

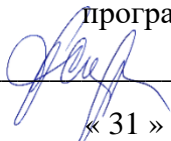
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной

программы

 /Сафроненко А.В./

« 31 » августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Специальность **31.05.01 Лечебное дело**

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2023**

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины являются изучение: основных принципов и задач доказательной медицины, основных юридических и этических аспектов применения лекарственных средств, принципы организации и основные клинико-фармакологической служба в ЛПУ

Задачи изучения дисциплины:

- Выбирать эффективные, безопасные и доступные лекарственные средства в соответствии с принципами доказательной медицины
- Разъяснять пациенту правила применения лекарственных средств
- Проводить контроль эффективности и безопасности применении назначенных лекарственных средств
- Проводить профилактику, диагностику и коррекцию нежелательных лекарственных реакций, заполнять документы по уведомлению о развитии нежелательных лекарственных реакций
- Найти в интернете научные публикации, рекомендации, стандарты диагностики и лечения заболеваний внутренних органов, соответствующие принципам доказательной медицины
- Составить алгоритм обследования больного в соответствии с рекомендациями, основанными на принципах доказательной медицины
- Составить алгоритм лечения больного в соответствии с рекомендациями, основанными на принципах доказательной медицины
- Провести экспертную оценку научной статьи, истории болезни в соответствии с методическими рекомендациями, стандартами обследования и лечения, основанными на принципах доказательной медицины.

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:

Профессиональные компетенции (ПК- 20):

- Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины. (ПК-20);

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является дисциплиной по выбору.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет3, час 108

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 11 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПЗ	ЛР	
1	Доказательная медицина: основные понятия и методы	22	4	-	12	-	8
2	Базовые статистические данные необходимые для интерпретации данных по доказательной медицине	58	8	-	22	-	24
3	Рандомизированные контролируемые клинические исследования	28	4		14		12
Итого по семестру		108	16	-	48	-	44

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

4.2 Контактная работа

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 11			
1	1	История доказательной медицины	2
1	2	Основные понятия в доказательной медицине	2
2	3	Основные понятия в статистике	2
2	4	Сводка и группировка статистических данных. Визуализация статистической информации	4
2	5	Выборочное наблюдение	2

2	6	Ряды динамики в анализе явлений	2
3	7	Основные понятия для оценки РКИ	2
Итого по семестру часов			16

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 11				
1	1	История доказательной медицины	4	Собеседование
1	2	Основные понятия доказательной медицины	4	Собеседование
1	3	Анализ медицинских публикаций с позиции доказательной медицины	4	Собеседование
2	4	Основные понятия в статистике 1 часть	4	Собеседование
2	5	Основные понятия в статистике 2 часть	4	Собеседование
2	6	Сводка и группировка статистических данных.	4	Собеседование
2	7	Визуализация статистической информации	4	Собеседование
2	8	Выборочное наблюдение	4	Собеседование
2	9	Ряды динамики в анализе явлений	4	Собеседование
3	10	Надлежащая клиническая практика	4	Собеседование
3	11	Этапы клинических исследований новых лекарственных средств	4	Собеседование
3	12	Работа с источниками данных по доказательной медицине лечебной практике с позиций доказательной медицины	4	Собеседование
Итого по семестру часов			48	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 11			
1	Доказательная медицина: понятие о надлежащей клинической практике	8	Подготовка презентаций
2	Базовые статистические данные необходимые для интерпретации данных	24	Решение задач
3	Составление учебного протокола КИ	12	Протокол КИ
Итого часов по семестру		44	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

(являются приложением к рабочей программе).

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература.

№ п/п	Название издания (библиографическое описание)	Кол-во экземпляров
1	2	3
1.	Павлушков И.В. Основы высшей математики и математической статистики / И.В. Павлушков [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 432 с. - Доступ из ЭБС «Консультант Врача» - Текст: электронный	ЭР

6.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Название издания (библиографическое описание)	Кол-во экземпляров
1	2	3
1.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям / под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 496 с. - Доступ из ЭБС «Консультант Врача» - Текст: электронный	ЭР

6.3. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: https://lc.rostgmu.ru/opacg/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки»,	Доступ неограничен

	«Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	
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/	Виртуальный читальный зал при библиотеке
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)	Бессрочная подписка, доступ не ограничен
7.	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
8.	Российское образование : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
9.	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
10.	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
11.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
12.	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
13.	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа

14.	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
15.	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Открытый доступ

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Ознакомиться с программой дисциплины и ее целями.
2. Изучить лекционный материал, участвовать в практических занятиях. Проводить самостоятельную работу в соответствии с предложенными темами
3. Общаться с преподавателем и задавать вопросы по необходимости.
4. Использовать различные источники информации, такие как научные статьи, книги, интернет-ресурсы и т.д.
5. Обеспечить регулярное и систематическое изучение дисциплины, чтобы избежать накопления отставания и необходимости в экстренных усилиях перед экзаменом
6. Участвовать в обсуждении материала в группе и обмениваться мнениями с другими студентами.
7. Поддерживать высокий уровень мотивации к изучению дисциплины и стремиться к постоянному развитию своих знаний и умений в данной области.