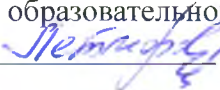


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра педиатрии с курсом неонатологии ФПК и ППС

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
 /Летифов Г.М./
«24» 08 2018

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«НЕОНАТОЛОГИЯ»**

Специальность 31.08.18 «Неонатология»

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2018 г.**

Рабочая программа дисциплины «Неонатология» по специальности 31.08.18 «Неонатология» рассмотрена на заседании кафедры педиатрии с курсом неонатологии ФПК и ППС

Протокол № 7 от «27» 08. 2018г.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор Летифов Летифов Г.М.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«27» 08 20 18г. _____ И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: по специальности **31.08.18 «Неонатология»** – подготовка квалифицированного **врача-неонатолога**, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы ординатуры по специальности **31.08.18 «Неонатология»**: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности **31.08.18 «Неонатология»**; подготовка врача-неонатолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности. Рабочая программа дисциплины (модуля) **«Неонатология»** к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности «Неонатология» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения.

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:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

Универсальные компетенции (далее – УК):

- ✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- ✓ готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими **профессиональными компетенциями** (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- ✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя форми-

рование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей, 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 профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми (ПК-2);

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

✓ готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей (ПК-4);

диагностическая деятельность:

✓ готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

✓ готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи (ПК-6);

✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

✓ готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

✓ готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

✓ готовность к организации медицинской помощи при чрезвычай-

ных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 25 час 900

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					Контроль
		Всего	Контактная работа			СР	
			Л	С	ПЗ		
Б.1Б.1	Неонатология	900	42	170	316	264	108
Б.1Б.1.1.	Раздел 1. Медико-организационные вопросы оказания медицинской помощи новорожденным	90	2	15	31	24	Промежуточная аттестация
Б1.Б1.1.1.	Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды жизни	27	1	3	9	8	Зачет
Б1.Б1.1.2.	Организация перинатальной помощи и принципы медицинского обслуживания новорожденных в акушерском стационаре	36	1	6	15	8	Зачет
Б.1.Б.1.1.3.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным детям	27	-	6	7	8	Зачет
Б.1.Б.1.2.	Раздел 2. Физиология и патология плода в пренатальном периоде	144	4	41	33	48	Промежуточная аттестация
Б.1Б.1.2.1.	Эмбриогенез. Анатомо-физиологические особенности внутриутробного разви-	72	2	15	22	24	Зачет

	тия плода						
Б.1.Б.1.2.2.	Внутриутробные инфекции	72	2	26	11	24	Зачет
Б.1.Б.1.3	Раздел 3. Физиология и патология плода в интранатальном периоде	90	2	12	10	48	Промежуточная аттестация
Б.1.Б.1.3.1.	Физиология родов. Патология плода в интранатальном периоде.	36	1	6	5	24	Зачет
Б.1.Б.1.3.2.	Преждевременные роды	36	1	6	5	24	Зачет
Б.1.Б.1.4.	Раздел 4. Физиология и патология доношенного новорожденного	199	21	58	54	48	Промежуточная аттестация
Б.1.Б.1.4.1.	Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Парафизиологические состояния.	36	2	20	5	6	Зачет
Б.1.Б.1.4.2.	Метаболические нарушения	36	5	10	13	6	Зачет
Б.1.Б.1.4.3.	Патология отдельных систем органов	45	13	10	13	6	Зачет
Б.1.Б.1.4.4.	Врожденные дефекты и генетические синдромы у новорожденных	18	1	6	3	6	Зачет
Б.1.Б.1.4.5.	Врожденные и перинатальные инфекции	9	-	-	-	6	Зачет
Б.1.Б.1.4.6.	Сепсис новорожденных	36		12	8	14	Зачет
Б.1.Б.1.4.7.	Болезни иммунной системы у новорожденных	9	-	-	6	1	Зачет
Б.1.Б.1.4.8.	Раннее выявление патологии органа зрения. Методы выявления врожденных и перинатальных нарушений слуха у новорожденных.	9	-	-	6	1	Зачет
Б.1.Б.1.5.	Раздел 5. Особенности физиологии и патологии недоношенного новорожденного	162	2	24	70	48	Промежуточная аттестация

