

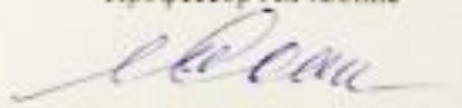
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт профессионального образования

Кафедра терапии

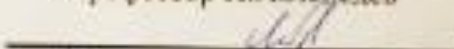
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
вариативной дисциплины
основной профессиональной программы высшего образования по
подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.28 – ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

модуль 1.11 Фармакотерапия в гастроэнтерологии

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


«21» 08 2015г.

Программа рассмотрена и
одобрена на заседании кафедры
(протокол № 4 от
«12» 08 2015 г.)
Заведующий кафедрой
Профессор П.А.Лебедев


«12» 08 2015г.

Составители программы:

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**.

МОДУЛЬ 1.11 Фармакотерапия в гастроэнтерологии.

Целью изучения модуля является овладение методологией понимания применяемых лекарственных средств при заболеваниях органов пищеварения для формирования компетенции направленного лечения.

Задачами являются:

- изучение классификации лекарственных средств, используемых в клинике, а также принципов и схем лечения с учетом клиническо-патофизиологических особенностей течения заболеваний и переносимости лекарственных средств с уровнем доказательности;
- овладение практическими навыками по назначению лекарственных средств при основных нозологических формах и видах патологии.

Требования к уровню освоения.

В результате освоения программы вариативной дисциплины основной профессиональной программы модуля «Фармакотерапия в гастроэнтерологии» у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Выпускник, освоивший модуль «Фармакотерапия в гастроэнтерологии» должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

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

профессиональными компетенциями:

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.

Ординатор должен **знать**:

- классификацию лекарственных средств, фармакодинамику, фармакокинетику, показания для их назначения;
- основные принципы и схемы лечения болезней желудочно-кишечного тракта и печени с уровнем доказательности;
- особенности ведения больных разных групп, алгоритмы отдельных нозологических форм.

Ординатор должен **уметь**:

- оценивать типичные клинические проявления, критерии диагностики, основные принципы и схемы лечения;
- назначать и проводить лекарственную терапию при основных видах патологии желудочно-кишечного тракта и печени;
- применять полученные знания при изучении других дисциплин и в последующей лечебно-профилактической работе.

Ординатор должен **владеть:**

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

**Общий объем учебной нагрузки дисциплины
Модуль 1.11 «Фармакотерапия в гастроэнтерологии»**

Вид учебной работы	Всего кредитных единиц (часов)
<i>Общая трудоемкость дисциплины:</i>	3 (108 час.)
<i>Аудиторные занятия:</i>	2 (72 час.)
Лекции (Л)	6 час.
Практические занятия (ПЗ):	66 час.
Самостоятельная работа (СР):	36
<i>Форма контроля</i>	Зачет по модулю

Содержание модуля:

Тема 1. Антацидные средства. Блокаторы H₂-рецепторов. Ингибиторы протонной помпы. Средства с гастропротективным эффектом. Средства, повышающие тонус и стимулирующие моторику желудочно-кишечного тракта. Классификация. Механизм действия и фармакологические эффекты. Показания. Побочные эффекты. Противопоказания. Взаимодействия.

Значение состояния секреторной и моторной функций органов пищеварения и нарушений процессов пищеварения при заболеваниях органов пищеварения (желудка, кишечника, желчного пузыря, печени, поджелудочной железы). Регуляция моторной и секреторной функции. Механизм синтеза соляной кислоты.

Антацидные средства: всасывающиеся и невсасывающиеся.

Препараты, тормозящие синтез соляной кислоты: блокаторы H₂-рецепторов (ранитидин, фамотидин), ингибиторы протонной помпы (омепразол, изомепразол, рабепразол, лансопрозол, пантопрозол).

Препараты с гастропротективным эффектом, повышающие защитные свойства слизистой оболочки: синтетические аналоги простагландинов, препараты висмута, сукральфат.

Средства, повышающие тонус и стимулирующие моторику желудочно-кишечного тракта. Физиология и патофизиология моторики пищеварительного тракта. Регуляция моторики. Блокаторы допаминовых рецепторов (метоклопромид, домперидон, итоприд).

Тема 2. Гепатопротекторы. Средства для лечения печеночной энцефалопатии. Средства для лечения и профилактики вирусных инфекций. Классификация. Механизм действия и фармакологические эффекты. Показания. Побочные эффекты. Противопоказания. Взаимодействия.

