

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

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
 / Стагниева И.В./
«18» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Специальность 31.05.02 Педиатрия

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2024**

І. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: научить студентов умению диагностировать хирургические болезни, травмы и пороки развития внутренних органов и опорно-двигательного аппарата у детей, определять выбор метода их лечения и профилактики.

Задачи:

- Закрепление навыков и расширение знаний, полученных на кафедрах хирургических болезней, пропедевтики детских болезней и педиатрии (основы антисептики и асептики, вопросы общей онкологии, анестезиологии, деонтологии, поведение в хирургической клинике и пр.).
- Обучение студентов навыкам клинического обследования больного и клиническому мышлению, умению проводить дифференциальную диагностику.
- Обучение студентов важнейшим инструментальным методам диагностики острой хирургической патологии, требующей неотложного хирургического вмешательства у детей;
- Обучение студентов умению выделить ведущие симптомы хирургических заболеваний в детском возрасте;
- Обучение студентов выбору оптимальных схем и сроков консервативного и оперативного лечения наиболее часто встречающихся в детском возрасте хирургических патологий;
- Обучение студентов особенностям травм в детском возрасте, проведению их диагностики, оказанию первой врачебной помощи, выбору рациональных методов дальнейшего лечения;
- Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья детей.

ІІ. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Для 9-10 семестров 5 курса:

общепрофессиональных (ОПК):

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7. Способен назначать лечение и

	осуществлять контроль его эффективности и безопасности
--	--

профессиональных (ПК)

Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции
Тип задач профессиональной деятельности: диагностический	
Проведение диагностических мероприятий пациентов	ПК-1 Обследование детей с целью установления диагноза
Тип задач профессиональной деятельности: лечебный	
Оказание медико-санитарной помощи детскому населению в медицинских организациях системы здравоохранения	ПК-2 Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности

**Для 11-12 семестров 6 курса :
общепрофессиональных (ОПК):**

Код и наименование общепрофессиональной компетенции
ОПК-8 - готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.
ОПК-9 - способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

профессиональных (ПК)

Код и наименование профессиональной компетенции
ПК-5 - готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
ПК-6 - способность к определению у пациентов основных, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.
ПК-8 - способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами
ПК – 11 - готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

3.1. Учебная дисциплина является базовой (относится к обязательной части).

Трудоемкость дисциплины в зет 9 час 324

№ раздел а	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРО*
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 9							
1	Неотложная хирургия детского возраста и хирургия новорожденных	2/72	12		32		28
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	зачет					
Семестр 10							
2	Плановая хирургия и гнойная хирургия детского возраста	2/72	12		32		28
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	зачет					
Семестр 11							
3	Ортопедия детского возраста	2/72	12		32		28
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		Экзамен/36				
Семестр 12							

4	Травматология детского возраста	2/72	12		32		28
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	зачет					
	<i>Итого по дисциплине:</i>	9/324 (экз. 36)	52		148		124

* **СРО** - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары (по дисциплинам в соответствии со стандартом и РУП)

ЛР – лабораторные работы (по дисциплинам в соответствии с учебным планом)

ПР – практические занятия (по дисциплинам в соответствии с учебным планом, в них включены клинические практические занятия)

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 9			
1	1	Инородные тела желудочно кишечного трака и верхних дыхательных путей	2
1	2	Ожоги и рубцовые сужения пищевода у детей. Травмы мочеполовой системы	2
1	3	Врождённая кишечная непроходимость	2
1	4	Инвагинация кишечника	2
1	5	Кровотечения из ЖКТ	2
1	6	Врождённая диафрагмальная грыжа, атрезия пищевода	2
Итого по семестру часов			12
Семестр 10			
2	7	Пороки развития мочеполовой системы у детей	2
2	8	Пороки развития желточного протока, грыжи	2