	денного						
Б.1.Б.1.5.1.	Анатомо-физиологические особенности недоношенного новорожденного.	27	1	6	8	9	Зачет
Б.1.Б.1.5.2.	Оценка общего состояния и особенности осмотра недоношенного новорожденного	27		2	13	9	Зачет
Б.1.Б.1.5.3.	Уход за недоношенным новорожденным	27		2	14	8	Зачет
Б.1.Б.1.5.4.	Вскармливание недоношенных новорожденных	27		2	14	8	Зачет
Б.1.Б.1.5.5.	Особенности наблюдения и ведения недоношенных детей на педиатрическом участке	18		2	10	4	Зачет
Б.1.Б.1.5.6.	Особенности течения бронхолегочной патологии у недоношенных детей. РДСН. БЛД.	36	1	10	11	10	Зачет
Б.1.Б.1.6.	Раздел 6. Неотложные состояния в неонатологии	216	11	20	119	48	Промежуточная аттестация
Б.1.Б.1.6.1.	Дыхательные расстройства у новорожденных. Асфиксия.	54	2	6	39	5	Зачет
Б.1.Б.1.6.2.	ВПС. Классификация. Пренатальная диагностика. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика, тактика лечения.	27	2	2	16	5	Зачет
Б.1.Б.1.6.3.	Клиническая картина, диагностика и лечение гипоксических поражений ЦНС	18	1	2	7	6	Зачет
Б.1.Б.1.6.4.	Клиническая картина, диагностика и лечение острой почечной недостаточ-	27	1	2	17	5	Зачет

	ности						
Б.1.Б.1.6.5.	Геморрагический синдром	18	1	2	9	4	Зачет
Б.1.Б.1.6.6.	Судорожный синдром	18	1	2	7	6	Зачет
Б.1.Б.1.6.7.	Синдром охлаждения. Гипертермический синдром	9	1	-	1	5	Зачет
Б.1.Б.1.6.8.	Эндокринные нарушения	18	1		9	6	Зачет
Б.1.Б.1.6.9.	Клиническая картина и диагностика неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства	27	1	4	14	6	Зачет
	Форма промежуточной аттестации	108	Экзамен				
	<i>Итого:</i>	900	42	170	316	264	

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекций	Название лекции	Кол-во часов
1	2	3	4
Б.1.Б.1.1.	1	Основные медико-статистические понятия в неонатологии	2
Б.1.Б.1.2.	2	Эмбриогенез. Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода	2
	3	Внутриутробные инфекции	2
Б.1.Б.1.3.	4	Физиология родов. Патология плода в интранатальном периоде.	1
	5	Преждевременные роды	1
Б.1.Б.1.4.	6	Анатомо-физиологические особенности новорожденного ребенка. Новорожденные группы высокого риска и особенности их ранней адаптации	2
	7	Нарушение водно-электролитного обмена	1
	8	Нарушение кислотно-основного состояния	1
	9	Нарушение углеводного обмена	1

	10	Нарушение билирубинового обмена	2
	11	Неинфекционная патология ЦНС	1
	12	Инфекционные поражения ЦНС	1
	13	Неинфекционные поражения легких.	1
	14	Инфекционные поражения легких	1
	15	Кардиологическая патология: неонатальные аритмии, кардиомиопатии.	2
	16	Патология органов пищеварения	1
	17	Патология органов мочевой системы	1
	18	Патология эндокринной системы	1
	19	Патология органов кроветворения	1
	20	Патология системы гемостаза	1
	21	Патология кожи и подкожной клетчатки. Патология пупка, пуповинного остатка, пупочной ранки	1
	22	Наследственные заболевания	1
	23	Сепсис новорожденных	1
Б.1.Б.1.5.	24	Особенности патологии бронхолегочной системы недоношенного ребенка. РДСН. БЛД.	2
Б.1.Б.1.6.	25	Дыхательные расстройства у новорожденных. Асфиксия.	2
	26	ВПС и другие заболевания сердца. Классификация. Пренатальная диагностика. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика, тактика лечения.	2
	27	Клиническая картина, диагностика и лечение гипоксических поражений ЦНС	1
	28	Клиническая картина, диагностика и лечение острой почечной недостаточности	1
	29	Геморрагический синдром	1
	30	Судорожный синдром	1
	31	Синдром охлаждения. Гипертермический синдром	1
	32	Эндокринные нарушения	1
	33	Клиническая картина и диагностика неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства	1
ИТОГО:			42

Семинары

№ раздела	№ ЛР	Темы семинаров	Кол-во часов
1	2	3	5
Б.1.Б.1.1.	1	Охрана материнства и детства в России	1
	2	Основные определения и статистические по-	2

