

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы

 /Ткачев А.В./

«29» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Специальность 31.08.28 Гастроэнтерология

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2023г.**

Рабочая программа Гастроэнтерология по специальности 31.08.28
Гастроэнтерология рассмотрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних
болезней

Протокол от 29.05.2023г. № 141

Зав. кафедрой Ткачев Ткачев А.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«31» 08 2023 г. Кравченко Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология – подготовка квалифицированного врача - эндоскописта, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология; подготовка врача- эндоскописта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в области эндоскопии, обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов деятельности врача-эндоскописта.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Универсальные компетенции (УК-):

- ✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).

Профессиональные компетенции (ПК-):

- ✓ готовность 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-1);
- ✓ готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);
- ✓ готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6);

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является **базовой дисциплиной**

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 25 час 900

№ разде ла	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контр оль
			Л	С	ПЗ		
1.	Болезни пищевода	56	2	12	24	18	Зачет
2.	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	76	4	12	36	24	Зачет
3.	Болезни печени	128	8	18	72	30	Зачет
4.	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	50	4	10	18	18	Зачет
5.	Болезни поджелудочной железы	52	2	6	20	24	Зачет
6.	Болезни кишечника	130	10	18	72	30	Зачет
7.	Опухолевые заболевания органов пищеварения	66	6	12	24	24	Зачет
8.	Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в гастроэнтерологии	66	6	12	24	24	Зачет
9.	Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза	36				36	Зачет
10.	Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности	36				36	Зачет

11.	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	30				30	Зачет
12.	Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	36				36	Зачет
13.	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	30				30	Зачет
	Форма промежуточной аттестации		Экзамен				
	<i>Итого:</i>	900	42	100	290	360	108

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	2
2	2.	Хронические гастриты	2
	3.	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке	2
3	4.	Основные гепатологические синдромы	2
	5.	Неалкогольная жировая болезнь печени	2
	6.	Циррозы печени	4
4	7.	Холециститы Холангиты	2
	8.	Желчнокаменная болезнь	2
5	9.	Панкреатиты (хронические)	2
6	10.	Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания)	2
	11.	Целиакия (глутеновая энтеропатия)	2
	12.	Язвенный колит	2
	13.	Болезнь Крона	2
	14.	Дисбактериоз кишечника	2
7	15.	Опухоли пищевода	1
	16.	Опухоли желудка	1
	17.	Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей	1
	18.	Опухоли печени	1
	19.	Опухоли кишечника	1
	20.	Апудомы желудочно-кишечного тракта (МЭН)	1
8	21.	Неотложные состояния при болезнях пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки	2
	22.	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей	1
	23.	Неотложные состояния при болезнях кишечника	1
	24.	Острые гастроинтестинальные кровотечения	1
	25.	Острый живот	1
Итого			42

Семинары

№ раздела	№ ЛР	Темы семинаров	Кол-во часов
1	1.	Функциональные расстройства пищевода	2
	2.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	4
	3.	Эзофагиты	2
	4.	Пептическая язва пищевода	2
	5.	Дивертикулы пищевода	2
2	6.	Функциональные расстройства желудка	2
	7.	Хронические гастриты	2
	8.	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке	4
	9.	Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные)	2
	10.	Хронические дуодениты	2
3	11.	Основные гепатологические синдромы	2
	12.	Циррозы печени	6
	13.	Болезни накопления и энзимопатии	2
	14.	Алкогольные поражения печени	2
	15.	Лекарственные поражение печени	2
	16.	Неалкогольная жировая болезнь печени	2
	17.	Аутоиммунные поражение печени	2
4	18.	ЖКБ	4
	19.	Дискинезии желчного пузыря и сфинктера Одди	2
	20.	Холангиты	2
	21.	Постхолестэктомический синдром	2
5	22.	Панкреатиты (хронические)	4
	23.	Аутоиммунные панкреатиты	2
6	24.	Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания)	2
	25.	Интестинальные энзимопатии	2
	26.	Целиакия (глютеноваяэнтеропатия)	2
	27.	Функциональные болезни кишечника	2
	28.	Язвенный колит	4
	29.	Болезнь Крона	2

	30.	Дивертикулез кишечника	2
	31.	Дисбактериоз кишечника	2
7	32.	Опухоли пищевода	2
	33.	Опухоли желудка	2
	34.	Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей	2
	35.	Опухоли печени	2
	36.	Опухоли кишечника	2
	37.	Апудомы желудочно-кишечного тракта (МЭН)	2
8	38.	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно-профилактических учреждениях	2
	39.	Неотложные состояния при болезнях пищевода желудка и	2
	40.	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы	2
	41.	Неотложные состояния при болезнях кишечника	2
	42.	Острые гастроинтестинальные кровотечения	2
	43.	Острый живот	2
Итого			100

