

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

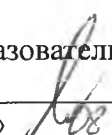
**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра гастроэнтерологии и эндоскопии

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы

/А.А. Яковлев/

« 29 »  20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Эпидемиологическая безопасность и профилактика инфекционных
заболеваний при эндоскопических исследованиях, манипуляциях и
эндохирургических вмешательствах**

Специальность 31.08.70 Эндоскопия

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2023 г.**

Рабочая программа «Эпидемиологическая безопасность и профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических исследованиях, манипуляциях и эндохирургических вмешательствах» по специальности 31.08.70 Эндоскопии рассмотрена на заседании кафедры гастроэнтерологии и эндоскопии

Протокол от 13 апреля 2023г. № 4/23

Зав. кафедрой _____

А.А. Яковлев

Директор библиотеки:

«Согласовано»

«29» 08 2023 г. _____

И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели: освоения положения к санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям, обеспечивающим эпидемиологическую безопасность и профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических исследованиях, манипуляциях и эндохирургических вмешательствах

Задачи: формирование знаний, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям, направленным на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний при проведении эндоскопических исследованиях, манипуляциях и эндохирургических вмешательствах

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 проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является факультативной дисциплиной

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 2 часа72

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Контактная работа			СР
			Л	С	ПЗ	
1	Основы социальной гигиены и организации эндоскопической службы.	72	4		38	30
	Форма промежуточной аттестации (зачёт)					
	<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	Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах	2
1	2	Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях	2
Итого			4

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1.	Эпидемиологические основы инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций	4	опрос
1	2.	Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах	4	опрос
1	3.	Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях	4	
1	4.	Характеристика средств очистки, ДВУ/стерилизации и методов стерилизации эндоскопов	2	опрос
1	5.	Мероприятия по охране здоровья медицинского персонал	2	опрос
1	6.	Эпидемиологический надзор за ВБИ в гибкой эндоскопии	2	опрос
1	7.	Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами	2	опрос
1	8.	Требования к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним	2	опрос
1	9.	Требования к планировке, оборудованию и санитарному содержанию помещений структурных подразделений медицинских организаций, выполняющих нестерильные эндоскопические вмешательства	2	опрос
1	10.	Требования к помещениям структурных подразделений медицинских организаций, предназначенным для проведения	2	опрос
1	11.	Требования к оборудованию, средствам и материалам	2	опрос
1	12.	Требования к технологии обработки и хранению эндоскопического оборудования	2	опрос
1	13.	Требования к технологии обработки инструментов к эндоскопам	2	опрос
1	14.	Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам	2	опрос
1	15.	Порядок проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно	2	опрос

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	16.	Требования к охране здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства	2	опрос
Итого			38	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Подготовка к текущему контролю Подготовка к занятиям	30	опрос
Итого		30	

Вопросы для самоконтроля

1. Эпидемиологические основы инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций
2. Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах
3. Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях
4. Характеристика средств очистки, ДВУ/стерилизации и методов стерилизации эндоскопов
5. Мероприятия по охране здоровья медицинского персонал
6. Эпидемиологический надзор за ВБИ в гибкой эндоскопии
7. Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами
8. Требования к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним
9. Требования к планировке, оборудованию и санитарному содержанию помещений структурных подразделений медицинских организаций, выполняющих нестерильные эндоскопические вмешательства
10. Требования к помещениям структурных подразделений медицинских организаций, предназначенным для проведения
11. стерильных эндоскопических вмешательств, обработки
12. эндоскопов для стерильных вмешательств и инструментов

13. Требования к оборудованию, средствам и материалам
14. для обработки эндоскопического оборудования
15. Требования к технологии обработки и хранению эндоскопического оборудования
16. Требования к технологии обработки инструментов к эндоскопам
17. Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам
18. Порядок проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно
19. связанных с эндоскопическими вмешательствами
20. Требования к охране здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства

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. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта: руководство / С.А. Блащенко, А.Г. Короткевич, Е.П. Селькова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 520с – Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст электронный (1, ЭР)
2. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / Н.Е. Чернеховская, В.Г. Андреев, Д.П. Черепянец, А.В. Поваляев. - Москва : МЕДпресс-информ, 2006. - 192с. – 1 экз.

б) дополнительная литература:

1. Анищук А.А. Эндоскопия - взгляд изнутри: пособие для практикующих врачей / А.А. Анищук. – Москва : МИА, 2008. - 240с. (2экз.)
2. Подготовка пациентов к эндоскопическому исследованию толстой кишки : клинические рекомендации / сост.: М.Ю. Агапов, С.А. Блащенко, А.В. Васильченко [и др.]. - Москва, 2011. - 56 с.
3. Эндоскопия. Базовый курс лекций : учебное пособие : для системы послевузовского профессионального образования врачей / В.В. Хрячков, Ю.Н. Федосов, А.И. Давыдов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 153с.

в) Интернет-ресурсы:

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
	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
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
	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
	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
	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
	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL:	Бессрочная подписка

	https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	
	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
	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
	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
	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
	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
	Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ

	International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
	ФБУЗ « Информационно-методический центр » Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Эндоскопия», расположена на базе кафедры гастроэнтерологии и эндоскопии с курсом клинической фармакологии ФПК и ППС, эндоскопическое отделения, клиники ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38 (Литер Б-А, 5 этаж) укомплектована специализированной учебной мебелью, мультимедийным презентационным комплексом

Учебные аудитории для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине расположены на базе кафедры гастроэнтерологии и эндоскопии с курсом клинической фармакологии ФПК и ППС, эндоскопическое отделения, клиники ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38 (Литер Б-А, 5 этаж) укомплектованы типовыми наборами профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования (кабинет №515: помещения укомплектованы специализированной мебелью, гастроскоп XQ – 40- 4 шт., дуоденоскоп JF1T - 40(с боковой оптикой), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс - видеогастроскоп GIF-Q160, видеогастроскоп GIF-H-180, Видеогастроскоп GIF-Q150, видеогастроскоп EG-250WR5, эндоскопический отсасыватель, кабинет №513: помещения укомплектованы специализированной мебелью, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс - видеоколоноскоп CF-Q160L, видеоколоноскоп CF-H-180AL, видеоколоноскоп EC-250WL5, видеоколоноскоп CF-Q150L, аргано - плазменный коагулятор, баллонный дилататор, эндоскопический отсасыватель, набор для эндоскопической резекции слизистой, 2 установки для мойки эндоскопов-ENDOCLENS-NSX ТМ AER. укомплектованы специализированной учебной мебелью. Кабинет №515: помещения укомплектованы

специализированной мебелью, гастроскоп XQ – 40- 4 шт., дуоденоскоп JF1T - 40(с боковой оптикой), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс - видеогастроскопGIF-Q160, видеогастроскопGIF-H-180, ВидеогастроскопGIF-Q150, видеогастроскопEG-250WR5, эндоскопический отсасыватель. Кабинет №513: помещения укомплектованы специализированной мебелью, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс - видеоколоноскопCF-Q160L, видеоколоноскопCF-H-180AL, видеоколоноскопEC-250WL5, видеоколоноскопCF-Q150L,аргоно - плазменный коагулятор, баллонный дилататор, эндоскопический отсасыватель, набор для эндоскопической резекции слизистой, 2 установки для мойки эндоскопов-ENDOCLENS-NSX TM AER.)

7.2.Технические и электронные средства.Лекционные и практические занятия по дисциплине проводятся в аудиториях 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 1 year 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.