

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.С.ТУРГЕНЕВА"
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ**

Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования



Утверждено на заседании
Ученого совета ОГУ им. И.С. Тургенева
Протокол № 4 от «28» ноября 2019 г.
И. о. проректора по организационно-
методической деятельности

Г.М. Зомитева

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Наименование программы	Актуальные вопросы гастроэнтерологии
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Очная
Контингент слушателей	Врач-терапевт; врач-гастроэнтеролог, врач общей практики (семейный врач)

Программа рекомендована НМС
медицинского института
Протокол № 4 от «01» ноября 2019 г.
Председатель научно-методического
совета медицинского института
д.м.н., профессор Л.И. Бубликова

Орел-2019 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
по разработке рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей
«Актуальные вопросы гастроэнтерологии»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Вишневский Валерий Иванович	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой внутренних болезней	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева», медицинский институт
2.	Турчина Мария Сергеевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры внутренних болезней	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева», медицинский институт
3.	Кайланич Галина Александровна		Ассистент кафедры внутренних болезней	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева», медицинский институт

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Режим обучения: 6 часов в день (36 часов в неделю)

Продолжительность: полный цикл – 36 часов – 6 дней

I. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Цель: углубленное изучение основных этиологических факторов и механизмов развития ряда заболеваний желудочно-кишечного тракта (язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника), а также современных стандартов их диагностики, лечения, методов профилактики, совершенствовании профессиональных алгоритмов решения практических задач диагностики, лечения больных и профилактики заболеваний.

1.2. Задачи:

1.2.1. Получение новых знаний по диагностике, современным методам лечения ряда заболеваний желудочно-кишечного тракта – язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника.

1.2.2. Совершенствование профессиональных знаний, умений, навыков по диагностике ряда заболеваний желудочно-кишечного тракта – язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника.

1.2.3. Совершенствование профессиональных знаний, умений, навыков по современным методам лечения и реабилитации ряда заболеваний желудочно-кишечного

тракта – язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника.

1.3. Перечень формируемых компетенций.

- способность владеть общими принципами диагностики ряда заболеваний желудочно-кишечного тракта – язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника;

- способность владеть общими принципами лечения ряда заболеваний желудочно-кишечного тракта – язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника.

- готовность проведения мероприятий по профилактике и реабилитации ряда заболеваний желудочно-кишечного тракта – язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника.

1.4. Организация учебного процесса.

В качестве основной базы используются кафедра внутренних болезней медицинского института ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», БУЗ Орловской области «Орловская областная клиническая больница».

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы гастроэнтерологии»

Лекции: 8 часов

Практические занятия: 20 часов

Симуляционное обучение: 6 часов

Экзамен: 2 часа

Всего: 36 часов

№ п/п	Тема	Лекции	Практ. занятия	Семинары	Всего
1.	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	2	4	2	8
2.	Хронический панкреатит	2	2	2	6
3.	Неалкогольная жировая болезнь печени	2	4	2	8
4.	Синдром раздраженного кишечника	2	2	2	6
5.	Симуляционный курс				6
6.	Экзамен.				2
	ИТОГО:	8	8	12	36

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Лекционный курс

№ п/п	Тема лекции. Краткая аннотация.	Количество часов
1.	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения.	2
2.	Хронический панкреатит: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения.	2
3.	Неалкогольная жировая болезнь печени: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения.	2
4.	Синдром раздраженного кишечника: этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения.	2
	ИТОГО:	8

3.2. Семинары

№ п/п	Тема семинара. Краткая аннотация.	Количество часов
1.	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки Классификация. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные принципы лечения. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	2
2.	Хронический панкреатит. Классификация. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные принципы лечения. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	2
3.	Неалкогольная жировая болезнь печени. Классификация. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные принципы лечения. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	2
4.	Синдром раздраженного кишечника. Классификация. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные принципы лечения. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	2
	ИТОГО:	8

3.3. Практические занятия.

