

Аннотация по дисциплине
«Ультразвуковая диагностика в педиатрии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование специальных профессиональных знаний и умений в области ультразвуковой диагностики в педиатрии

Задачи

1 Изучение современных методов ультразвукового исследования с использованием высокотехнологичных приборов для диагностики состояния органов и систем ребенка

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на	Продвинутый	Знать	ранние отклонения в состоянии здоровья детей	собеседование
				Уметь	выявлять ранние отклонения параметров по данным ультразвукового исследования	тестирование
				Владеть	применять различные методики для лучшей визуализации при проведении ультразвукового исследования	решение проблемно-ситуационных задач

		здоровье человека факторов среды его обитания				
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Принципы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в условиях чрезвычайной ситуации, в экстремальных условиях эпидемий, в очагах пожара.	собеседование
				Уметь	Оказывать первую врачебную помощь в чрезвычайных ситуациях.	контроль выполнения практического задания
				Владеть	Алгоритмами оказания первой врачебной помощи пострадавшим при чрезвычайной ситуации.	проверка практических навыков
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Продвинутый	Знать	Знать классификацию основных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, методы их диагностики и диагностические критерии. ультразвуковыми методами исследования включенными в медицинский осмотр	тестирование
				Уметь	определять патологические изменения при использовании диагностических методов исследования	тестирование
					применять различные методики для лучшей визуализации при проведении ультразвукового исследования	тестирование
Владеть	методами оценки патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний.	собеседование по полученным результатам исследования				
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Продвинутый	Знать	классификацию основных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, методы их диагностики и диагностические критерии	тестирование
				Уметь	определять патологические изменения при использовании диагностических	тестирование

					методов исследования	
				Владеть	методами оценки патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	решение проблемно-ситуационных задач
6	ПК-6	готовность к применению методов ультразвуковой диагностики и интерпретации их результатов	Продвинутый	Знать	э ф ф е к т и в н о с т ь методов ультразвуковой диагностики в качестве объективизации оценки результатов применять различные методики для лучшей визуализации при проведении ультразвукового исследования	собеседование; тестирование
				Уметь	применять различные методики для лучшей визуализации при проведении ультразвукового исследования	тестирование
				Владеть	методами ультразвукового исследования	проверка практических навыков
7	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Продвинутый	Знать	Роль ультразвуковой диагностики в системе охраны здоровья беременной и плода	собеседование
				Уметь	Оценить результаты УЗд беременной для прогноза здоровья плода	контроль выполнения практического задания
				Владеть	Методикой оценки риска здоровья плода на основе заключения УЗисследования беременной на различных сроках гестации	проверка практических навыков
8	ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Продвинутый	Знать	маршрутизацию беременных для родоразрешения и новорождённых, м е д и к о - г е н е т и ч е с к о е консультирование при выявлении патологии на при уз исследовании	собеседование
				Уметь	использовать информацию о состоянии здоровья населения и деятельности лечебно-профилактических учреждений для предложения мероприятий при разработке и реализации программ и проектов, направленных на улучшение здоровья населения на основе прогнозирования и научной превенции.	контроль выполнения практического задания

				Владеть	-методами вычисления и анализа основных показателей здоровья населения на индивидуальном и групповом уровнях, по данным заболеваемости	проверка практических навыков
9	ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Продвинутый	Знать	вопросы организации медицинской помощи населению; -организацию экспертизы качества медицинской помощи	собеседование
	Уметь			анализировать деятельность (организацию, качество и эффективность) организаций здравоохранения в частности результатов исследований.	контроль выполнения практического задания	
	Владеть			методами расчета и анализа основных демографических показателей, используемых учреждениями здравоохранения для оценки здоровья населения, планирования деятельности	проверка практических навыков	

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Ультразвуковая диагностика в неонатологии	3,00	108,00	1 Ультразвуковая диагностика заболеваний головного мозга у детей 2 Ультразвуковая диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей у детей 3 Ультразвуковая диагностика заболеваний поджелудочной железы у детей 4 Ультразвуковая диагностика заболеваний селезенки 5 Ультразвуковая диагностика заболеваний почек и мочевого пузыря у детей 6 Ультразвуковая диагностика заболеваний суставов у детей 7 Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы у детей