Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России «27» июня 2022 г. протокол № 6 Председатель совета образования в превышного профессионального профессиональног

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Проблемы коморбидности в гастроэнтерологии»: (срок обучения 36 академических часов)

Цель: заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности врачей-гастроэнтерологов и врачей смежных специальностей к внедрению и применению методов профилактики, диагностики и лечения коморбидных гастроэнтерологических заболеваний.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-гастроэнтеролог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-гериатр, врач-клинический фармаколог.

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная.

№ n\n	Название и темы рабочей программы	Грудоёмкость (акад. час)		Фор	омы об	Совершенствуемые и Формируемые компетенции	Форма контроля			
		Tpy,	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	OCK	Стажировка	ДО	Совершенствуе	Форм
Pa	бочая программа учебного моду		_		_	тель	ного тр	ракта	при заболевани	ях
1.1	Метаболически ассоциированная жировая болезнь печени (неалкогольная жировая болезнь печени)	<u>внут</u> 3	ренни 2	- -	- -	-	1	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
1.2	Синдром раздраженного кишечника и СРК-подобный синдром в клинической практике	3	2	-	-	-	1	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
1.3	Поражение кишечника при заболеваниях внутренних органов	2	-	1	-	-	1	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
1.4	Синдром нарушенного всасывания	3	2	-	-	-	1	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
1.5	Вторичный запор в практике врача-гастроэнтеролога	3	2	-	ı	-	1	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
1.6	Роль дисбиоза желудочно- кишечного тракта в развитии коморбидной патологии	3	2	-	-	-	1	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
Труд	оемкость рабочей программы учебного модуля 1	17	10	1	-	-	6	_	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	П/А
	Рабочая программа учебного мо	одуля 2 «	Ятро	генные	пораж	ения	пищев	арите	льного тракта»	,
2.1	Лекарственные поражения печени	2	2	-	-	_	-	_	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
2.2	Поражения желудочно- кишечного тракта, связанные с применением нестероидных противовоспалительных препаратов	1	-	1	-	_	_	_	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
2.3	Поражения желудочно- кишечного тракта, связанные с применением лучевой и химиотерапии	2	2	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
2.4	Псевдомембранозный колит и антибиотикоассоциированная диарея	1	-	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K

№ n\n	Название и темы рабочей программы	Грудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Совершенствуемые и Формируемые компетенции	
		Tpy (a	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	OCK	Стажировка	ОД	Совершенству	ф
2.5	Поражение желудочно- кишечного тракта при пострезекционных расстройствах	2	2	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
2.6	Постхолецистэктомический синдром	1	1	-	-	-		-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2		9	7	2	-	-	-	_	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	П/А
	Рабочая программа учебного	-			_	осы ғ	соморб	идной	патологии в	
3.1	Синдром перекреста функциональной диспепсии, гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и синдроме раздраженного кишечника: оптимизация терапии	1	1	ерологі -	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
3.2	Желудочно-кишечные кровотечения	1	1	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
3.3	Цирроз печени как полиорганная проблема	1	-	1	-	-		-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
3.4	Overlap-синдром: аутоиммунный гепатит, первичный билиарный цирроз	1	-	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
3.5	Алкогольная болезнь печени	2	2	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
3.6	Поражения кишечника при ВИЧ-инфекции	1	-	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	T/K
Труд	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 3		4	3	-	-	_	_	УК-1, ПК-1, ПК-5,6,13,14	П/А
	Итоговая аттестация	3	_	3	-	_	-	_	УК-1, ПК-	-
	Всего	36	21	9	-	-	6	_	ПК-5,6,13, ЗАЧЁТ	14

Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ





УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Проблемы коморбидности в гастроэнтерологии»

Задача стажировки:

- совершенствование навыков у врачей-гастроэнтерологов и формирование навыков у врачей смежных специальностей по применению и внедрению методов диагностики коморбидной гастроэнтерологической патологии;
- совершенствование навыков у врачей гастроэнтерологов по назначению терапии коморбидной гастроэнтерологической патологии с учетом патогенеза, клинических особенностей и вариантов патологии;
- совершенствование навыков у врачей-гастроэнтерологов и формирование навыков у врачей смежных специальностей по организации и проведения профилактических мероприятий при ведении больных с коморбидной гастроэнтерологической патологией.

Трудоемкость обучения: 6 академических часов **Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-гастроэнтеролог;
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-гериатр, врач-клинический фармаколог.

Описание стажировки: стажировка проводится на базе Филиала Московского научного клинического центра имени А.С. Логинова (г. Москва, ул. Павлова, 22). Она носит групповой характер, на клинической базе стажирующиеся имеют возможность ознакомиться с современными клиническими, лабораторными и инструментальными методами диагностики коморбидной патологии желудочно-кишечного тракта, освоить технологию проведения биологической терапии данной

патологии. Процесс обучения проходит под руководством профессоров — опытных врачей-гастроэнтерологов, владеющих теоретическими и практическими навыками выявления, обследования и лечения пациентов с коморбидной патологией желудочно-кишечного тракта.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка:

Филиал Московского научного клинического центра имени А.С. Логинова (адрес: г. Москва, ул. Павлова, д. 22).