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1.	Анатомия и физиология пищевода	4	Опрос, ситуационные задачи
	2.	Функциональные расстройства пищевода	4	Опрос, ситуационные задачи
	3.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	6	Опрос, ситуационные задачи
	4.	Эзофагиты	4	Опрос, ситуационные задачи
	5.	Пептическая язва пищевода	4	Опрос, ситуационные задачи

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	6.	Дивертикулы пищевода	2	Опрос, ситуационные задачи
2	7.	Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки	4	Опрос, ситуационные задачи
	8.	Функциональные расстройства желудка	4	Опрос, ситуационные задачи
	9.	Острые гастриты	4	Опрос, ситуационные задачи
	10.	Хронические гастриты	6	Опрос, ситуационные задачи
	11.	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке	6	Опрос, ситуационные задачи
	12.	Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства)	4	Опрос, ситуационные задачи
	13.	Постваготомические расстройства	4	Опрос, ситуационные задачи
	14.	Хронические дуодениты	4	Опрос, ситуационные задачи
3	15.	Анатомия и физиология печени	2	Опрос, ситуационные задачи
	16.	Основные гепатологические синдромы	6	Опрос, ситуационные задачи
	17.	НАЖБП	10	Опрос, ситуационные задачи
	18.	Циррозы печени	24	Опрос, ситуационные задачи

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	19.	Билиарный цирроз печени	6	Опрос, ситуационные задачи
	20.	Болезни накопления и энзимопатии	6	Опрос, ситуационные задачи
	21.	Аутоиммунные гепатиты	6	Опрос, ситуационные задачи
	22.	Алкогольные поражения печени	6	Опрос, ситуационные задачи
	23.	Лекарственные поражения печени	6	Опрос, ситуационные задачи
4	24.	Анатомия и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей	2	Опрос, ситуационные задачи
	25.	Дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей и сфинктера Одди	4	Опрос, ситуационные задачи
	26.	Холециститы	2	Опрос, ситуационные задачи
	27.	Желчнокаменная болезнь	6	Опрос, ситуационные задачи
	28.	Холангиты	2	Опрос, ситуационные задачи
	29.	Постхолецистэктомический синдром	2	Опрос, ситуационные задачи
5	30.	Анатомия и физиология поджелудочной железы	2	Опрос, ситуационные задачи
	31.	Пороки развития поджелудочной железы	4	Опрос, ситуационные задачи

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	32.	Панкреатиты (хронические)	12	Опрос, ситуационные задачи
	33.	Камни поджелудочной железы	2	Опрос, ситуационные задачи
6	34.	Анатомия и физиология кишечника	2	Опрос, ситуационные задачи
	35.	Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания)	4	Опрос, ситуационные задачи
	36.	Интестинальные энзимопатии	4	Опрос, ситуационные задачи
	37.	Целиакия (глютеновая энтеропатия)	4	Опрос, ситуационные задачи
	38.	Функциональные болезни кишечника	6	Опрос, ситуационные задачи
	39.	Язвенный колит	18	Опрос, ситуационные задачи
	40.	Болезнь Крона	16	Опрос, ситуационные задачи
	41.	Ишемический колит	4	Опрос, ситуационные задачи
	42.	Колиты	4	Опрос, ситуационные задачи
	43.	Дисбактериоз кишечника	4	Опрос, ситуационные задачи
	44.	Дивертикулез кишечника	6	Опрос, ситуационные задачи

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
7	45.	Опухоли пищевода	4	Опрос, ситуационные задачи
	46.	Опухоли желудка	4	Опрос, ситуационные задачи
	47.	Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей	4	Опрос, ситуационные задачи
	48.	Опухоли печени	4	Опрос, ситуационные задачи
	49.	Опухоли кишечника	4	Опрос, ситуационные задачи
	50.	Апудомы желудочно-кишечного тракта (МЭН)	4	Опрос, ситуационные задачи
8	51.	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно-профилактических учреждениях	2	Опрос, ситуационные задачи
	52.	Неотложные состояния при болезнях пищевода	2	Опрос, ситуационные задачи
	53.	Неотложные состояния при болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки	2	Опрос, ситуационные задачи
	54.	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей	2	Опрос, ситуационные задачи
	55.	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы	4	Опрос, ситуационные задачи
	56.	Неотложные состояния при болезнях кишечника	4	Опрос, ситуационные задачи
	57.	Острые гастроинтестинальные кровотечения	4	Опрос, ситуационные задачи

