


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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
_____/Н.В. Дроботя/
«29» августа 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ВПХ, ВПТ (военно-полевая хирургия, военно-полевая терапия)

Специальность **31.05.01** *лечебное дело*

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону
2025

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины: подготовить студентов по военно-полевой хирургии и военно-полевой терапии в объеме, необходимом для выполнения обязанностей в соответствии с предназначением в военное время, при чрезвычайных ситуациях.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- освоение теоретических основ содержания, объема и организации оказания первой врачебной помощи на войсковых этапах медицинской эвакуации,
- формирование знаний о принципах организации хирургической, терапевтической помощи в боевой обстановке и при чрезвычайных ситуациях,
- изучение вопросов этиологии, патогенеза боевой хирургической и терапевтической патологии,
- изучение принципов диагностики и этапного лечения современных огнестрельных ранений, закрытых повреждений, комбинированных и термических поражений, раневой инфекции, шока, синдрома длительного сдавления, массивной кровопотери, радиационных поражений, поражений отравляющими веществами, висцеральных осложнений травматической болезни,
- обучение принципам и видам медицинской сортировки, ведению медицинской документации.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

Профессиональных:

ПК-1(оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах)

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в 2 зет 72 часа

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРО
			Л	С	ПР	ЛР	

1	Основы организации оказания хирургической помощи раненым в действующей армии и при чрезвычайных ситуациях	1					1
2	Огнестрельные ранения	3	1		1		1
3	Минно-взрывные повреждения	5	1		3		1
4	Инфекционные осложнения ранений и травм	3	1		1		1
5	Травматический шок	2			1		1
6	Кровотечение и кровопотеря	2			1		1
7	Синдром длительного сдавливания	2			1		1
8	Термические поражения	2			1		1
9	Комбинированные поражения	3			2		1
10	Ранения и закрытые повреждения груди	3	1		1		1
11	Ранения и закрытые повреждения головы, позвоночника, спинного мозга	3			1		2
12	Ранения и закрытые повреждения живота	3	1		1		1
13	Ранения и закрытые повреждения таза	3	1		1		1
14	Ранения и закрытые повреждения ОДА (конечности)	2			1		1
15	Организации терапевтической помощи в действующей армии и при чрезвычайных ситуациях	3	1		1		1
16	Острая лучевая болезнь	6	1		3		2
17	Хроническая лучевая болезнь. Местные радиационные поражения	4			2		2
18	Токсикология. Общие принципы оказания неотложной помощи при отравлениях	4	1		1		2
19	Заболевания внутренних органов у раненых, обожженных	6	1		3		2
20	Неотложная терапевтическая помощь при угрожающих жизни состояниях. Поражение отравляющими веществами нейротоксического действия (ФОВ), общетоксического действия.	6	1		3		2
21	Поражение отравляющими веществами цитотоксического	6	1		3		2

	действия (кожно-нарывного), пульмотоксического действия. Неотложная терапевтическая помощь при угрожающих жизни состояниях.						
Итого по семестру			12		32		28
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		зачет					
Итого по дисциплине:		72	12		32		28

СРО - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	Организации хирургической помощи в действующей армии, при чрезвычайных ситуациях	1
2	Огнестрельные ранения	1
3	Минно-взрывные ранения и взрывные травмы	1
4	Инфекционные осложнения ранений, боевой и хирургической травмы	1
5	Ранения и закрытые повреждения груди	1
6	Ранения и закрытые повреждения живота	1
7	Ранения и закрытые повреждения таза	1
8	Огнестрельные и закрытые повреждения конечностей	1
9	Организации терапевтической помощи в действующей армии, при чрезвычайных ситуациях	1
10	Радиационные поражения	1
11	Токсикология. Общие принципы оказания неотложной помощи при отравлениях	1
12	Заболевания внутренних органов у раненых. Терапевтические аспекты травматической болезни	1