Кафедра гастроэнтерологии.

Руководитель стажировки: профессор кафедры гастроэнтерологии ФГБОУ ДПО РМАНПО, д.м.н., профессор Осадчук Алексей Михайлович.

№ n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Форма контроля
1.1	Метаболически ассоциированная жировая болезнь печени (неалкогольная жировая болезнь печени)		Усвоение и совершенствование знаний по диагностике, дифференциальной диагностике и лечению метаболически ассоциированной жировой болезни печени в контексте различных сочетаний: • метаболически ассоциированная жировая болезнь печени и стеатоз поджелудочной железы • метаболически ассоциированная болезнь печени и кишечная микробиота • метаболически ассоциированная болезнь печени и ожирение • метаболически ассоциированная болезнь печени и атерогенная дислипидемия • метаболически ассоциированная болезнь печени и атерогенная дислипидемия • метаболически ассоциированная болезнь печени и подагра Разбор клинических случаев, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с артериальной гипертензией, решение кейс-задач	Текущий контроль:

Nº n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Форма контроля
1.2	Синдром раздраженного кишечника и СРК-подобный синдром в клинической практике	1	Усвоение и совершенствование знаний по диагностике, дифференциальной диагностики и лечению заболеваний, способных сопровождаться симптомами синдрома раздраженного кишечника: • Целиакия • Интестинальные энзимопатии • Нецелиакийная чувствительность к белкам пшеницы • Неглютеновая чувствительность к белкам пшеницы • СРК, ассоциированный с непереносимостью FODMAP • Синдром избыточного бактериального роста • Дивертикулярная болезнь • Воспалительные заболевания кишечника Разбор клинических случаев, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с артериальной гипертензией, решение кейс-задач	Текущий контроль:
1.3	Поражение кишечника при заболеваниях внутренних органов	1	Усвоение и совершенствование знаний по диагностике, дифференциальной диагностике и лечению поражений кишечника при заболеваниях внутренних органов: - при заболеваниях печени и желчевыводящих путей (хологенная диарея, диарея при синдроме холестаза, диарея при циррозе печени); - при хроническом панкреатите; - при интоксикациях (алкогольной, уремии, кетоацидозе); - при системных заболеваниях (амилоидоз, генерализованный мастоцитоз, муковисцидоз,	Текущий контроль: • умение анализировать полученные субъективные и объективные данные; • навык определения необходимого объема и последовательности диагностических лабораторных и инструментальных обследований; • постановка диагноза на основании данных обследования;

№ n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Форма контроля
			системная склеродермия, системные васкулиты); - эндокринные энтеропатии (сахарный диабет, гиперпаратиреоз, гипо- и гипертиреоз, акромегалия, гипокортицизм, гиперкотицизм, карциноид, ВИПома, соматостатинома, гастринома); - поражение кишечника при первичных иммунодефицитах; - поражение кишечника при ишемической болезни органов пищеварения; - вторичная кишечная лимфангиэктазия. Разбор клинических случаев, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с артериальной гипертензией, решение кейс-задач.	• умение построить дифференциально-диагностический ряд заболеваний, назначить необходимое дообследование; выбор тактики лечения
1.4	Синдром нарушенного всасывания	1	Усвоение и совершенствование знаний по диагностике, дифференциальной диагностике и лечению синдрома нарушенного всасывания. Разбор клинических случаев, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с артериальной гипертензией, решение кейс-задач	Текущий контроль: • умение анализировать полученные данные; • умение построить дифференциально- диагностический ряд заболеваний, назначить необходимое дообследование; провести коррекцию
1.5	Вторичный запор в практике врача-гастроэнтролога	1	Усвоение и совершенствование знаний по диагностике, дифференциальной диагностике и лечению заболеваний и состояний, сопровождающихся вторичным запором: - вторичного запора, связанного с приемом лекарственных препаратов,	Текущий контроль: • умение анализировать полученные субъективные и объективные данные; • навык определения необходимого объема и последовательности диагностических

№ n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Форма контроля
			- синдрома раздраженного кишечника - заболевания внутренних органов, онкологическими, неврологическими, эндокринными заболеваниями, состояниями, связанными с особенностями диеты и образом жизни Разбор клинических случаев, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с артериальной гипертензией, решение кейс-задач	лабораторных и инструментальных методов обследования;
1.6	Роль дисбиоза желудочно-кишечного тракта в развитии коморбидной патологии	1	Усвоение и совершенствование знаний о роли микрофлоры желудочно-кишечного тракта в развитии онкопатологии, ожирения, заболеваний внутренних органов. Усвоение и совершенствование знаний по диагностике и лечению пациентов с дисбиозом желудочно-кишечного тракта. Разбор клинических случаев, протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с артериальной гипертензией, решение кейс-задач	Текущий контроль: • умение анализировать полученные субъективные и объективные данные; • навык определения необходимого объема и последовательности диагностических лабораторных и инструментальных обследований; • постановка диагноза на основании данных обследования; • умение построить дифференциально- диагностический ряд заболеваний, назначить необходимое дообследование;

<i>N</i> º n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Форма контроля
				 выбор тактики лечения
	Итого	6		The rentification of the renti