гастродуоденоскопия. Диагностика *Helicobacter pylori*.

3.2 Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

3.3 Язва желудка. (синоним: язвенная болезнь желудка). Эрозия желудка. Язва пептическая: пилорического канала, медиогастральная. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Диспансеризация и профилактика. Диетолечение. Санаторно-курортное лечение.

3.4 Дуоденальная язва. Эрозия двенадцатиперстной кишки. Язва пептическая двенадцатиперстной кишки. Язва постпилорическая. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Диспансеризация и профилактика. Диетолечение. Санаторнокурортное лечение.

3.5 Синдром Золингера-Эллисона. Этиология, патогенез. Особенности клиники, диагностики. Дифференциальный диагноз. Медикаментозное лечение. Оперативное лечение.

3.6 Гастрит и дуоденит острый и хронический. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

3.7 Хронический гипертрофический гастрит. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

3.8 Болезнь Менетрие. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

3.9 Острый геморрагический гастрит. Острый гастрит с кровотечением. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

3.10 Хронический поверхностный гастрит. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и лечение.

3.11 Хронический атрофический гастрит. Желудочная атрофия. Этиология и патогенез. Особенности клиники, диагностики и лечения.

3.12 Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза. Клиника. Диагностика. Лечение.

Раздел 4. Современные схемы антихеликобактерной терапии

Перечень практических (семинарских) занятий

№ занятия	Наименование темы занятия	Всего часов
1	Болезни пищевода. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.	7
2	Методы функционального исследования верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Диагностика и лечение хронического гастродуоденита.	9
3	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.	1
4	Современные схемы антихеликобактерной терапии.	1
	Итого:	18

4. Клиническая гастроэнтерология: избранные разделы [Электронный ресурс] / Циммерман Я.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409695.html> по паролю. - Загл. с экрана.
5. Антисекреторная терапия в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / Дехнич Н.Н., Козлов С.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410493.html> по паролю. - Загл. с экрана.
6. Желчнокаменная болезнь [Электронный ресурс] / Дадвани С.А., Ветшев П.С., Шулутко А.М., Прудков М.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411964.html> по паролю. - Загл. с экрана.
7. Инфекция *Helicobacter pylori* у детей [Электронный ресурс] / Кориненко Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420409.html> по паролю. - Загл. с экрана.
8. "Панкреатит [Электронный ресурс] / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html> по паролю. - Загл. с экрана.
9. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко, Г. Н. Кареткина, С. Л. Максимов, И. В. Маев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html> по паролю. - Загл. с экрана.

Периодические издания:

1. Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии. М.: ИД «М-Вести». 1995 – 2017. – ежемесячно. - ISSN . – Режим доступа: <http://www.gastro-j.ru/> - Загл. с экрана.
2. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. М.: Глобал медиа технологии, 1995 - 2017 .- ежемесячно .- ISSN 1682-8658.- Режим доступа: http://library.ru/title_about.asp?id=9284, по паролю. - Загл. с экрана.
3. Лечащий врач. Медицинский научно-практический журнал. М.: Открытые системы. 1998 – 2017. –ежемесячно. - ISSN 1560-5175. – Режим доступа: <http://www.lvrach.ru/about/>- Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы:

1. Российская академия наук.- Режим доступа: <http://www.ras.ru/>, свободный. - Загл. с экрана.
2. Российский общеобразовательный портал Министерство образования и науки РФ. Система Федеральных образовательных порталов.- Режим доступа: <http://www.school.edu.ru/default.asp>, свободный. - Загл. с экрана.
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81, свободный. - Загл. с экрана.
4. Электронный читальный зал "БИБЛИОТЕХ" : учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам. - Режим доступа: <https://tsutula.bibliotech.ru/>, по паролю.- Загл. с экрана
5. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза: учебники для высшего медицинского и фарм. образования. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>, по паролю. - Загл. с экрана.
6. Научная Электронная Библиотека eLibrary - библиотека электронной периодики.- Режим доступа: <http://elibrary.ru/> , по паролю.- Загл. с экрана.

Формы аттестации, оценочные материалы

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итогового экзамена на основе четырехбалльной системы оценок по основным разделам программы.