Итого по семестру часов		12
<i>Итого по дисциплине часов:</i>		12

Семинары, практические работы

№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			
1	Огнестрельные ранения	1	устный опрос тестирование
2,3,4	Минно-взрывные ранения и взрывные травмы	3	устный опрос тестирование
5	Инфекционные осложнения ранений, боевой и хирургической травмы	1	устный опрос тестирование
6	Травматический шок. Травматическая болезнь	1	устный опрос тестирование
7	Кровотечение и кровопотеря	1	устный опрос тестирование
8	Синдром длительного сдавливания	1	устный опрос тестирование
9	Термические поражения	1	устный опрос тестирование
10	Анестезиологическая и реанимационная помощь раненым	1	устный опрос тестирование
11	Ранения и закрытые повреждения головы, головного мозга, шеи	1	устный опрос тестирование
13	Ранения и закрытые повреждения груди	1	устный опрос тестирование
14	Ранения и закрытые повреждения живота	1	устный опрос тестирование решение ситуационных
15	Ранения и закрытые повреждения таза	1	устный опрос тестирование
16	Огнестрельные и закрытые повреждения конечностей	1	устный опрос тестирование
17	Комбинированные поражения в боевых условиях.	1	устный опрос тестирование

№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
18	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения	1	устный опрос тестирование решение
19	Поражения в результате внутреннего радиационного заражения. Медицинские средства защиты при радиационных поражениях	1	устный опрос тестирование
20	Комбинированные, сочетанные радиационные поражения	1	устный опрос тестирование
21	Токсикология. Общие принципы оказания неотложной помощи при отравлениях	1	устный опрос тестирование
22	Отравляющие вещества и высокотоксичные вещества нейротоксического действия	1	устный опрос тестирование ситуационных задач
23	Отравляющие вещества и высокотоксичные вещества пульмонотоксического действия	1	устный опрос тестирование ситуационных задач
24	Отравляющие вещества и высокотоксичные вещества общедовитого действия	1	устный опрос тестирование решение
25	Отравляющие вещества и высокотоксичные вещества цитотоксического действия	1	устный опрос тестирование решение
26	Отравляющие вещества и высокотоксичные вещества психотомиметического действия.	1	устный опрос тестирование
27	Отравляющие вещества и высокотоксичные вещества раздражающего	1	устный опрос тестирование
28	Медицинские средства защиты при химических средствах поражения	1	устный опрос тестирование
29	Отравления спиртами	1	устный опрос тестирование
30	Висцеральная патология у раненных	1	устный опрос тестирование
31	Висцеральная патология у обожжённых	1	тестирование
32	Висцеральная патология при синдроме длительного сдавливания	1	устный опрос тестирование
Итого по семестру		32	

№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
<i>Итого по дисциплине часов:</i>		32	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			
1,2	Подготовка к текущему контролю. Подготовка к занятиям	28	Опрос, тестирование
Итого по семестру часов		28	
<i>Итого по дисциплине часов:</i>		28	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (в фонде оценочных средств)

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Военно-полевая хирургия. Национальное руководство / под ред. И. М. Самохвалова.-2-е изд., перераб. и доп. – Москва :ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 1056 с.
2. Военно-полевая хирургия: учебник / под ред. Е.К. Гуманенко. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. (ЭБС Конс. студ.)
3. Военно-полевая хирургия: учебник / под ред. И.М. Самохвалова. – СПб:ВМедА, - 2021. – 496 с.
4. Начала военно-полевой хирургии. Под ред. М. Хана, Д. Нотт; пер. с англ. под научн. ред, И.М. Самохвалова, В. А. Ревы- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023.- 368 с.
5. Национальное руководство. Военно-полевая терапия. - 2-е изд., перераб. и доп. (Серия «Национальные руководства») под ред. Е.В. Крюкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа,2023.- 736 с.
6. Экстремальная токсикология: учебник. - 3-е изд., испр. (31.08.03 «Токсикология»)/ под ред. Г. А. Софронова, М. В. Александрова.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 272 с.
7. Гребенюк А.Н., Аксенова Н.В., Антушевич А.Е. и др. Токсикология и медицинская защита: Учебник/ Под ред. А.Н. Гребенюка. – СПб: Фолиант, 2016. – 672 с.
8. Медицина катастроф. Курс лекций. Левчук И.П., Третьяков Н.В.- Москва: ГЭОТАР-Медиа,2015.- 240 с

Дополнительная литература

9. Гаркави, А.В. Медицина чрезвычайных ситуаций: учебник / Гаркави А. В. , Кавалерский Г. М. [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-4719-2. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447192>.

