

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт профессионального образования
Кафедра терапии

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
основной профессиональной программы высшего образования
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.28 - ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ИПО, проректор по
лечебной работе
Профессор А.Г.Сонин


«21» 08 2015г.

Программа рассмотрена и
одобрена на заседании кафедры
(протокол № 14 от
«11» сентября 2015 г.)
Заведующий кафедрой
Профессор П.А.Лебедев


«11» сентября 2015г.

Программа производственной (клинической) практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология», утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 25.08.2014 №1070.

Авторы – разработчики:

1. Заведующий кафедрой терапии ИПО, доктор медицинских наук, профессор **Лебедев Петр Алексеевич.**
2. Доцент кафедры терапии ИПО, кандидат медицинских наук **Соболева Татьяна Викторовна.**
3. Доцент кафедры терапии ИПО, кандидат медицинских наук **Паранина Елена Владимировна.**

Рецензенты:

1. Заведующий кафедрой госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Нижегородская медицинская академия», доктор медицинских наук, профессор **Боровков Николай Николаевич.**
2. Заведующая кафедрой гериатрии и геронтологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, доктор медицинских наук, профессор **Захарова Наталья Олеговна.**

Производственная (клиническая) практика – второй блок основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности «Гастроэнтерология». К ее реализации допускаются ординаторы, изучившие предыдущие разделы. Только после освоения практики ординатор допускается к завершающему разделу – государственной итоговой аттестации. Организация практической подготовки ординаторов должна обеспечивать непрерывность и последовательность овладения ординаторов навыками профессиональной деятельности.

1. Цель производственной (клинической) практики - овладение общепрофессиональными и специальными профессиональными компетенциями на основе развитой системы теоретических знаний и сформированных практических умений и навыков для последующей самостоятельной работы в должности врача-специалиста по гастроэнтерологии.

2. Задачи программы производственной (клинической) практики:

- изучение принципов организации гастроэнтерологической службы в РФ;
- приобретение ординатором начального опыта в использовании функциональных обязанностей по должностному предназначению;
- овладение навыками оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями органов пищеварения;
- закрепление знаний и приобретение (совершенствование) ординатором практических навыков с учетом должностного предназначения;
- совершенствование клинического мышления, формирование дифференцированного подхода к лечению больных, умения применить приобретенные знания на практике;
- укрепление потребности к самообразованию.

3. Требования к результатам освоения производственной (клинической) практики:

В результате освоения программы производственной (клинической) практики у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Выпускник, освоивший программу производственной (клинической) практики должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

профессиональными компетенциями:

ПК-1 -готовностью 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-2- готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

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

ПК-6- готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи;

ПК-8- готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

ПК-9 - готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

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

Процесс освоения **производственной (клинической) практики** направлен на формирование у ординаторов следующих **компетенций врача-гастроэнтеролога:**

- выполнения перечня работ и услуг по диагностике заболеваний пищеварительной системы, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- выполнения перечня работ и услуг по лечению больных с заболеваниями пищеварительной системы в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- оказания консультативной помощи врачам-специалистам по специальности «гастроэнтерология»;
- контроля правильности проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры и оборудования, рационального использования реактивов и лекарственных препаратов, соблюдения правил техники безопасности и охраны труда средним и младшим медицинским персоналом;
- планирования своей работы и анализа показателей своей профессиональной деятельности;
- обеспечения своевременного и качественного оформления медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами;
- проведения санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний пищеварительной системы;
- соблюдения правил и принципов врачебной этики и деонтологии;

- участия в проведении экспертизы временной нетрудоспособности и подготовки необходимых документов для медико-социальной экспертизы.

Формирование у ординаторов указанных профессиональных компетенций предусмотрено **овладением**

общепрофессиональными навыками:

- врачебными манипуляциями, необходимыми для оказания помощи больным с патологией органов пищеварения;
- приемами оказания неотложной помощи при ургентных состояниях с использованием наиболее эффективных и быстродействующих фармакологических препаратов;
- оформлением медицинской документации гастроэнтерологического отделения стационара, включая ее электронные варианты (электронная амбулаторная карта, история болезни);

овладением специальными навыками:

- Полное клиническое исследование органов пищеварительной системы.
- Интерпретация иммунологических анализов, в том числе при инфекции вирусами гепатита.
- Пневмокардиодилатация.
- Фракционное исследование желудочной секреции тонким зондом. Расчет и оценка результатов.
- Минутированное дуоденальное зондирование.
- Внутриполостная рН-метрия.
- Определение скрытой крови в кале с помощью бензидиновой пробы, пробы Вебера и экспресс-методом.
- Эндоскопические методы исследования органов пищеварения.
- Ультразвуковое исследование органов пищеварения.
- Компьютерное исследование органов пищеварения.
- Пальцевое исследование толстой кишки.
- Ректоскопия.
- Пункционная биопсия печени. Показания и противопоказания. Подготовка больных, осложнения, ведение после исследования. Интерпретация морфологических данных.
- Диагностическая лапароскопия. Показания и противопоказания. Подготовка. Осложнения. Клиническая интерпретация.
- Экстренная гастроэнтерологическая помощь и лечение при желудочно-кишечном кровотечении, печеночной недостаточности, остром панкреатите, печеночной колике, кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода, в том числе установка зонда Блэкмора, остром аппендиците, остром мезентериальном тромбозе, острой кишечной непроходимости, острой диарее.
- Промывание желудка, пункция брюшной полости.

- Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни, направления на МСЭ, включая их электронные варианты, больных гастроэнтерологического профиля. Экспертиза трудоспособности больных с заболеваниями органов пищеварения.

Перечень практических навыков базовой части производственной (клинической) практики:

Владеть:

- врачебными манипуляциями, необходимыми для оказания помощи больным с патологией органов пищеварения;
- приемами оказания неотложной помощи при ургентных состояниях с использованием наиболее эффективных и быстродействующих фармакологических препаратов;
- оформлением медицинской документации гастроэнтерологического отделения стационара, включая ее электронные варианты (электронная амбулаторная карта, история болезни);
- нижеперечисленными навыками по специальности:
 - Проведения обследования больных (сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
 - Ведения медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке).
 - Техники переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей.
 - Интерпретации результатов клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, биохимических и иммунологических анализов крови.
 - Определения исправности рН-метра и рН-зонда.
 - Проведения внутрижелудочной рН-метрии, дуоденального зондирования.
 - Проведения дыхательного уреазного дыхательного теста, хелик-теста.
 - Проведения промывания желудка.
 - Проведения пальцевого исследования прямой кишки.
 - Интерпретации результатов инструментальных методов исследования (эндоскопических, ультрасонографии органов брюшной полости, рентгенологических, сцинтиграфии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии), морфологических методов исследования.
 - Оказания первой врачебной помощи при ургентных состояниях.
 - Работы на персональном компьютере.

Перечень практических навыков вариативной части производственной (клинической) практики «Инструментальная диагностика в гастроэнтерологии»:

Ординатор должен владеть:

- методикой анализа УЗИ;
- методикой анализа рН-метрии;

- методикой анализа рентгенологических, радиологических, эндоскопических методов исследования органов пищеварения.

Перечень практических навыков вариативной части производственной (клинической) практики «Фармакотерапия в гастроэнтерологии»:

Ординатор должен **владеть:**

- стандартами ведения больных гастроэнтерологического профиля;
- алгоритмами назначения лекарственных препаратов при отдельных нозологических формах;
- методикой назначения лекарственных средств у отдельных групп больных.

Перечень практических навыков вариативной части производственной (клинической) практики «Физиотерапия в гастроэнтерологии»:

Ординатор должен **владеть:**

- принципами назначения методов электротерапии, с учетом их механизма действия, дозирования, показаний и противопоказаний;
- принципами назначения методов оптического излучения, с учетом их механизма действия, дозирования, показаний и противопоказаний;
- принципами назначения методов механических факторов, с учетом их механизма действия, дозирования, показаний и противопоказаний;
- правилами назначения методов лечебного применения искусственно измененной воздушной среды, с учетом их механизма действия, дозирования, показаний и противопоказаний;
- правилами назначения методов лечебного применения гидротерапии, с учетом их механизма действия, дозирования, показаний и противопоказаний;
- правилами назначения методов лечебного применения бальнеотерапии, с учетом их механизма действия, дозирования, показаний и противопоказаний;
- дифференцированного применения физиотерапевтических методов лечения в соответствии с их показаниями и противопоказаниями к их назначению при заболеваниях гастроэнтерологического профиля;
- правилами оформления соответствующей документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению;

4. Основным видом практики ординаторов Университета, является: производственная (клиническая) практика.

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, выездная.

Практическая подготовка ординаторов проводится: на базе структурных подразделений Университета, осуществляющих медицинскую деятельность; на базе медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья, в которых располагаются структурные подразделения Университета.

Место проведения производственной (клинической) практики: стационарные терапевтические отделения лечебно-профилактических

учреждений (базовая и индивидуальная программа отработки практических навыков), выездная практика проводится по месту предполагаемой работы.

Срок обучения: 2592 учебных часа.

Руководство производственной (клинической) практикой осуществляет руководитель практики. Для организации и проведения практической подготовки обучающихся назначается руководитель практической подготовки из числа работников кафедры, отвечающей за подготовку ординаторов.

5. Права и обязанности руководителя производственной (клинической) практики:

Руководитель практической подготовки ординаторов:

- несет персональную ответственность за проведение практической подготовки и соблюдение ординаторами правил охраны труда;
- обеспечивает контроль за правом ординаторов на выполнение определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, на основании успешного выполнения обучающимися видов учебной деятельности;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- принимает участие в проведении аттестации ординаторов по результатам практической подготовки.

Права и обязанности ординаторов:

На ординаторов, проходящих практическую подготовку, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в клинике, на клинической базе или на базе практической подготовки.