Примеры билетов, а также перечень разделов и вопросов, выносимых на итоговый экзамен, приведен в приложении А.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки («удовлетворительно», «хорошо», «отлично») по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

Итоговый экзамен включает тестирование в письменной форме и устное собеседование (ответ на теоретические вопросы и решение ситуационной задачи).

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ.

Критерии оценки заданий в тестовой форме

Из 100 предложенных заданий в тестовой форме даны правильные ответы:

- 70 % и менее - оценка «неудовлетворительно»
- 71-80 % заданий – оценка «удовлетворительно»
- 81-90 % заданий – оценка «хорошо»
- 91-100 % заданий – оценка «отлично»

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УСТНОГО СОБЕСЕДОВАНИЯ.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания к привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

Примеры заданий для контроля

Тестовый контроль.

1. Первичный мальабсорбционный синдром развивается при:
 - а) дисахарозной недостаточности
 - б) недостаточности энтерокиназы
 - в) глютеновой болезни
 - г) непереносимости моносахаридов
 - д) всем перечисленным

Задача.

Больной А., 21 год, поступил в инфекционное отделение с жалобами на частый жидкий стул, без примеси крови и слизи, умеренные боли в животе схваткообразного характера. Заболел после употребления в пищу грибов. В анамнезе дважды отмечались диспептические расстройства после употребления грибов. При обследовании - инфекционная патология была отвергнута.

Вопросы:

1. Какое заболевание наиболее вероятно.
2. Составьте план обследования.
3. Определите лечебную тактику.

Сертификат специалиста выдается на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским работникам» и изменениями в приказе Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2013 г. N 515н.

Сертификат выдается по специальностям, предусмотренным Номенклатурой специальностей специалистов в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. N 700н после повышения квалификации в объеме 36 акад. часов и сдавшим сертификационный экзамен.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию (итоговый экзамен), получают документ о повышении квалификации установленного образца (удостоверение), а также сертификат специалиста государственного образца.

Составитель программы

Сапожников В. Г., доктор мед. наук, профессор, зав. кафедрой педиатрии.

Программа обсуждена и рекомендована для рассмотрения на совете медицинского института, протокол заседания кафедры № 1 от 30 августа 2017 г.

Зав. кафедрой педиатрии  В. Г. Сапожников

Программа утверждена на совете медицинского института,

протокол № 1 от 21 сентября 2017 г.

Директор медицинского института  А. А. Хадарцев

Заместитель начальника УМУ



А.В. Моржов

Начальник УМУ

М.А. Анисимова

Программа принята к реализации

Директор ЦПКиПК  С. С. Киреев

« 08 » 12 2017 г.

Перечень вопросов, выносимых на итоговый экзамен.

1. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Параэзофагеальные грыжи. Врожденный короткий пищевод. Инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению.
2. Эзофагеальная обструкция. Компрессия пищевода. Конструкция пищевода. Стеноз пищевода. Структура пищевода.
3. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии.
4. Дивертикул пищевода. Пищеводный карман. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
9. Методы исследования пищевода. Рентгенологические методы. Эзофагоманометрия. Фармакодиагностика. Методы выявления гастроэзофагеального рефлюкса. Эзофагоскопия. Эндосонография. Тонометрия.
10. Диагностика и лечение функциональной диспепсии.
11. Методы исследования желудочной секреции. Рентгенодиагностика. Гастродуоденоскопия. Диагностика *Helicobacter pylori*.
12. Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
13. Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
15. Современные схемы антихеликобактерной терапии.

Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Тульский государственный университет»

Центр повышения квалификации
и переподготовки кадров в области медицины

«Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией»

Билет № 1

итоговой аттестации (экзамен)

1. Дискинезии пищевода, Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии..
2. Методы исследования пищевода. Рентгенологические методы. Эзофагоманометрия. Фармакодиагностика. Методы выявления гастроэзофагеального рефлюкса. Эзофагоскопия. Эндосонография. Тонометрия.

Зав. кафедрой педиатрии  В. Г. Сапожников

Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Тульский государственный университет»

Центр повышения квалификации
и переподготовки кадров в области медицины

«Ведение больных с хеликобактерассоциированной патологией»

Билет № 2

итоговой аттестации (экзамен)

1. Методы исследования желудочной секреции. Рентгенодиагностика. Гастродуоденоскопия. Диагностика *Helicobacter pylori*.
2. Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Зав. кафедрой педиатрии  В. Г. Сапожников