

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Вскармливание детей первого года жизни»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.18 Неонатология

код, наименование специальности

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Вскармливание детей первого года жизни» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективная дисциплина (индекс Б1.УОО.Э.1.1) Блока Б1 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции №		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1	УК-1.	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 УК-1.1. знать норму и патологию неонатального периода; ИД-2 УК-1.2 анализировать и систематизировать данные периодической литературы по специальности; ИД-3 УК-1.3 определять качество научных публикаций с позиций доказательной медицины; ИД-4 УК-1.4 Владеть - навыками поиска, отбора и критического чтения периодической литературы по специальности; ИД-5 УК-1.5 Владеть навыками анализа эффективности методов диагностики и лечения с позиций доказательной медицины; ИД-6 УК-1.6. Знать - профессиональные источники информации; ИД-7 УК-1.7. Уметь пользоваться профессиональными источниками информации; ИД-8 УК-1.8 Владеть технологией дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации;
2.	ПК-1	A/01.8	Проведение медицинского обследования	ИД-1.ПК-1.2 Знать -Порядки оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям ИД-2 ПК-1.2 Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской

			ия новорожденных и недоношенных детей с целью установления диагноза.	помощи новорожденным и недоношенным детям ИД-3 ПК-1.3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям ИД-4 ПК-1.4 МКБ ИД-5 ПК-1.5 Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды ИД-6 ПК-1.6 Методика сбора информации о состоянии здоровья, течении беременности и родов у матери ребенка, анамнезе жизни и анамнезе заболевания ребенка ИД-7 ПК-1.7 Физиология и патология развития плода ИД-8 ПК-1.8 Физиология и патология плода в интранатальном периоде ИД-9 ПК-1.9 Морфофункциональные характеристики доношенного новорожденного ребенка ИД-10 ПК-1.10 Морфофункциональные характеристики недоношенного новорожденного ребенка в зависимости от гестационного возраста ИД-11 ПК-1.11 Особенности течения неонатального периода; транзиторные (пограничные) состояния новорожденного ребенка ИД-12 ПК-1.12 Особенности развития недоношенных детей ИД-13 ПК-1.13 Методика клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка, ИД-14 ПК-1.14 Методики оценки состояния доношенных новорожденных и недоношенных детей с использованием шкал, принятых в неонатологии ИД-15 ПК-1.15 Методики оценки физического развития новорожденного и недоношенного ребенка ИД-16 ПК-1.16 Методики оценки постнатального физического развития доношенных новорожденных и недоношенных детей ИД-17 ПК-1.17 Этиология и патогенез патологических состояний и заболеваний доношенного новорожденного ребенка ИД-18 ПК-1.18 Этиология и патогенез патологических состояний и заболеваний недоношенного ребенка
--	--	--	---	--

				ИД-19 ПК-1.19 Симптомы заболеваний и патологических состояний у новорожденных и недоношенных детей ИД-20 ПК-1.20 Заболевания и патологические состояния у новорожденных и недоношенных детей, требующие консультаций врачей-специалистов ИД-21 ПК-1.21 Клиническая картина состояний, требующих проведения интенсивной терапии и реанимационной помощи, у новорожденных и недоношенных детей ИД-22 ПК-1.22 Клиническая картина состояний, требующих проведения хирургического лечения новорожденным и недоношенным детям ИД-23 ПК-1.23 Современные методы параклинической диагностики заболеваний и патологических состояний у новорожденных и недоношенных детей ИД-24 ПК-1.24 Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики новорожденных и недоношенных детей ИД-25 ПК-1.25 Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики новорожденных и недоношенных детей ИД-26 ПК-1.26 Уметь - Интерпретировать и анализировать полученную информацию о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов, динамике состояния ребенка после рождения, анамнезе заболевания ребенка ИД-27 ПК-1.27 Проводить клинический осмотр новорожденного и недоношенного ребенка ИД-28 ПК-1.28 Интерпретировать данные клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка: -оценивать общее состояние; -оценивать жизненно важные функции; -оценивать неврологический статус; -оценивать физическое развитие; -оценивать степень зрелости; -оценивать анатомо-физиологическое состояние органов и систем; -оценивать степень тяжести патологических состояний и
--	--	--	--	---

			нарушений жизненно важных функций ИД-29 ПК-1.29 Интерпретировать и анализировать показатели прикроватного мониторингирования жизненно важных функций у новорожденных и недоношенных детей ИД-30 ПК-1.30 Организовывать и осуществлять забор биологического материала у новорожденных и недоношенных детей с диагностической целью: -производить взятие капиллярной крови; -производить взятие крови из пупочной вены; -производить взятие крови из периферической вены; -производить взятие мочи мочеприемником и катетером; -производить взятие спинномозговой жидкости при люмбальной пункции; - производить взятие соскобов и мазков со слизистых оболочек, патологических очагов на коже; -производить взятие аспирата из трахеи; -производить взятие содержимого желудка с помощью желудочного зонда; -производить взятие плевральной жидкости при пункции плевральной полости ИД-31 ПК-1.31 Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований у новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-32 ПК-1.32 Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований у новорожденных и недоношенных детей ИД-33 ПК-1.33 Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований у новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-34 ПК-1.34 Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований у
--	--	--	---