		передней брюшной стенки.	
2	9	Гнойные заболевания мягких тканей у новорожденных и детей старшего возраста	2
2	10	Гематогенный остеомиелит в детском возрасте	2
2	11	Острые гнойные пневмодеструкции у детей	2
2	12	Перитониты у детей	2
Итого по семестру			12
Семестр 11			
3	13	Дисплазия тазобедренных суставов.	2
3	14	Деформации стоп у детей. Плоскостопие.	2
3	15	Деформации стоп у детей. Косолапость.	2
3	16	Нарушения осанки и сколиоз	2
3	17	Остеохондропатии	2
3	18	Опухоли костей у детей	2
Итого по семестру			12
Семестр 12			
4	19	Особенности переломов костей в детском возрасте	2
4	20	Переломы костей верхних конечностей у детей	2
4	21	Переломы костей нижних конечностей у детей	2
4	22	Переломы костей таза и позвоночника у детей. Сочетанная и множественная травма в детском возрасте	2
4	23	Ожоги и отморожения	2
4	24	Родовые травмы	2
Итого по семестру			12
Итого по дисциплине часов			48

Семинары, практические работы

№ раздел а	№ семинара , ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контрол я
Семестр 9				
1	1	Врожденная и приобретенная кишечная непроходимость	4	ТР, ТК, УО
1	2	Гастрошизис и омфалоцеле. Язвенно- некротический энтероколит новорожденных	4	ТР, ТК, УО
1	3	Синдром дыхательной недостаточности у новорожденных,	4	ТР, ТК, УО
1	4	Острый аппендицит в детском возрасте. Эндоскопические	4	ТР, ТК, УО
1	5	Инвагинационная кишечная непроходимость у детей. Инородные	4	ТР, ТК, УО
1	6	Травматические повреждения органов грудной и брюшной полости. Неотложная хирургия детского	4	ТР, ТК, УО
1	7	Травматические повреждения почек, мочевое пузыря и уретры. Синдром отечной мошонки в детском возрасте.	4	ТР, ТК, УО
1	8	Ано-ректальные пороки развития. Болезнь Гиршпрунга – клиника,	4	ТР, ТК, УО
Итого по семестру часов			32	
Семестр 10				
2	9	Пороки развития пупка и передней брюшной стенки.	4	ТР, ТК, УО
2	10	Пороки развития мочевого пузыря, уретры, почек и мочеточников.	4	ТР, ТК, УО
2	11	Опухоли и кисты средостения. Крестцово-копчиковые тератомы	4	ТР, ТК, УО
2	12	<u>Острый гематогенный остеомиелит</u> у новорожденных и детей старшего возраста.	4	ТР, ТК, УО
2	13	<u>Острые гнойные пневмоцистозы.</u>	4	ТР, ТК, УО
№	№		Кол-	Формы текущего

раздел а	семинара , ПР	Темы семинаров, практических работ	во часов	о контрол я
2	14	Перитониты новорожденных.	4	ТР, ТК, УО
2	15	Перитонит после хирургических заболеваний органов брюшной полости	4	ТР, ТК, УО
2	16	Нагноительные заболевания мягких тканей у новорожденных и детей старшего	4	ТР, ТК, УО
Итого по семестру часов			36	
Семестр 11				
3	17	Дисплазия тазобедренных суставов, врожденный вывих бедра	4	ТР, ТК, УО
3	18	Плоскостопие	4	ТР, ТК, УО
3	19	Врожденные деформации стоп. Косолапость	4	ТР, ТК, УО
3	20	Нарушения осанки. Сколиоз	4	ТР, ТК, УО
3	21	Остеохондропатии	4	ТР, ТК, УО
3	22	Опухоли костей у детей	4	ТР, ТК, УО
3	23	Врожденные деформации грудной клетки.	4	ТР, ТК, УО
3	24	Контрактуры суставов на фоне последствий полиомиелита и ДЦП	4	ТР, ТК, УО
Итого по семестру часов			32	
Семестр 12				
4	25	Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательного	4	ТР, ТК, УО
4	26	Особенности переломов костей у детей	4	ТР, ТК, УО
4	27	Переломы костей верхних конечностей у детей	4	ТР, ТК, УО
4	28	Переломы костей нижних конечностей у детей	4	ТР, ТК, УО
4	29	Переломы костей таза и позвоночника у детей	4	ТР, ТК, УО

№ раздел а	№ семинара , ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контрол я
4	30	Сочетанная и множественная травма в детском возрасте. Травматический	4	ТР, ТК, УО
4	31	Ожоги и отморожения	4	ТР, ТК, УО
4	32	Родовые травмы опорно-двигательного аппарата, шейного	4	ТР, ТК, УО
Итого по семестру часов			32	
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			128	

¹Формы текущего контроля

1. Теоретический разбор темы (ТР);
2. Устный опрос (УО)
3. Тестовый контроль (ТК)