- Ординатор обязан своевременно прибыть на место практики.
- Соблюдать внутренний распорядок, соответствующий нормам трудового законодательства.
- Выполнять требования охраны труда и режима рабочего дня, действующего в данной организации.
- Нести ответственность за выполняемую работу и результаты.
- Полностью выполнять виды работ, предусмотренные заданиями по практике.

Формы и вид отчетности ординаторов.

Форма аттестации ординаторов по результатам практической подготовки устанавливаются в форме зачета.

Формой отчетности ординаторов о прохождении практической подготовки является дневник практики ординатора. По завершению **практики** ординаторы оформляют **отчет** и защищают его на кафедре.

6. Объем практики.

Наименование практики	База (отделение)	Кол-во часов	Форма контроля
Базовая часть			
Модуль 2.1 Стационарная часть по общеврачебным навыкам	Терапевтические отделения отделения СОКБ им. В,Д,Середавина	540	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.2 Стационарная часть по специальным навыкам	Гастроэнтерологическое отделение СОКБ им. В,Д,Середавина	972	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.3 Выездная часть по общеврачебным навыкам	По месту работы	288	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.4 Выездная часть по специальным навыкам	По месту работы	576	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Индивидуальная программа отработки практических навыков (2 модуля)			
Модуль 2.5 Фармакотерапия в гастроэнтерологии	Отделение клинической фармакологии СОКБ им. В,Д,Середавина	108	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни

			Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.6. Инструментальная диагностика в гастроэнтерологии	Диагностическое отделение СОКБ им. В,Д.Середавина	108	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.7 Физиотерапия в гастроэнтерологии	Физиотерапевтическое отделение СОКБ им. В,Д.Середавина	108	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Список рекомендуемой литературы

а) основная литература:

1. **Ахмедов, В. А.** Практическая гастроэнтерология [Текст] : руководство для врачей / В. А. Ахмедов. - М. : МИА, 2011. - 415 с.
2. **Абдурахманов, Д.Т.** Хронический гепатит В и D : Руководство / Д. Т. Абдурахманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.
3. **Гастроэнтерология** [Текст] : нац. руководство : крат. изд. / АСМОК, Рос. гастроэнтерол. ассоц.; под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 462 с.
4. **Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение** [Текст] : руководство для врачей / под ред. А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 860 с.
5. **Комаров, Ф. И.** Практическая гастроэнтерология [Текст] : руководство / Ф. И. Комаров, М. А. Осадчук, А. М. Осадчук. - М. : МИА, 2010. - 479 с.
6. **Циммерман Я. С.** Гастроэнтерология [Текст] : руководство / Я. С. Циммерман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 799 с.
7. **Гастроэнтерология и гепатология** [Текст] : клинич. справочник / под ред. Н. Дж. Талли [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2012. - 565 с.

б) дополнительная литература:

1. **Корсун, В.Ф.** Лекарственные растения в гастроэнтерологии : Руководство по клинической фитотерапии / В. Ф. Корсун, К. А. Пупыкина, Е. В. Корсун. - М. : Практическая медицина, 2008. - 458с. 2011. - 335 с.
2. **Блум, С.** Справочник по гастроэнтерологии и гепатологии : Пер.с англ. / С. Блум, Д. Вебстер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 581с.
3. **Уилкоккс, М.Ч.** Атлас клинической гастроинтестинальной эндоскопии : Пер.с англ. / М. Ч. Уилкоккс, М. Муньос-Навас, Санг Дж.Дж.Й. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 483с.
4. **Зорина, Е. В.** Амбулаторная гастроэнтерология : учеб. пособие / Е. В. Зорина, С. П. Кривова ; ФАЗ и СР, ГОУ ВПО "Самара. гос. мед. ун-т" / Под ред. И. Л. Давыдкина. - Самара : Содружество, 2008. - 112 с.
5. **Общая врачебная практика по Джону Нобелю. Кн.3:Болезни желудочно-кишечного тракта. Гематологические и онкологические болезни. Болезни опорно-двигательного аппарата :** Учеб.пособие для системы послевуз.проф.образ.врачей:Пер.с англ. / Под ред.Дж.Нобеля. - М. : Практика, 2005. - 424с
6. **Кешав, С.** Наглядная гастроэнтерология : Учеб.пособие:Пер.с англ. / С. Кешав ; Под ред.В.Т.Ивашкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 135с
7. **Калинин, А.В.** гастроэнтерология : Справочник практ.врача / А. В. Калинин, И. В. Маев, С. И. Рапопорт ; Под общ.ред.С.И.Рапопорта. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 312с
8. **Гастроэнтерология [Текст] :** справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506 с.

в) электронные библиотечные системы:

«Консультант студента» (www.studmedlib.ru);

г) законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации (в редакции Федерального Закона от 30.12.2008 №7-ФЗ).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 24.07.2008 №161-ФЗ с дополнениями и изменениями).
3. Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.
4. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
5. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 07.07.2009 №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
6. Приказ Министерства образования и науки №1070 от 25.08.14 « Об утверждении федерального образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).