		нения, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды жизни	
	3	Организация перинатальной помощи и принципы медицинского обслуживания новорожденных в акушерском стационаре	6
	4	Организация амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным детям	6
Б1.Б.1.2.	5	Физиология и патология беременности	6
	6	Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода	6
	7	Влияние различных патологических факторов (физических, химических, биологических и других) в различные сроки беременности на внутриутробное развитие плода	3
	8	Внутриутробные инфекции: общие вопросы патогенеза и диагностики	3
	9	Хламидийная инфекция	3
	10	Микоплазменная инфекция	3
	11	Токсоплазменная инфекция	3
	12	Врожденный сифилис	4
	13	Герпетическая инфекция	3
	14	Цитомегаловирусная инфекция	3
	15	Парвовирус В19V, корь, краснуха	4
	Б.1.Б.1.3.	16	Физиологические роды.
Патология плода в интранатальном периоде.			6
Б.1.Б.1.4.	17	Анатомо-физиологические особенности бронхолегочной системы новорожденного ребенка	5
	18	Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы новорожденного ребенка	5
	19	Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта новорожденного ребенка.	5
	20	Анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы новорожденного ребенка. Оценка неврологического статуса.	5
	21	Парафизиологические (пограничные с нормой) состояния: первоначальная убыль массы тела, расширение потовых желез, токсическая эритема	5
	22	Парафизиологические (пограничные с нормой) состояния: физиологическая желтуха, половой криз, транзиторная диарея.	5
	23	Патология бронхолегочной системы	2
	24	Патология сердечно-сосудистой системы	2

	25	Патология ЦНС	2
	26	Патология желудочно-кишечного тракта	2
	27	Патология эндокринной системы	2
	28	Врождённые дефекты и генетические синдромы у новорождённых	6
	29	Врождённые и перинатальные инфекции	4
	30	Сепсис новорождённых	4
	31	Болезни иммунной системы у новорождённых	4
Б.1.Б.1. 5.	32	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка	6
	33	Оценка общего состояния и особенности осмотра недоношенного ребенка	2
	34	Уход за недоношенным ребенком	2
	35	Вскармливание недоношенных детей	2
	36	Особенности наблюдения и ведения недоношенных детей на педиатрическом участке	2
	37	Бронхолегочная патология недоношенных детей. РДСН.	5
	38	Бронхолегочная патология недоношенных детей. БЛД.	5
Б.1.Б.1.6.	39	Организация службы реанимации и интенсивной терапии новорожденных.	2
	40	Реанимация новорожденных в родильном зале	4
	41	ВПС и другие заболевания сердца. Классификация. Пренатальная диагностика. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика, тактика лечения.	2
	42	Клиническая картина, диагностика и лечение гипоксических поражений ЦНС	2
	43	Клиническая картина, диагностика и лечение острой почечной недостаточности	2
	44	Геморрагический синдром новорожденного	2
	45	Судорожный синдром	2
	46	Клиническая картина и диагностика неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства	4
ИТОГО			170

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Название занятия	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	2	3	4	5
Б.1.Б.1.1.	1	Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды жизни	6	Устный опрос, собеседование
	2	Расчет основных статистических показателей в практике работы врача-неонатолога	2	Устный опрос, собеседование
	3	Основные аспекты пренатальной диагностики и оценки состояния плода	6	Устный опрос, собеседование
	4	Организация перинатальной помощи и принципы медицинского обслуживания новорождённых в акушерском стационаре	12	Устный опрос, собеседование
	5	Организация амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным	12	Устный опрос, собеседование
Б.1.Б.1.2.	6	Физиология и патология беременности	4	Устный опрос, собеседование
	7	Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития: эмбриогенез	5	Реферат
	8	Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития: фетогенез	5	Реферат
	9	Влияние различных факторов вредности (физических, химических, биологических и других) в различные сроки беременности на внутриутробное развитие плода	4	Доклад
	10	Диагностика внутриутробного состояния плода	4	Устный опрос, собеседование
	11	Внутриутробные инфекции бактериальной этиологии	6	Устный опрос, собеседование
	12	Внутриутробные инфекции вирусной этиологии	5	Устный опрос, собеседование
Б.1.Б.1.3.	13	Физиологические роды.	5	Устный опрос, собеседование

	14	Патология плода в интранатальном периоде.	5	Устный опрос, собеседование
Б.1.Б.1.4.	15	Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Парафизиологические состояния.	5	Доклад
	16	Патогенез нарушений КОС	3	Доклад
	17	Ацидоз	3	Доклад
	18	Алкалоз	3	Доклад
	19	Нарушение углеводного обмена	3	Доклад
	20	Патология бронхолегочной системы	4	Устный опрос. Собеседование.
	21	Патология сердечно-сосудистой системы	3	Устный опрос. Собеседование.
	22	Патология ЦНС	3	Устный опрос. Собеседование.
	23	Патология желудочно-кишечного тракта	3	Устный опрос. Собеседование.
	24	Врожденные дефекты и генетические синдромы у новорожденных	3	Реферат
	25	Врожденные и перинатальные инфекции	2	Реферат
	26	Сепсис новорожденных: патогенез, диагностика.	4	Доклад
	27	Сепсис новорожденных: клиническая картина, лечение	4	Доклад
	28	Болезни иммунной системы у новорожденных	6	Доклад
29	Раннее выявление патологии органа зрения.	6	Доклад	
Б.1.Б.1.5.	30	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка	6	Устный опрос, собеседование
	31	Оценка гестационного возраста и морфофункциональной зрелости	2	Устный опрос, собеседование
	32	Оценка общего состояния и особенности осмотра недоношенного новорожденного	4	Устный опрос, собеседование
	33	Оценка функционального состояния бронхолегочной системы	3	Устный опрос, собеседование
	34	Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы	3	Устный опрос, собеседование
	35	Оценка функционального состояния ЦНС	3	Устный опрос, собеседование
	36	Уход за недоношенным ребенком: температурный режим и влажность окружающей среды в зависимости от гестационного возраста	4	Устный опрос, собеседование
	37	Уход за недоношенным ребенком: обработка кожи, глаз, ротовой полости.	4	Устный опрос, собеседование