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздел а	Вид самостоятельной работы обучающихся	Ко л- во час ов	Формы текущего контрол я ¹
Семестр 9			
1	Подготовка к текущему контролю	10	Реферат, опрос, собеседов ание
	Написание рефератов	6	
	Подготовка к промежуточной аттестации	12	
Итого по семестру часов		28	
Семестр 10			
2	Подготовка к текущему контролю	10	Реферат, опрос, собеседов ание
	Написание реферата	6	
	Подготовка к промежуточной аттестации	12	
Итого по семестру часов		28	

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Ко л- во час ов	Формы текущего контрол я ¹
Семестр 11			
4	Подготовка к текущему контролю	10	Реферат, опрос, собеседов ание Тесты, ситуацио нные задачи
	Написание реферата	6	
	Подготовка к промежуточной аттестации	12	
Итого по семестру часов		28	
Семестр 12			
5	Подготовка к текущему контролю	10	Реферат, опрос, собеседов ание
	Написание реферата	6	
	Подготовка к промежуточной аттестации	12	
Итого по семестру часов		28	
<i>Итого по дисциплине часов:</i>		124	

Список тем рефератов:

1. Однорядный шов в абдоминальных анастомозах у детей.
2. Современные возможности ранней диагностики острого гематогенного остеомиелита у детей и эффективного лечения больных.
3. Современные возможности лечения острого гематогенного остеомиелита у детей.
4. Лечебная тактика при закрытых повреждениях паренхиматозных органов у детей.
5. Ультрасонография, как скрининговый метод диагностики в детской хирургии.
6. Состояние системы гемостаза у детей с портальной гипертензией.
7. Диагностика и лечение острого гематогенного остеомиелита у новорожденных.
8. Диагностика и лечение хронических запоров у детей.
9. Дифференцированный подход к выбору хирургической тактики у детей с болезнью Гиршпрунга.
10. Дифференцированный подход к хирургической тактике у детей с паховыми грыжами.

11. Изменения гемостаза и эффективность их коррекции при различных формах болезни Гиршпрунга у детей.
12. Катамнез детей, перенесших коррекцию ВПР ЖКТ в период новорожденности.
13. Кистозно-очаговые поражения печени у детей:
дифференциальная диагностика и хирургическое лечение.

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

6.1. Основная литература.

1. Детская хирургия: учебник / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ю. Разумовского. - Москва: ГЭОТАР – МЕДИА, 2015. – 1040 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный
- 70, ЭР
2. Подкаменев В.В. Хирургические болезни детского возраста: учеб. пособие для мед. вузов / В.В. Подкаменев. - Москва: Медицина, 2005. – 240 с. – 3 экз.
3. Александрович Ю.С. Неотложная педиатрия: учеб. пособие / Ю.С. Александрович, В.И. Гордеев, К.В. Пшениснгов. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2010. – 568 с. – 1 экз.
4. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей: Атлас / под ред. А.Ф. Дронова, А.Н. Смирнова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 260 с. – 2 экз.
5. Рентгенодиагностика сколиотических деформаций позвоночника: учебное пособие / сост.: М.В. Бабаев, Г.П. Волков, А.И. Лукаш. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2010. – 56 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ. – 9, ЭК
6. Атлас по детской урологии / Т.Н. Куликова, П.В. Глыбочко, Д.А. Морозов и др. – Москва: ГЭОТАР–МЕДИА, 2009. – 160 с. Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный - ЭР
7. Разин М.П. Детская урология-андрология: учеб. пособие / М.П. Разин, В.Н. Галкин, Н.К. Сухих. - Москва: ГЭОТАР–МЕДИА, 2011. – 127 с. – 3 экз.
8. Сажин В. П., Эндоскопическая абдоминальная хирургия - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. -512 с. – 1 экз.
9. Системные заболевания костей у детей: учеб.-метод. пособие для студентов 5-6 курсов ПФ / сост.: Ю.В. Лукаш, М.В. Ковалев. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2011. – 21 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ. – 5, ЭК
10. Тестовые задания по детским хирургическим болезням: для студентов 5-6 курсов ПФ / сост.: Г.И. Чепурной, Ю.В. Лукаш, М.Г. Чепурной. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2013. – 45 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ. – 3, ЭК
11. Чепурной Г.И. Желудочно-кишечные кровотечения у детей: метод. пособие для студентов 6 курса ПФ, врачей–интернов / Г.И. Чепурной, Е.А. Ставская, М.Г.