№ п/п	Тема практического занятия. Краткая аннотация.	Количество часов
1.	Клинический разбор больного с язвенной болезнью желудка или 12-перстной кишки. Принципы диагностики, лечения и ведения больного в стационаре и в амбулаторных условиях.	4
2.	Клинический разбор больного с хроническим панкреатитом. Принципы диагностики, лечения и ведения больного в стационаре и в амбулаторных условиях.	2
3.	Клинический разбор больного с неалкогольной жировой болезнью печени. Принципы диагностики, лечения и ведения больного в стационаре и в амбулаторных условиях.	4
4.	Клинический разбор больного с синдромом раздраженного кишечника. Принципы диагностики, лечения и ведения больного в	2

	стационаре и в амбулаторных условиях.	
	ИТОГО:	12

В ходе изучения дисциплины используются следующие образовательные технологии: проблемная лекция, занятие-конференция, тренинг, ситуационная задача, интерактивная лекция; предусмотрены обучение на научно-практических конференциях, мастер-классах экспертов и специалистов.

IV. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

Основная:

1. Внутренние болезни. В 2 т. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html>
2. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник / Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425763.html>
3. Гастроэнтерология: национальное руководство / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
4. Язвенная болезнь: клинические рекомендации [Электронный ресурс] : http://www.gastro.ru/userfiles/R_Yaz_2019.pdf.
5. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению инфекции *Helicobacter pylori* у взрослых [Электронный ресурс] : http://www.gastro.ru/userfiles/R_HPylori.pdf.
6. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению синдрома раздраженного кишечника [Электронный ресурс] : http://www.gastro.ru/userfiles/R_SRK2017.pdf.

Дополнительная:

1. Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т.1. Болезни органов пищеварения. - М.: Мед. лит., 2008.
2. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов. Т. 1. Лечение болезней органов пищеварения. М.: Мед. лит., 2008.
3. Вишневский В.И. Лекционный курс по внутренним болезням. Орел: ОГУ, 2015. Т. 2.
4. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: Рук. для практикующих врачей / В.Т.Ивашкин, Т.Л.Лапина и др.; Под общ. ред. В.Т. Ивашкина. – М.: Литтерра, 2007.
5. Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика заболеваний внутренних органов. Учебное пособие. М.: ЭКСМО, 2011.
6. Современные аспекты фармакотерапии гастроэнтерологических заболеваний. Сборник под. ред. И.В. Маева. – М.: Бионика, 2012.

Наименование специальных помещений	Оснащённость специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения
------------------------------------	------------------------------------	---

помещений		
Аудитория для проведения занятий лекционного типа по адресу: г. Орел, ул. Октябрьская, д. 25, пом.б, ауд. 1003	Аудитория, оборудованная экраном настенным для мультимедийного проектирования, мультимедийным проектором View Sonic PJ 400, ноутбуком Hewlett-Packard NX 9010, специализированной учебной мебелью.	1) Операционные системы Windows Vista, Windows Professional 7, Windows Professional 8. Лицензионное соглашение на использование от 25.11 2015 № 66078558 (бессрочно) 2) Пакет программ Open Office (свободное программное обеспечение, постоянно обновляемое ПО)
Аудитория для проведения учебных занятий (практических и семинарского типа), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по адресу: г. Орел, Бульвар Победы, д. 10, ауд. 10, ауд. 13	Учебно-методические комплекты; настенные таблицы по различным темам курса; учебные видеофильмы; ноутбук Samsung R780; мультимедийный комплект, в составе: мультимедийный проектор, кабель мониторный, экран; негатоскоп; специализированная учебная мебель.	3) Интернет-браузеры Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera(свободное программное обеспечение, постоянно обновляемое ПО) 4) Программа просмотра файлов формата Djview (свободное программное обеспечение, постоянно обновляемое ПО) 5) Программа просмотра файлов формата .pdf Acrobat Reader (свободное программное обеспечение, постоянно обновляемое ПО)
Аудитория для проведения учебных занятий, позволяющая использовать симуляционные технологии по адресу: Орел, ул. Наугорское шоссе, д.40	Аудитория оборудована онлайн версией системы обучения проведению медицинского осмотра (аускультация, пальпация сердца, легких и живота, измерение АД); прозрачной учебной моделью промывания желудка Н 80; многофункциональным компьютерным роботом-симулятором пациента, тренажером для диагностики абдоминальных заболеваний, специализированной мебелью.	6) Программа просмотра файлов формата .doc и .docx Microsoft Office Word Viewer (версия Office Pro Plus 2016 от 17.03.2018 г., свободное программное обеспечение) 7) Пакет программ семейства MS Office: Office Professional Plus (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access). Лицензионное соглашение на использование от 25.11 2015 № 66078558 (бессрочно)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, включая современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