	38	Уход за недоношенным ребенком: санация верхних дыхательных путей у детей получающих респираторную терапию, контроль остаточного содержимого желудка	6	Устный опрос, собеседование
	39	Энтеральное питание недоношенных детей	4	Устный опрос, собеседование
	40	Расчет парентерального питания	6	Устный опрос, собеседование
	41	Особенности вскармливания на фоне функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта и патологии ЦНС	4	Устный опрос, собеседование
	42	Особенности течения бронхолегочной патологии у недоношенных. РДСН.	5	Устный опрос, собеседование
	43	Особенности течения бронхолегочной патологии у недоношенных. БЛД.	6	Устный опрос, собеседование
Б.1.Б.1.6.	44	Этиология и патогенез асфиксии.	3	Устный опрос, собеседование
	45	Патологические изменения в отдельных системах органов при асфиксии.	6	Устный опрос, собеседование
	46	Критерии оценки тяжести состояния новорожденного.	6	Устный опрос, собеседование
	47	Сердечно-легочная реанимация новорожденного.	6	Практические навыки. Устный опрос, собеседование
	48	Медикаментозная коррекция асфиксии новорожденного.	6	Устный опрос, собеседование
	49	Показания к переводу новорожденного на малоинвазивную или инвазивную респираторную терапию.	6	Устный опрос, собеседование
	50	Ранние и отдаленные последствия асфиксии.	6	Устный опрос, собеседование
	51	ВПС. Классификация. Пренатальная диагностика.	4	Устный опрос, собеседование
	52	Клиническая картина отдельных ВПС. Дифференциальная диагностика, показания к переводу в отделение кардиохирургии.	6	Устный опрос, собеседование
	53	Неонатальные аритмии. Миокардиопатии.	6	Устный опрос, собеседование

	54	Клиническая картина и диагностика гипоксических поражений ЦНС	4	Устный опрос, собеседование
	55	Лечение гипоксических поражений ЦНС	3	Устный опрос, собеседование
	56	Этиология и патогенез острой почечной недостаточности	4	Устный опрос, собеседование
	57	Клиническая картина и диагностика острой почечной недостаточности	6	Устный опрос, собеседование
	58	Лечение острой почечной недостаточности	6	Устный опрос, собеседование
	59	Этиология и патогенез геморрагического синдрома у новорожденных	3	Устный опрос, собеседование
	60	Диагностика, клиническая картина и лечение геморрагического синдрома у новорожденных	6	Устный опрос, собеседование
	61	Этиология и патогенез судорожного синдрома у новорожденных	3	Устный опрос, собеседование
	62	Клиническая картина и лечение судорожного синдрома у новорожденных	4	Устный опрос, собеседование
	63	Синдром охлаждения. Гипертермический синдром	1	Устный опрос, собеседование
	64	Нарушение функции надпочечников у новорожденных.	5	Устный опрос, собеседование
	65	Нарушение функции щитовидной железы у новорожденных.	4	Устный опрос, собеседование
	66	Клиническая картина, диагностика и тактика ведения новорожденных с пороками развития передней брюшной стенки.	4	Устный опрос, собеседование
	67	Клиническая картина, диагностика и тактика ведения новорожденных с пороками развития желудочно-кишечного тракта.	4	Устный опрос, собеседование
	68	Клиническая картина, диагностика и тактика ведения новорожденных с пороками развития челюстно-лицевого аппарата	3	Устный опрос, собеседование
	69	Клиническая картина, диагностика и тактика ведения новорожденных с пороками развития ЦНС	3	Устный опрос, собеседование
	ИТОГО		316	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
-----------	--	--------------	-------------------------

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Медико-организационные вопросы оказания медицинской помощи новорожденным детям	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	24	опрос
Физиология и патология плода в пренатальном периоде	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	48	доклад
Физиология и патология плода в интранатальном периоде	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	48	реферат
Физиология и патология доношенного новорожденного	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	48	опрос
Особенности физиологии и патологии недоношенного новорожденного	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	48	опрос
Неотложные состояния в неонатологии	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	48	реферат