Чепурной. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2011. – 14 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ. – 5, ЭК

12. Практические навыки по детской хирургии и ортопедии для студентов 4 курса ПФ: метод. рекомендации/ сост.: Г.И. Чепурной, И.Л. Кузнецов, М.Г. Чепурной. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2011. – 13 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ – 5, ЭК
13. Ситуационные задачи по детской хирургии и ортопедии: метод. пособ. для студ. 5 и 6 курсов, интернов мед вузов: / сост.: Г.И. Чепурной, Е.А. Ставская, И.Л. Кузнецов [и др.] - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2010. – 28 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ. – 5, ЭК
14. Тестовый контроль по детской хирургии и ортопедии: для студентов 6 курса ПФ: метод. рекомендации / сост.: Г.И. Чепурной. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2010. – 20 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ. – 5, ЭК
15. Ситуационные задачи по детской хирургии и ортопедии : метод. пособие для студентов 5-го и 6-го курсов, интернов медицинских вузов / сост.: Г.И. Чепурной, Е.А. Ставская, И.Л. Кузнецов [и др.] - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2010. - 28 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ. – 5, ЭК

6.2. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	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. Юриич. 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.рф/ + возможности для инклюзивного образования	Виртуальный читальный зал при библиотеке
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL:	Доступ

http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	открытый
Российская академия наук Электронные версии журналов РАН. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
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 ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования КиберЛенинка : научная электронная библиотека. - URL: https://cyberleninka.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
	Доступ ограничен
	Доступ открытый
РГБ. Фонд диссертаций. - URL: https://www.rsl.ru/ru/about/funds/disser + возможности для инклюзивного образования. Регистрация бесплатная.	Доступ ограничен
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
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	Доступ открытый

бесплатная	
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
Вестник урологии («Urology Herald») : электрон. журнал / РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour (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: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Доступ 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://rosoncoweb.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
ONCOLOGY.ru : информационный портал. - URL: https://oncology.ru/ . Бесплатная регистрация.	Доступ открытый
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
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Доступ открытый
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Доступ открытый

Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	
--	--

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания 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 экзамену 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.

Методические рекомендации и критерии оценивания реферата

Реферат – краткая запись идей, содержащихся в одном или нескольких источниках, которая требует умения сопоставлять и анализировать различные точки зрения.

Реферат – одна из форм интерпретации исходного текста или нескольких источников. Поэтому реферат, в отличие от конспекта, является новым, авторским текстом. Новизна в данном случае подразумевает новое изложение, систематизацию материала, особую авторскую позицию при сопоставлении различных точек зрения.

Реферирование предполагает изложение какого-либо вопроса на основе классификации, обобщения, анализа и синтеза одного или нескольких источников.

Специфика реферата:

- не содержит развернутых доказательств, сравнений, рассуждений, оценок,
- дает ответ на вопрос, что нового, существенного содержится в тексте.

Виды рефератов

По полноте изложения	Информативные (рефераты-конспекты).
	Индикативные (рефераты-резюме).
По количеству реферируемых источников	Монографические.
	Обзорные.

Структура реферата:

- 1) титульный лист;

- 2) план работы с указанием страниц каждого вопроса, подвопроса (пункта);
- 3) введение;
- 4) текстовое изложение материала, разбитое на вопросы и подвопросы (пункты, подпункты) с необходимыми ссылками на источники, использованные автором;
- 5) заключение;
- 6) список использованной литературы;
- 7) приложения, которые состоят из таблиц, диаграмм, графиков, рисунков, схем (необязательная часть реферата).

Приложения располагаются последовательно, согласно заголовкам, отражающим их содержание.

Реферат оценивается научным руководителем исходя из установленных кафедрой показателей и критериев оценки реферата.

Критерии и показатели, используемые при оценивании учебного реферата

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 20 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 30 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 20 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 15 баллов	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 15 баллов	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.

Оценивание реферата

Реферат оценивается по 100 балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 86 – 100 баллов – «отлично»;

- 70 – 75 баллов – «хорошо»;
- 51 – 69 баллов – «удовлетворительно»;
- мене 51 балла – «неудовлетворительно».

При оценивании реферата в системе «зачтено»-«не зачтено», «зачтено» ставится за реферат от 51 балла.