10. Медицина чрезвычайных ситуаций. Том 1: учебник: в 2 т. / под ред. С.Ф. Гончарова, А.Я. Фисуна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6232-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462324>.
 11. Медицина чрезвычайных ситуаций. Том 2: учебник: в 2 т. / под ред. С.Ф. Гончарова, А.Я. Фисуна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6233-1. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462331>.
 12. Колесниченко, П.Л. Медицина катастроф: учебник / П.Л. Колесниченко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с.: ил. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5264-6. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646>.
 13. Левчук, И.П. Медицина катастроф: учебник / Левчук И.П. , Третьяков Н.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6014-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460146>.
 14. Левчук, И.П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / Левчук И.П. , Соков С.Л., Курочка А.В., Назаров А.П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5518-0. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455180>.
 15. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях: учебник / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812>.
 16. Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах / П. Е. Крайнюков, Р. Г. Макиев, М. Р. Булатов [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-7969-8, DOI: 10.33029/9704-7969-8-EAS-2023-1-184. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479698>.
 17. Левчук, И.П. Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3347-8. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478>.
 18. Каменская, Е.Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени : учебное пособие / Е. Н. Каменская. - Ростов н/Д: ЮФУ, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9275-3489-0. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927534890>.
- Рогозина, И.В. Медицина катастроф: учебное пособие / И.В. Рогозина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. : ил. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-6815-9. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468159>

6.1. Печатные издания

1. Ампутации у пострадавших с боевой хирургической травмой: учебное пособие / А.Л. Кудяшев, В.В. Хоминец, К.А. Надулич. – СПб.: 2023. – 72 с., ил
2. Висцеральные ротации в абдоминальной хирургии (эмбриология, анатомия, оперативная хирургия): учебное пособие / В.С. Тягун, Е.А. Круглов, С.А. Дмитриев [и др.]; под ред. И.В. Гайворонского, Д.А. Сурова; Военно-Медицинская академия им. С.

М. Кирова, Кафедра военно-морской хирургии. - Санкт-Петербург: Келлер, 2025. - 80 с.: цв. ил.

3. Минно-взрывные поражения: методические разработки для курсантов ФПК и студентов старших курсов медицинских вузов / сост.: И.И. Таранов, В.А. Петренко; Рост. гос.мед. ун-т. – Ростов н/Д : изд-во РостГМУ, 2010.- 45 с

6.2. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «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	Доступ неограничен
СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая серия» + «Право. Юридич. поддержка врача» + «Клиническая лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных средств»] : Справочно-информационная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://mbasegeotar.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/ + возможности для инклюзивного образования	Виртуальный читальный зал при библиотеке
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
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 не ограничен. Бессрочная подписка
Wiley Journal Backfiles : БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов John Wiley & Sons Ins] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Wiley Journals Database : БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Ресурсы открытого доступа	
Российское образование : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ .	Доступ открытый
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ ограничен
КиберЛенинка : научная электронная библиотека. - URL: https://cyberleninka.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
РГБ. Фонд диссертаций. - URL: https://www.rsl.ru/ru/about/funds/disser + возможности для	Доступ ограничен

инклюзивного образования. Регистрация бесплатная.	
Президентская библиотека : офиц. сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Доступ открытый
КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Доступ открытый
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Регистрация бесплатная.	Доступ открытый
Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru (поисковая система Яндекс). Бесплатная регистрация	Доступ открытый
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Доступ открытый
МЕДВЕСТИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Доступ открытый
Медлайн.Ру : медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	Доступ открытый
Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Регистрация бесплатная	Доступ открытый
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России : сайт. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Регистрация бесплатная.	Доступ открытый
Вебмединфо.ру : мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Доступ открытый
Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Доступ открытый
Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Доступ открытый
Всё о первой помощи : офиц. сайт. - URL: https://allfirstaid.ru/ . - Регистрация бесплатная	Доступ открытый
Книги. Журналы	
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Доступ открытый
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия : сайт. Российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL:	Доступ