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	58.	Острый живот	4	Опрос, ситуационные задачи
Итого			290	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	18	Доклад
2	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	24	Доклад
3	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	30	Доклад
4	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	18	Доклад
5	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	24	Доклад
6	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	30	Доклад
7	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	24	Доклад
8	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	24	Доклад
9	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	36	Доклад
10	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	36	Доклад
11	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	30	Доклад
12	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	36	Доклад
13	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	30	Доклад
Итого:		360	

Вопросы для самоконтроля

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

1. Современные методы исследования пищевода.
2. Функциональные расстройства пищевода. Формы функциональных расстройств. Этиология и патогенез. Классификация. Стандарты лечения.
3. Функциональные расстройства пищевода. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, диспансеризация, показания к оперативному лечению.
4. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология и патогенез. Классификация. Стандарты лечения.
5. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация, показания к оперативному лечению.
6. Пищевод Баррета. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация, показания к оперативному лечению.
7. Специфические поражения пищевода. Этиология и патогенез. Клиника, классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация.
8. Специфические поражения пищевода. Этиология и патогенез. Морфология. Клиника, классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация.
9. Поражение пищевода при системных заболеваниях. Этиология и патогенез. Морфология. Клиника, классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация.
10. Современные методы исследования желудка и двенадцатиперстной кишки.
11. Функциональные расстройства желудка. Формы функциональных расстройств.
12. Синдром диспепсии. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
13. Хронический хеликобактерный гастрит (тип В). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
14. Аутоиммунный метапластический атрофический гастрит (тип А). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Лечение. Осложнения.
15. Химический рефлюкс-гастрит (тип С). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Лечение. Осложнения.

16. Особые формы гастрита
17. Специфические формы гастрита (гипертрофические гастропатии, болезнь Менетрие, антральная эктазия сосудов желудка).
18. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология и патогенез. Эпидемиология.
19. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
20. Осложненные формы язвенной болезни.
21. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.
22. Постгастрорезекционные расстройства.
23. Современные методы исследования тонкой и толстой кишки.
24. Функциональные расстройства кишечника.
25. Наследственные энтеропатии.
26. Неспецифический язвенный колит. Этиология и патогенез. Морфология. Классификация. Клиника.
27. Неспецифический язвенный колит. Местные осложнения. Осложнения общего характера. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация. Показания к оперативному лечению.
28. Синдром избыточного бактериального роста толстого кишечника. Этиология и патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.
29. Болезнь Крона. Этиология и патогенез. Морфология. Клиника. Классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация. Показания к оперативному лечению.
30. Болезнь Уиппла. Этиология и патогенез. Морфология. Клиника. Классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, диспансеризация.
31. Методы исследования желчного пузыря и желчевыводящих путей.
32. Дискинезия желчного пузыря и желчевыводящих путей. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение, показания к хирургическому лечению.
33. Хронический холецистит. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
34. Желчнокаменная болезнь. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
35. Холангит. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.

36. Постхолецистэктомический синдром. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
37. Синдромная диагностика заболеваний печени. Холестатический синдром. Синдром цитолиза. Мезенхимально-воспалительный синдром. Желтухи. Геморрагический синдром.
38. Хронический вирусный гепатит С. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Принципы терапии.
39. Хронический вирусный гепатит В. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Принципы терапии.
40. Циррозы печени. Этиопатогенез. Классификация. Основные клинические синдромы.
41. Болезни накопления и энзимопатии. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Общие принципы лечения отдельных нозологических форм.
42. Алкогольная болезнь печени. Эпидемиология. Метаболизм этанола в печени. Особенности морфологических проявлений. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Лекарственные поражения печени. Эпидемиология. Метаболизм в печени. Особенности морфологических проявлений. Клиника. Диагностика. Лечение.
44. Неалкогольный стеатогепатит. Эпидемиология. Особенности морфологических проявлений. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Первичный склерозирующий холангит. Эпидемиология Клиника. Диагностика. Лечение.
46. Первичный билиарный цирроз. Эпидемиология Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Современные методы исследования поджелудочной железы.
48. Хронические панкреатиты. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Варианты клинического течения.
49. Хронические панкреатиты. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
50. Предраковые состояния пищевода, желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы. Этиология. Патогенез. Морфология. Клинические проявления. Диагностика. Принципы наблюдения больных.
51. Нутритивная поддержка больных с заболеваниями поджелудочной железы.
52. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
53. Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения
54. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология»

55. Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.
56. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.
57. Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента.
58. Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента.
59. Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.
60. Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.
61. Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.
62. Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента
63. Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.
64. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами.
65. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.
66. Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь

профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин.

67. Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки.
68. Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности. Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Гастроэнтерология. Национальное рук-во: краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача».

2. Гастроэнтерология: рук-во / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача».

б) дополнительная литература:

1 Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук-во для врачей / под ред. А.В. Калинина, А.Ф. Логинова, А.И. Хазанова. – изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва: МЕДпресс-информ, 2011. - 864 с.

2 Ивашкин В.Т. Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит / В.Т. Ивашкин, О.С. Шифрин, И.А. Соколова. - Москва: Литтерра, 2014. – 230 с.

3 Детская гастроэнтерология: рук-во для врачей / под ред. Н.П. Шабалова. – Москва: МЕДпресс-информ, 2011. – 736 с.

4 Гериатрическая гастроэнтерология: избранные лекции. Т.П. Денисова, Л.А. Тюльтеява. - Москва: МИА, 2011. – 336с.

5 Гастроэнтерология: справочник / под ред. А.Ю. Барановского. Санкт-Петербург: Питер, 2011. – 506 с.

6 Практическая гастроэнтерология / Ф.И. Комаров, М.А. Осадчук, А.М. Осадчук. – Москва: МИА, 2010. – 480 с.

7 Маев И.В. Болезни поджелудочной железы: практическое рук-во / И.В. Маев, Ю.А. Кучерявый. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 736 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»

8 Первичный билиарный цирроз: учеб. Пособие / Е.В. Голованова - Центр. науч.-исследоват. ин-т гастроэнтерологии. – Москва: 4TE Арт, 2011. – 32 с.

9 Язвенный колит: руководство для врачей / В.Г. Румянцев. – Москва: МИА, 2009. – 424с.

10 Заболевания желудочно-кишечного тракта у беременных / В. А. Ахмедов, М. А. Ливзан - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 128 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»

11 Стандарты специализированной медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология" / Минздрав России. – Москва: МЕДПРАКТИКА-М, 2013. – 31с.

12 Хронический гепатит В и D: рук-во / Д.Т. Абдурахманов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 288 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача».

в) Интернет-ресурсы:

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Политехресурс». – URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». – URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5.	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
6.	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
7.	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
8.	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile: архив. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка
9.	Sage Publication: [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
10.	Ovid Technologies: [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
11.	Questel база данных Orbit Premium edition: база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Доступ ограничен
12.	Wiley: офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
13.	Российское образование. Единое окно доступа: федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
14.	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
15.	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ

16.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
17.	Cochrane Library: офиц. сайт; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
18.	Кокрейн Россия: российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
19.	Вебмединфо.ру: сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
20.	Univadis from Medscape: международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
21.	Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
22.	Мир врача: профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
23.	DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
24.	МЕДВЕСТИК: портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
25.	PubMed: электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
26.	Cyberleninka Open Science Hub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
27.	Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
28.	КООВ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
29.	Президентская библиотека: сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
30.	SAGE Openaccess: ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
31.	EBSCO & Open Access: ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
32.	Lvrach.ru: мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
33.	ScienceDirect: офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
34.	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals: журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа

35.	Taylor & Francis. Open access books: книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
36.	Thieme. Open access journals: журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group. – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
37.	Karger Open Access: журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
38.	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
39.	Русский врач: сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
40.	Directory of Open Access Journals: [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
41.	Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
42.	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
43.	International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
44.	Эко-Вектор: портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
45.	Медлайн.Ру: научный биомедицинский журнал: сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
46.	Медицинский Вестник Юга России: электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
47.	Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
48.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
49.	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
50.	Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
51.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения: офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
52.	Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
53.	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
54.	Современные проблемы науки и образования: электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

- 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, 119, УЛК№2, 2 этаж, кабинет № 202. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Гастроэнтерология» (помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью, мультимедийный презентационный комплекс).

- 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический 39, МБУЗ «Городская больница №20 города Ростова-на-Дону», 7 этаж, учебная комната № 1 (Помещения укомплектованы специализированной мебелью, типовыми наборами профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования, мультимедийным презентационным комплексом)

7.2. Технические и электронные средства.

Лекционные и практические занятия по дисциплине проводятся с использованием проекционного и мультимедийного оборудования. Все лекции обеспечены комплектами презентаций, набором демонстрационных фильмов.

Лицензионное программное обеспечение:

1. OfficeStandard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
4. OfficeStandard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.