Вопросы для самоконтроля

Б.1.Б.1.1. Раздел 1. «МЕДИКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НОВОРОЖДЕННЫМ»

1. Определение младенческой смертности, неонатальной смертности, ранней неонатальной смертности.
2. Как рассчитывают показатель (коэффициент) перинатальной смертности. Укажите временные границы перинатального периода, используемые в отечественной медицинской статистике.
3. Документы, регламентирующие деятельность в области охраны материнства и детства в России. Организация лечебно-профилактической помощи беременным женщинам.
4. Организация службы планирования семьи. Принципы работы женских консультаций по обслуживанию беременных.
5. Диспансеризация беременных. Выделение групп риска.
6. Организация пренатальной диагностики. Медико-генетическое консультирование. Профилактика и лечение заболеваний плода.
7. Младенческая смертность и факторы, ее определяющие.
8. Характеристика современного контингента рожаящих женщин. Социальные факторы здоровья беременных женщин.

9. Структура перинатальной смертности (антенатальная, интранатальная и ранняя неонатальная). Мертворождаемость.

10. Факторы, влияющие на здоровье плода и новорожденного. Методы проведения анализа перинатальной смертности. Основные пути снижения перинатальной смертности.

11. Неонатологическая служба в специализированных родильных домах. Структура и функции перинатальных центров.

12. Принципы маршрутизации новорожденных высоких групп риска. Критерии, позволяющие выписать новорожденного из родильного дома и второго этапа выхаживания.

13. Санитарно-эпидемиологический режим родильных домов и отделений новорожденных в стационарах. Эпидемиология и профилактика внутригоспитальной инфекции в детских отделениях родильных домов и стационаров для новорожденных.

14. Особенности диспансеризации новорожденных детей. Организация обслуживания новорожденных с поражениями нервной системы.

15. Медицинская этика и деонтология. Психологические и характерологические качества врача.

16. Этические и деонтологические аспекты взаимоотношения врача-неонатолога с родителями больного ребенка.

17. Правовые основы здравоохранения. Врачебная тайна.

18. Группы инвалидности, критерии их установления. Причины инвалидности.

Б.1.Б.1.2. Раздел 2. «ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ПЛОДА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ»

1. Физиология беременности. Оплодотворение и эмбриогенез. Критические периоды внутриутробного развития.

2. Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода. Особенности метаболических процессов у плода.

3. Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода. Иммунологические взаимоотношения матери и плода.

4. Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода. Эмбриональное развитие нервной, бронхолегочной, сердечно-сосудистой и пищеварительной систем.
5. Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода. Эмбриональное развитие эндокринной и мочевыделительной систем.
6. Особенности кроветворения у плода.
7. Влияние различных неблагоприятных экзогенных и эндогенных факторов (физических, химических, биологических и других) в различные сроки беременности на внутриутробное развитие плода. Тератогенез.
8. Диагностика состояния плода. Основные методы, используемые в акушерстве для определения состояния плода.
9. Внутриутробные инфекции вирусной этиологии. Врожденная цитомегаловирусная инфекция. Врожденная краснуха. Внутриутробная герпес-инфекция.
10. Врожденный токсоплазмоз. Клиническая картина, диагностика, лечение.
11. Врожденные микоплазменная, уреоплазменная и хламидийная инфекция. Клиническая картина, диагностика, лечение.
12. Врожденный сепсис. Клиническая картина, диагностика, лечение.
13. Внутриутробная ВИЧ-инфекция. Клиническая картина, диагностика, профилактика и лечение.

Б.1.Б.1.3. Раздел 3. «ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ПЛОДА В ИНТРАНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ»

1. Физиологические роды. Биомеханизм родов. Современные методы наблюдения и оценки состояния плода в родах.
2. Физиологические роды. Адаптация плода в интранатальном периоде.
3. Патология интранатального периода и ее влияние на плод. Аномалии родовой деятельности. Акушерские и оперативные вмешательства в процессе родов.
4. Гипоксия плода в родах. Асфиксия. Сердечно-легочная реанимация новорожденного.

5. Родовая травма при естественных родах и при оперативном родоразрешении.
6. Первичный туалет новорожденного. Методы обработки пуповины.
7. Оценка состояния новорожденных. Шкала Апгар, Сильвермана, Даунса. Оценка гестационного возраста, морфофункциональной зрелости и состояния органов и систем новорожденного.