			новорожденных и недоношенных детей ИД-35 ПК-1.35 Обосновывать проведение новорожденным и недоношенным детям консультаций врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-36 ПК-1.36 Анализировать результаты осмотров новорожденных и недоношенных детей врачами-специалистами ИД-37 ПК-1.37 Интерпретировать и анализировать результаты комплексного обследования новорожденных и недоношенных детей ИД-38 ПК-1.38 Выявлять у новорожденных и недоношенных детей транзиторные состояния неонатального периода, выявлять у новорожденных и недоношенных детей клинические симптомы и синдромы, патологические состояния и заболевания (в том числе с привлечением врачей-специалистов по медицинским показаниям): -угрожающие жизни состояния, требующие проведения интенсивной терапии и реанимационных мероприятий; -врожденные пороки развития органов и систем; -заболевания и патологические состояния нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочеполовой, эндокринной, иммунной, костно-суставной, кроветворной и лимфатической систем, а также кожи, ее придатков, пуповинного остатка, подкожно-жировой клетчатки, органов чувств, уха, горла, носа; -инфекционно-воспалительные заболевания; -нарушения терморегуляции; -нарушения нутритивного статуса; -водные и электролитные расстройства; -расстройства углеводного обмена; -нарушения кислотно-основного и газового состояния крови; -нарушения обмена билирубина; -расстройства гемостаза; -генетические заболевания, в том числе наследственные и врожденные нарушения обмена веществ; -онкологические заболевания;
--	--	--	--

			-заболевания, требующие хирургического лечения ИД-39 ПК-1.39 Применять методы дифференциальной диагностики заболеваний и патологических состояний новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-40 ПК-1.40 Формулировать диагноз с учетом МКБ, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, интерпретировать и анализировать результаты динамического наблюдения и обследования новорожденных и недоношенных детей ИД-41 ПК-1.41 Владеть - Навыками получения информации о состоянии здоровья матери ребенка, течении и исходах предыдущих беременностей и родов, течении настоящих беременности и родов, динамике состояния ребенка после рождения, анамнезе заболевания ребенка, навыками клинического осмотра новорожденного и недоношенного ребенка, навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками назначения консультаций врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками интерпретации результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований у новорожденных и недоношенных детей, навыками формулирования диагноза с учетом МКБ, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи,
--	--	--	--

			навыками оценки эффективности вскармливания новорожденных и недоношенных детей, навыками определения плана лечения новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками назначения лекарственных препаратов новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками назначения лечения новорожденным и недоношенным детям с применением медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками назначения немедикаментозного лечения новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками оценки эффективности и безопасности проводимого лечения новорожденных и недоношенных детей ИД- 42. ПК-1.42 Знать -Порядки оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи новорожденным и недоношенным детям ИД-43 ПК-1.43 МКБ
--	--	--	---

				ИД-44 ПК-1.44 Современные принципы вскармливания и лечебного питания новорожденных и недоношенных детей ИД-45 ПК-1.45 Принципы лечебно-охранительного режима в неонатологии ИД-46 ПК-1.46 Современные представления о методах выхаживания и ухода, в том числе развивающего, за недоношенными детьми и новорожденными детьми с заболеваниями и патологическими состояниями, методы лечения новорожденных и недоношенных детей с заболеваниями и патологическими состояниями, механизмы действия лекарственных препаратов, применяемых в неонатологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения и побочные действия, особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у новорожденных и недоношенных детей особенности введения лекарственных препаратов новорожденным и недоношенным детям, принципы и методы немедикаментозной терапии новорожденных и недоношенных детей (фототерапия, укладки, иммобилизация при травмах, повязки (пластыри, пленки) при повреждениях кожи, восстановительного лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения и побочные действия, принципы и методы асептики и антисептики, принципы профилактики инфекций у новорожденных и недоношенных детей, связанных с оказанием медицинской помощи, принципы подготовки к эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей Требования охраны труда при работе с медицинскими изделиями, предназначенными для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей, принципы и методы оказания реанимационной помощи новорожденным и недоношенным детям нормативные правовые документы,
--	--	--	--	--

			определяющие порядок констатации биологической смерти ИД- 47 ПК-1.47 Уметь - Назначать и проводить питание новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, назначать и проводить лечебное питание новорожденных и недоношенных детей с учетом их состояния в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-48 ПК-1.48 Устанавливать назогастральный и орогастральный зонды новорожденным и недоношенным детям, осуществлять контроль эффективности питания новорожденных и недоношенных детей, назначать лечебно-охранительный режим новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, назначать и применять методы выхаживания и ухода, в том числе развивающего, за новорожденными и недоношенными детьми в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-49 ПК-1.49 Составлять план лечения новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания
--	--	--	--

			медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, назначать и проводить лечение новорожденных и недоношенных детей (в том числе с привлечением врачей-специалистов по медицинским показаниям): -при инфекционно-воспалительных заболеваниях; -нарушениях терморегуляции; -водных и электролитных расстройствах; -нарушениях кислотно-основного и газового состояния крови; -нарушениях углеводного обмена; -расстройствах гемостаза; - наследственных и врожденных нарушениях обмена веществ; -нарушениях обмена билирубина; -заболеваниях и патологических состояниях нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочеполовой, эндокринной, иммунной, костно-суставной, кроветворной и лимфатической систем, а также кожи, ее придатков, пуповинного остатка, подкожно-жировой клетчатки, органов чувств, уха, горла, носа ИД-50 ПК-1.50 Определять медицинские показания к проведению у новорожденных и недоношенных детей: -пункции и катетеризации пупочной вены; -пункции и катетеризации кубитальной и других периферических вен; -внутривенных введений лекарственных препаратов; -внутримышечного введения лекарственных препаратов; -подкожного введения лекарственных препаратов; -постановки назогастрального зонда; -перорального введения лекарственных препаратов; -ректального введения лекарственных препаратов; -постановки очистительной клизмы; - постановки мочевого катетера; -фототерапии; -ингаляции лекарственных препаратов через небулайзеры; -оксигенотерапии; -интубации трахеи;
--	--	--	---

			-санации трахеобронхиального дерева; -установки воздуховода; -респираторной поддержки с постоянным положительным давлением в дыхательных путях; -неинвазивной искусственной вентиляции легких; -искусственной вентиляции легких; -эндотрахеального введения лекарственных препаратов; -операции заменного переливания крови; - операции частичной обменной трансфузии при полицитемии; -гемотрансфузии; -спинномозговой пункции; -пункции и дренирования плевральной полости ИД-51 ПК-1.51 Назначать лекарственные препараты новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, применять медицинские изделия, предназначенные для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей, с соблюдением требований охраны труда и эпидемиологической безопасности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, назначать немедикаментозное лечение новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, организовывать подготовку к эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для диагностики состояния и лечения новорожденных и недоношенных детей, осуществлять профилактику инфекций у новорожденных и недоношенных детей, связанных с оказанием медицинской помощи ИД-52 ПК-1.52 Навыками назначения питания
--	--	--	--

			новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов , медицинской помощи, навыками назначения лечебного питания новорожденным и недоношенным детям с заболеваниями и патологическими состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, - навыками организации и назначения условий выхаживания и методов ухода за новорожденными и недоношенными детьми в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками оценки эффективности вскармливания новорожденных и недоношенных детей, навыками определения плана лечения новорожденных и недоношенных детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками назначения лекарственных препаратов новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками назначения лечения новорожденным и недоношенным детям с применением медицинских изделий в
--	--	--	--

				соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками назначения немедикаментозного лечения новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, навыками оценки эффективности и безопасности проводимого лечения новорожденных и недоношенных
3.	ПК -3	A/03.8	Проведение вскармливания, выхаживания и лечения новорожденных и недоношенных детей.	ИД-1 ПК-3.1 Назначение питания новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-2 ПК-3.2 Назначение лечебного питания новорожденным и недоношенным детям с заболеваниями и патологическими состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3 ПК-3.3 Организация и назначение условий выхаживания и методов ухода за новорожденными и недоношенными детьми в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-4 ПК-3.4 Оценка эффективности вскармливания новорожденных и недоношенных детей. ИД-5 ПК-3.5 Назначение немедикаментозного лечения новорожденным и недоношенным детям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

4.	ПК-5	A/05.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 _{ПК-5.1.} Знать основные технологии при грудном вскармливании ИД-2 _{ПК-5.1.} Уметь анализировать полученную информацию ИД-3 _{ПК-5.1.} Владеть навыками интерпретации результатов обследования современной диетической коррекции функциональных расстройств пищеварения у детей первого года жизни.
----	------	--------	--	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)				-
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	-	39
Семинары (С)	0,28	10	-	10
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация				-
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	-	72

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1 ОПК-5,	Раздел 1. Последние достижения в изучении состава грудного молока.
2	ПК-1, ПК-3,	Раздел 2. Искусственное вскармливание
3	ПК-5	Раздел 3.

		Современная диетическая коррекция функциональных расстройств пищеварения у детей первого года жизни
4		Раздел 4. Поддержка грудного вскармливания в организациях родовспоможения и детства. Инициатива ВОЗ/ЮНИСЕФ «Больница, доброжелательная к ребенку»