https://cochranelibrary.com/about/open-access	открытый
• The Lancet : офиц. сайт. – URL: https://www.thelancet.com	Доступ открытый
BioMed Central (BMC) — сайт и открытая полнотекстовая база изд-ва. - URL: https://www.biomedcentral.com/ (поисковая система Яндекс). Регистрация бесплатная	Доступ открытый
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
SciELO : научная электронная библиотека онлайн [БД журналов открытого доступа по всем направлениям]. - URL: http://lms.iite.unesco.org/?lang=ru	Контент открытого доступа
ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Доступ открытый
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Consilium Medicum : рецензируемый научный медицинский журнал - URL: https://consilium.orscience.ru/2075-1753/index	Контент открытого доступа
Медицинские журналы по онкологии. - URL: https://rosoncweb.ru/library/journals/	Доступ открытый
MDPI - Publisher of Open Access Journals : сайт изд-ва. - URL: https://www.mdpi.com/ . - Контент на этой платформе доступен всем бесплатно	Контент открытого доступа
SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals. - URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove . Рецензируемые научные медицинские журналы открытого доступа.	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books. - URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books . Издания по всем отраслям знаний.	Контент открытого доступа
EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group. – URL: https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
DOAJ. Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Контент открытого доступа
Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Контент открытого доступа
Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Контент открытого доступа
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Контент открытого доступа
ГастроСкан. Функциональная гастроэнтерология : сайт. - URL: www.gastroscan.ru	Доступ открытый

ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Доступ открытый
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Контент открытого доступа
Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины должно завершиться овладением необходимыми профессиональными знаниями, навыками и умениями. Этот результат может быть достигнут только после весьма значительных усилий, при этом важными окажутся не только старание и способности, но и хорошо продуманная организация учебной деятельности, в том числе правильная организация времени.

Прежде всего, необходимо своевременно - в самом начале семестра, ознакомиться с данной рабочей программой, в которой указано, какой объем информации следует усвоить, какие умения приобрести для успешного освоения дисциплины, какие задания выполнить для того, чтобы получить достойную оценку. Все виды занятий распределены в семестре планомерно, с учетом необходимых временных затрат.

Одним из главных компонентов успешного освоения дисциплины является регулярное посещение лекций и практических занятий.

На лекции преподаватель информирует обучающихся о новых достижениях медицинской науки, об основных положениях учебной дисциплины, раскрывает особенности каждой конкретной темы, знакомит с

проблематикой в данном разделе науки; ориентирует в последовательности развития теорий, взглядов, идей, разъясняет основные научные понятия, раскрывает смысл терминов— то есть учебная информация уже переработана преподавателем и становится более адаптированной и лёгкой для восприятия обучающимися.

Освоение практических навыков и умений происходит на практических занятиях, на них обучающиеся имеют возможность применить уже полученные знания на практике, отработать практические навыки и умения.

К практическому занятию следует готовиться заранее, имея представление о ходе и требованиях каждого занятия. На практических занятиях можно непосредственно обратиться к преподавателю в случае затруднений в понимании некоторых вопросов по изучаемым темам.

Важной частью работы студента является чтение и конспектирование научных трудов и подготовка рефератов. Работу по конспектированию следует выполнять, предварительно изучив планы практических занятий, темы разделов, вопросы собеседований.

Системный подход к изучению предмета предусматривает не только тщательное изучение специальной литературы, но и обращение к дополнительным источникам – справочникам, энциклопедиям, словарям. Эти источники – важное подспорье в самостоятельной работе студента, поскольку глубокое изучение именно таких материалов позволит студенту уверенно «распознавать», а затем самостоятельно оперировать научными категориями и понятиями, следовательно – освоить профессиональную научную терминологию.

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы. К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны выполняться самостоятельно и

представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.

При подготовке к зачету необходимо параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины.

Данные выше рекомендации позволят своевременно выполнить все задания, получить необходимые профессиональные навыки и умения, а также достойную оценку и избежать необходимости тратить время на переподготовку и пересдачу предмета.