СПС «Система Гарант» Соглашение о доступе к электронному периодическому справочнику «Система Гарант», а именно к комплекту Гарант аэро-Гарант - Максимум (сетевая версия) (Свидетельство о государственной регистрации базы данных «Электронный периодический справочник «Система «ГАРАНТ». (ЭПС «Система ГАРАНТ») № 2010620706 от 25.10.2010г.). Договор № Б/32-2017 от 1 января 2017 г.

СПС «Консультант ПЛЮС» Соглашение № 05-01-57/1-29 о доступе к справочно-правовой системе «Консультант ПЛЮС» (свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ №77-6731 от 8.01.2003г.) от 8.02.2001 г.

АИБС БД «LIBERMEDIA» <http://62.76.36.197/phpopac/elcat.php> Полнотекстовая БД АИБС «LIBERMEDIA» (свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 990799 от 09.11.1999 г.). Право пользования программным модулем ОПАС (On-LinePublicAccessCatalogue) для АИБС «LIBERMEDIA» лицензия № 34 от 27.02.2004 г. Свидетельство о государственной регистрации БД №2011620481 от 29.06.2011 г. «Библиографическая база данных библиотеки»

Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»<http://www.studmedlib.ru/>. (Свидетельство о государственной регистрации базы данных за № 2010620618 от 18.10.2010). Договор №76SL/12-2015 от 26.02.2015г. Договор возмездного оказания услуг № 364КС/12-2015 от 11 января 2016 года. Договор возмездного оказания услуг № 390КС/06-2016 от 12 июля 2016 года; Договор возмездного оказания услуг № 423 КС/03-2017 от 30.01. 2017 г. Договор возмездного оказания услуг № 424 КС/03-2017 от 7.06.2017г.

Электронная медицинская библиотека "Консультант врача" <http://www.rosmedlib.ru/>. (Свидетельство № 2011620769 от 17.10.2011 о государственной регистрации базы данных). Договор возмездного оказания услуг № 115КВ/12-2015 от 11.01.2016 г. Договор: № 171КВ/11-2016 от 13.02.2017г.

АИБС «МАРК SQL» <http://194.226.186.6/MARCWEB/INDEX.ASP> Библиографическая база данных Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК»-SQL» вариант №251120040279 от 25 ноября 2004г.

Аннотация

Последние десятилетия среди заболеваний желудочно-кишечного тракта отмечается рост функциональных заболеваний, в частности синдрома раздраженного кишечника. 37% взрослого населения РФ страдают неалкогольной жировой болезнью печени. Изменились подходы в эрадикации *H. pylori* у больных язвенной болезнью.

Программа предполагает углубленное изучение вопросов этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, методов лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний желудочно-кишечного тракта – язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника с точки зрения доказательной медицины; обеспечение врача объективной информацией по использованию методов ранней диагностики и оказанию медико-санитарной и специализированной помощи больным этой категории.

Особенностью программы является возможность её реализации специалистам разных профилей (терапевты, гастроэнтерологи, врачи общей практики) как амбулаторного, так и стационарного звена.

Симуляционный курс

Совершенствование навыков оказания медицинской помощи при следующих заболеваниях: язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический панкреатит, неалкогольная жировая болезнь печени, синдром раздраженного кишечника (с использованием многофункционального компьютерного робота-симулятора пациента и тренажера для диагностики абдоминальных заболеваний).