Гепатопротекторы-разнородная группа лекарственных препаратов, препятствующих разрушению печеночных клеток и стимулирующих их регенерацию: эссенциальные фосфолипиды, силимарин, адеметионин, урсодезоксихолевая кислота. Средства для лечения печеночной энцефалопатии: лактулоза, орнитин-аспартат. Средства для лечения и профилактики вирусных инфекций: интерфероны а- простые, или короткого действия, пегилированные, аналоги нуклеозидов, вакцины

Тема 3. Препараты 5-аминосалициловой кислоты. Слабительные средства. Средства для лечения абдоминальной боли. Препараты пищеварительных ферментов. Желчегонные средства. Антицитокининовые препараты. Классификация. Механизм действия и фармакологические эффекты. Показания. Побочные эффекты. Противопоказания. Взаимодействия.

Препараты 5-аминосалициловой кислоты (сульфалазин, месалазин и т.д.) Слабительные средства : препараты, увеличивающие объем каловых масс, осмотические слабительные, усиливающие моторику, размягчающие фекалии. Средства для лечения абдоминальной боли: спазмолитики, аналоги холецистокинина: одестон. Препараты пищеварительных ферментов. Желчегонные средства (холеретики, холекинетики). Антицитокининовые препараты (инфликсимаб и т.д.).

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Антацидные средства. Блокаторы H ₂ -рецепторов. Ингибиторы протонной помпы. Средства с гастропротективным эффектом. Средства,	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.

повышающие тонус и стимулирующие моторику желудочно-кишечного тракта.				
Тема 2. Гепатопротекторы. Средства для лечения печеночной энцефалопатии. Средства для лечения и профилактики вирусных инфекций.	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.
Тема 3. Препараты 5-аминосалициловой кислоты. Слабительные средства. Средства для лечения абдоминальной боли. Препараты пищеварительных ферментов. Желчегонные средства. Антицитокининовые препараты.	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.
Итого по модулю:	3 кредита (108 часов)	6 час.	66 час.	36 час.

Тематический план лекций для ординаторов

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1	Антацидные средства. Блокаторы H ₂ -рецепторов. Ингибиторы протонной помпы. Средства с гастропротективным эффектом. Средства, повышающие тонус и стимулирующие моторику желудочно-кишечного тракта.	2
2	Гепатопротекторы. Средства для лечения печеночной энцефалопатии. Средства для лечения и профилактики вирусных инфекций.	2
3	Препараты 5-аминосалициловой кислоты. Слабительные средства. Средства для лечения абдоминальной боли. Препараты пищеварительных ферментов. Желчегонные средства. Антицитокининовые препараты.	2
ИТОГО		6 часов

Тематический план практических занятий

№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Лечение болезней пищевода	12
2	Лечение болезней желудка	12
3	Лечение болезней тонкой и толстой кишки	12

4	Лечение заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей	12
5	Лечение заболеваний печени	12
6	Лечение заболеваний поджелудочной железы	12
ИТОГО:		66 часов

Рекомендуемая литература

а) основная литература:

1. **Ахмедов, В. А.** Практическая гастроэнтерология [Текст] : руководство для врачей / В. А. Ахмедов. - М. : МИА, 2011. - 415 с.
2. **Гастроэнтерология** [Текст] : нац. руководство : крат. изд. / АСМОК, Рос. гастроэнтерол. ассоц.; под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 462 с.
3. **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.
4. **Комаров, Ф. И.** Практическая гастроэнтерология [Текст] : руководство / Ф. И. Комаров, М. А. Осадчук, А. М. Осадчук. - М. : МИА, 2010. - 479с.
5. **Петров, В. И.** Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике : мастер-класс [Текст] : учебник / В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 871с.
6. **Циммерман Я. С.** Гастроэнтерология [Текст] : руководство / Я. С. Циммерман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 799 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. **Зорина, Е. В.** Амбулаторная гастроэнтерология : учеб. пособие / Е. В. Зорина, С. П. Кривова ; ФАЗ и СР, ГОУ ВПО "Самар. гос. мед. ун-т"; Под ред. И. Л. Давыдкина. - Самара : Содружество, 2008. - 112 с- 286с.
4. **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.
5. **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.

6. **Гастроэнтерология** [Текст] : справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506 с.

7. **Гастроэнтерология и гепатология** [Текст] : клинич. справочник / под ред. Н. Дж. Талли [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2012. - 565 с.