Б.1.Б.1.4. Раздел 4. «ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ДОНОШЕННОГО НОВОРОЖДЕННОГО»

1. Анатомо-физиологические особенности новорожденного ребенка. Особенности адаптации новорожденного.
2. Особенности строения кожи и подкожно-жировой клетчатки. Оценка состояния пупочной ранки и методы ее обработки.
3. Особенности центральной нервной системы у доношенного новорожденного. Оценка неврологического статуса.
4. Анатомо-физиологические особенности органов кровообращения доношенного ребенка. Становление кровообращения в постнатальном периоде. Переходное кровообращение.
5. Уход за новорожденным ребенком. Вскармливание здорового новорожденного ребенка.
6. Инфекционные поражения нервной системы. Менингиты. Менингоэнцефалиты. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Родовая травма. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
8. Перинатальные гипоксически-ишемические нарушения. Классификация. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
9. Инфекционные поражения легких Пневмонии. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
10. Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта у новорожденных. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

11. Патология органов мочевыделительной системы доношенного новорожденного. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
12. Транзиторные нарушения переходного кровообращения. Персистенция фетальных коммуникаций. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
13. Врожденные пороки сердца и сосудов. Классификация. Патогенез нарушения кровообращения. Тактика ведения новорожденных.
14. Кардиомиопатии. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
15. Патология эндокринной системы у доношенного новорожденного. Врожденный гипотиреоз. Клиническая картина, диагностика, заместительная терапия.
16. Транзиторные особенности эндокринной системы у новорожденного (особенности функции гипоталамуса, надпочечников, щитовидной железы). Половой криз.
17. Анемии у новорожденных. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
18. Приобретенные неинфекционные состояния и заболевания кожи. Опрелости. Потница. Сальный ихтиоз. Склерема.
19. Инфекционные заболевания пуповинного остатка и пупочной ранки. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
20. Пупочная грыжа. Грыжа пупочного канатика. Свищи пупка.
21. Врожденные пороки развития челюстно-лицевого аппарата. Клиническая картина, диагностика, тактика ведения новорожденных на предоперационном этапе.

Б.1.Б.1.5. Раздел 5. «ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ НЕДОНОШЕННОГО НОВОРОЖДЕННОГО»

1. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка.
2. Респираторный дистресс-синдром недоношенного. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, методы респираторной терапии. Заместительная терапия сурфактантом.

3. Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта у недоношенного новорожденного.
4. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у недоношенного новорожденного.
5. Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у недоношенного новорожденного (особенности функции щитовидной железы, паращитовидных желез, надпочечников).
6. Анемии недоношенного. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы у недоношенного новорожденного.
8. Внутрочерепные кровоизлияния. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина.
9. Уход за новорожденными с экстремально низкой массой тела.
10. Уход за недоношенным новорожденным. Тепловой режим. Особенности ухода за кожей и слизистыми.
11. Вскармливание недоношенных детей. Методы проведения вскармливания. Частота кормлений. Методы расчета энтерального питания.
12. Особенности вскармливания детей с экстремально низкой массой тела. Принципы расчета парентерального питания.
13. Пограничные состояния, характерные для периода адаптации недоношенных детей.
14. Конъюгационные гипербилирубинемии. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
15. Особенность течения у недоношенных детей неинфекционного поражения легких. Пневмонии.
16. Бронхолегочная дисплазия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
17. Особенность течения у недоношенных детей поражения ЦНС.

18. Особенность течения у недоношенных детей гнойно-септических заболеваний.

19. Некротизирующий энтероколит. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Б.1.Б.1.6. Раздел 6. «НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В НЕОНАТОЛОГИИ»

1. Принципы организации службы реанимации и интенсивной терапии на этапах лечения и выхаживания новорожденных детей. Нормативные документы, регламентирующие службу реанимации и интенсивной терапии в РФ.

2. Организация службы выездной бригады реанимации новорожденных. Организация отделений (центров) реанимации и интенсивной терапии новорожденных.

3. Санитарно-эпидемиологический режим палат, отделений (центров) реанимации и интенсивной терапии новорожденных.

4. Организация ухода и вскармливания новорожденных, находящихся в критическом состоянии.

6. Основные принципы реанимации новорожденных. Схема реанимации новорожденных в родильном зале.

7. Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

8. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

9. Гипоксически-ишемические поражения ЦНС. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

10. Родовая травма. Клиническая картина, диагностика, лечение.

11. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

12. Острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

13. Гиповолемия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
14. Геморрагический синдром. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
15. Судорожный синдром. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
16. Нормативные показатели температуры тела у новорожденного. Особенности терморегуляции у недоношенных новорожденных. Синдром охлаждения. Гипертермический синдром.
17. Нарушения КОС (ацидоз). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина и коррекция.
18. Нарушения КОС (алкалоз). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина и коррекция.
19. Гипогликемический синдром.
20. Восстановление и поддержание свободной проходимости дыхательных путей. Методы проведения малоинвазивной респираторной терапии. Показания и противопоказания к проведению. Критерии перевода новорожденного с малоинвазивной респираторной терапии на инвазивную вентиляцию легких.
21. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ). Показания к проведению. Режимы ИВЛ. Критерии перевода новорожденного ребенка на спонтанное дыхание. Возможные нежелательные эффекты искусственной вентиляции легких.
22. Заместительная терапия экзогенными сурфактантами. Показания к терапии. Виды сурфактантов. Методы введения.
23. Инфузионная терапия. Расчет парентерального питания новорожденных.
24. Операция заменного переливания крови (ЗПК). Показания и техника выполнения.
25. Методика проведения люмбальной пункции, вентрикулярная пункции. Катетеризация мочевого пузыря.

