

**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

**ОСНОВНЫЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ СИНДРОМЫ В
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ**

Специальность **31.08.28 Гастроэнтерология**

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2023г.**

Рабочая программа **Основные клиничко-лабораторные синдромы в гастроэнтерологии** по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология рассмотрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней

Протокол от 29.05.2023 № 141

Зав. кафедрой  Ткачев А.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«31» 08 2023 г.  Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели: формирование и совершенствование специальных профессиональных знаний и умений, компетенций в области гастроэнтерологии, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога.

Задачи: подготовка врача-гастроэнтеролога, хорошо ориентирующегося в клинико-лабораторных синдромах в гастроэнтерологии, обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления деятельности врача-гастроэнтеролога.

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)

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина относится к факультативам, вариативная часть

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 2 час 72

№ разде ла	Наименование раздела	Количество часов					Контр оль
		Всего	Контактная работа			СР	
			Л	С	ПЗ		
1.	Основные клинико-лабораторные синдромы при болезнях пищевода, болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки		2		6	4	опрос
2.	Основные клинико-лабораторные синдромы при болезнях печени				8	6	опрос
3.	Основные клинико-лабораторные синдромы при болезнях желчного пузыря и желчевыводящих путей				6	4	опрос
4.	Основные клинико-лабораторные синдромы при болезнях поджелудочной железы				6	4	опрос
5.	Основные клинико-лабораторные синдромы при болезнях кишечника		2		6	8	опрос
6.	Основные клинико-лабораторные синдромы при опухолевых болезнях органов пищеварения				6	4	опрос
	Форма аттестации		Зачет				
	<i>Итого:</i>	72	4		38	30	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1.	Основные клинико-лабораторные синдромы при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	2
5	2	Основные клинико-лабораторные синдромы при псевдомембранозном колите	2
Итого			4

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Основные клинико-лабораторные синдромы при эзофагитах, пептической язвы пищевода	2	опрос
	2	Основные клинико-лабораторные синдромы при дивертикулах пищевода	2	
	3	Основные клинико-лабораторные синдромы при язвенной болезни с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке	2	
2	4	Основные гепатологические синдромы	4	опрос
	5	Основные клинико-лабораторные синдромы при циррозах печени	4	
3	6	Основные клинико-лабораторные синдромы при желчнокаменной болезни	4	опрос
	7	Основные клинико-лабораторные синдромы при постхолецистэктомическом синдроме	2	
4	8	Основные клинико-лабораторные синдромы при хронических панкреатитах	4	опрос
	9	Основные клинико-лабораторные синдромы при пороках развития поджелудочной железы	2	

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
5	10	Основные клинико-лабораторные синдромы при язвенном колите	2	опрос
	11	Основные клинико-лабораторные синдромы при болезни Крона	2	
	12	Основные клинико-лабораторные синдромы при ишемическом колите	2	
6	13	Основные клинико-лабораторные синдромы при опухолях пищевода и желудка	2	опрос
	14	Основные клинико-лабораторные синдромы при раке поджелудочной железы и внепеченочных	2	
	15	Основные клинико-лабораторные синдромы при опухолях печени	2	
Итого				38

Самостоятельная работа обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	4	опрос
2	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	6	опрос
3	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	4	опрос
4	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	4	опрос
5	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	8	опрос
6	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	4	опрос
Итого		30	

Вопросы для самоконтроля

1. Основные клинико-лабораторные синдромы при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
2. Основные клинико-лабораторные синдромы при эзофагитах, пептической язвы пищевода.
3. Основные клинико-лабораторные синдромы при дивертикулах пищевода.

4. Основные клинико-лабораторные синдромы при ахалазии кардии.
5. Основные клинико-лабораторные синдромы при функциональных расстройствах пищевода, желудка.
6. Основные клинико-лабораторные синдромы при язвенной болезни с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке.
7. Основные клинико-лабораторные синдромы при билиарном циррозе печени
8. Основные гепатологические синдромы.
9. Основные клинико-лабораторные синдромы при циррозах печени.
10. Основные клинико-лабораторные синдромы при желчнокаменной болезни.
11. Основные клинико-лабораторные синдромы при дискинезиях желчного пузыря и желчевыводящих путей.
12. Основные клинико-лабораторные синдромы при постхолецистэктомическом синдроме.
13. Основные клинико-лабораторные синдромы при хронических панкреатитах.
14. Основные клинико-лабораторные синдромы при пороках развития поджелудочной железы.
15. Основные клинико-лабораторные синдромы при псевдомембранозном колите.
16. Основные клинико-лабораторные синдромы при язвенном колите.
17. Основные клинико-лабораторные синдромы при болезни Крона.
18. Основные клинико-лабораторные синдромы при ишемическом колите.
19. Основные клинико-лабораторные синдромы при синдроме мальабсорбции (нарушенного всасывания).
20. Основные клинико-лабораторные синдромы при целиакии (глютенная энтеропатия).
21. Основные клинико-лабораторные синдромы при дивертикулезе кишечника.
22. Основные клинико-лабораторные синдромы при опухолях кишечника.
23. Основные клинико-лабораторные синдромы при опухолях пищевода.
24. Основные клинико-лабораторные синдромы при опухолях желудка.
25. Основные клинико-лабораторные синдромы при раке поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей.
26. Основные клинико-лабораторные синдромы при опухолях печени.
27. Основные клинико-лабораторные синдромы при апудомах желудочно-кишечного тракта (МЭН).

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

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

в) Интернет-ресурсы:

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ 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:	Открытый доступ

	http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	
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.	МЕДВЕСТНИК: 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. –	Контент

	URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	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, пер. Нахичеванский, 38 (Литер Б-А), 5 этаж, кабинет № 511. 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 № 3 (Помещения укомплектованы специализированной мебелью, типовыми наборами профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования, мультимедийным презентационным комплексом)

7.2. Технические и электронные средства.

Занятия лекционного типа сопровождаются показом слайдов на презентационном оборудовании с использованием следующих программ:

1. Office Standard, 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. Office Standard, 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 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

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.