26. Оценка специальных методов исследования при неотложных состояниях у новорожденных (общие принципы рентгенодиагностики, общие принципы ультразвуковой диагностики, функциональные методы исследования).

27. Диагностика и неотложные мероприятия при врожденных пороках развития, обуславливающих синдром асфиксии у новорожденных.

28. Врожденные пороки развития желудочно-кишечного тракта. Диагностика и неотложные мероприятия. Сроки проведения хирургической коррекции.

29. Врожденные пороки развития передней брюшной стенки. Диагностика и неотложные мероприятия. Сроки проведения хирургической коррекции.

30. Острые гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Этиология, клиническая картина и лечение.

31. Травматические переломы ключицы и трубчатых костей у новорожденных. Тактика ведения, иммобилизация.

34. Ущемленная пахово-мошоночная грыжа. Острая водянка яичка. Клиническая картина, лечение.

35. Родовая травма мошонки. Перекрут семенного канатика. Клиническая картина, 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

1. Брыксина Е. Ю. Избранные вопросы неонатологии : сборник лекций для ординаторов, врачей-неонатологов, педиатров, преподавателей / Е.Ю. Брыксина, Д.Ю. Овсянников, И.В. Кршеминская ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. акушерства, гинекологии, перинатологии и репродукт. медицины. – Ростов н/Д: Медиа-Полис, 2017. - 422 с. То же [электронный ресурс]. – Доступ из ЭУБ РостГМУ. – 2 экз.

6.2 Дополнительная

1. Квалификационные тесты по неонатологии : контрольно-измерительные материалы для врачей-неонатологов, педиатров, интернов и клин. ординаторов / под ред. А.А. Афонина; Рост. гос. мед. ун-т, каф. педиатрии с курсом неонатологии ФПК и ППС. – Ростов–н/Д: РостГМУ, 2014. – 169 с. – 1 экз.
2. Респираторная терапия в неонатологии: учебно-методическое пособие для врачей, интернов и клинических ординаторов / Д.В. Прометной, А.А. Афонин, Н.А. Давыдова [и др.] ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. педиатрии с курсом неонатологии. – Ростов–н/Д : РостГМУ, 2016. – 105 с. – 5 экз.
3. Вскармливание новорожденных : учебно-методическое пособие для врачей, интернов и клинич. ординаторов / Д.В. Прометной, А.А. Афонин, Н.А. Давыдова [и др.] ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. педиатрии с курсом неонатологии. – Ростов-н/Д : РостГМУ, 2016. – 96 с. – 5 экз.
4. Неонатология: в 2-х частях: учебно-методическое пособие к практическим занятиям для ординаторов, интернов, врачей-неонатологов / А.А. Сависько, А.А. Лебедеенко, Т.Б. Козырева [и др.]. – Ростов н/Д: РостГМУ, 2013. – 10 экз.
5. Интенсивная терапия нарушений кислотно-основного и водно-электролитного обмена у новорожденных: учеб.-метод. пособие / сост.: Д.В. Прометной, Н.А. Давыдова, Г.В. Павленко, Н.В. Рамазанова. – Ростов н/Д: РостГМУ, 2012. – 96 с. – 1 экз.

6.3 Периодические издания

№ п/п	Название издания	Архив	Доступ	ВАК Сведения elibrary.ru	Примечание
1	АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ В ПЕДИАТРИИ (Москва)	2004-2014	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	ВАК	
2	Вестник РАМН (Москва)	1960-2015	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	ВАК	
		2012-2016 – полные тексты; 2017 – аннотации	Сайт: http://vestnikramn.sprjournal.ru/jour/issue/archive		
		1999-2017	Фонд библиотеки РостГМУ (2015-2017 неполные комплекты)		
3	ВОПРОСЫ ГЕМАТОЛОГИИ/	2002-2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	ВАК	

	ОНКОЛОГИИ И ИММУНОПАТОЛОГИИ В ПЕДИАТРИИ (Москва)		ption/rus_titles_free.asp		
4	ВОПРОСЫ ГИНЕКОЛОГИИ, АКУШЕРСТВА И ПЕРИНАТОЛОГИИ (Москва)	2002-2016	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	БАК	
5	Вопросы современной педиатрии (Москва)	2002 - 2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	БАК	
		2006-2018	Сайт: http://vsp.spr-journal.ru/jour/issue/archive		
		2002-2017	Фонд библиотеки РостГМУ (2011; 2015-2017 неполные комплекты)		
6	Врач (Москва)	2000-2016	Фонд библиотеки РостГМУ (2015-2017 неполные комплекты)	БАК	
7	Детская больница (Москва)	2000 - 2014	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp		
8	Детская медицина Северо-Запада (СПб)	2010 - 2015	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp		
9	ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ (Москва)	2004-2016	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp		
10	Детские инфекции (Москва)	2002 - 2015	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	БАК	
		2003-2018	Фонд библиотеки РостГМУ (2015-2017 неполные комплекты)		
11	Лечащий врач (Москва)	1998-2018	Сайт: http://www.lvrach.ru/archive/	БАК	
		1999-2016	Фонд библиотеки РостГМУ (2015-2016 неполные комплекты)		
12	Медицинский вестник Юга России	2010-2018	Сайт: http://www.medicalherald.ru/jour/issue/archive		
13	Охрана материнства и детства (Витебск)	2001 - 2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp		
		2000-2016	Сайт: http://ru.simurg-mp.com/info/Doctors/magazine/		
14	Педиатр (СПб)	2003-2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	БАК	

15	Педиатрическая фармакология (Москва)	2003 - 2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	БАК	
		2007-2016	Фонд библиотеки РостГМУ (Неполные комплекты)		
16	ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК ЮЖНОГО УРАЛА (Челябинск)	2012-2017	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	БАК	
17	Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского (Москва)	2000-2018	Сайт: http://pediatriajournal.ru/archive		
		1997-2017	Фонд библиотеки РостГМУ (2016-2017 неполные комплекты)		
18	Практика педиатра (Москва)	2005-2016	Сайт: http://medi.ru/doc/j01.htm		
			Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp		
19	Пренатальная диагностика (Москва)	2002 - 2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp	БАК	
		2002-2015	Фонд библиотеки РостГМУ		
20	Российский вестник перинатологии и Педиатрии (Москва)	2014-2017	Сайт: http://www.ped-perinatology.ru/jour/issue/archive	БАК	
		1998-2017	Фонд библиотеки РостГМУ (2015-2017 неполные комплекты)		
21	Русский журнал детской неврологии (Москва)	2012-2017	Сайт: http://rjdn.abvpress.ru/jour/issue/archive	БАК	
		2006 - 2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp		
		2012-2017	Сайт: http://rjdn.abvpress.ru/jour/issue/archive		
22	СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ (Киев)	2004-2018	Elibrary.ru: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp		

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет»

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/oracg	Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электрон-	Доступ

2.	ный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	неограничен
3.	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/	Открытый доступ
4.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.edu.ru/index.php	Открытый доступ
5.	АКАДЕМИК. Словари онлайн [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
6.	WordReference.com [Электронный ресурс]: онлайн-словари языковых словари. - Режим доступа: http://www.wordreference.com/enru/	Открытый доступ
7.	Справочная правовая система « Консультант Плюс » [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ ограничен
8.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru	Открытый доступ
9.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый доступ
10.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ неограничен
11.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/	Доступ ограничен
12.	Web of Science [Электронный ресурс].Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
13.	MEDLINE Complete EBSCO [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://search.ebscohost.com (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
14.	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	Открытый доступ
15.	FreeMedicalJournals [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
16.	FreeMedicalBooks [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/	Открытый доступ
17.	Internet Scientific Publication [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ispub.com	Открытый доступ
18.	Кибер Ленинка [Электронный ресурс]: науч. электрон.биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
19.	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
20.	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals	Открытый доступ
21.	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. -	Открытый

22.	Режим доступа: http://who.int/ru/	доступ
23.	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
24.	DoctorSPB.ru [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
25.	Evrika.ru. [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: https://www.evrika.ru/	Требуется регистрация
26.	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед.портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/	Требуется регистрация
27.	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний[Электронный ресурс]. – Режим доступа https://medvestnik.ru/	Требуется регистрация
28.	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index [22.02.2018].	Открытый доступ
29.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cr.rosminzdrav.ru/#!/	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	Открытый доступ

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом- «Неонатология».

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

344013 г.Ростов-на-Дону, ул. Мечникова 43, Литер А, 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Неонатология».

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

Типовые наборы профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования. Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью. Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, электронные весы для детей до года, пособия для оценки пси-

хофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, пеленальный стол, сантиметровые ленты) и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

344013 г.Ростов-на-Дону, ул. Мечникова 43, Литер А, 2 этаж. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Неонатология»

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы.

Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, мультимедийный презентационный комплекс, включающий Ноутбук «Lenovo», проектор, плазменную панель.

7.2. Технические и электронные средства.

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.

