Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## **УТВЕРЖДЕНО**



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Лечения септического шока у детей» (общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

Цель программы совершенствовании заключается В И формировании способности и готовности врачей специалистов к выявлению и лечению детей с септическим шоком, проведению у них профилактических мероприятий на этапах лечения, позволяющих предупредить развитие осложнений, а также моделировать социальные, эпидемиологические другие условия экономические, И медицинской помощи, влияющие на здоровье и качество жизни населения; организацию и осуществления мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения.

### Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-анестезиологреаниматолог;
- по смежным специальностям: врач-педиатр, врачнеонатолог, врач - акушер - гинеколог, врач - детский кардиолог, врач детский эндокринолог, врач -детский онколог, врач-уролог-андролог, врач-детский хирург; врач-инфекционист, специалисты с высшим образованием по специальности «Лечебное дело», медицинским Министерства «Педиатрия» (B соответствии Приказом здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. №707н «Об требований к утверждении Квалификационных медицинским фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», зарегистрирован Министерством Российской Федерации 23.10.2015, юстиции

регистрационный №39438).

Общая трудоемкость: 18 академических часов.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

		Трудоёмкость (акад. час)	Ф(	Формы обучения				я я	ы	
№	Название и темы рабочей программы		Лекции	СЗ/ПЗ1	$0$ CK $^2$	C3	$\Lambda$ OT $^4$	Формируемые	Форма контроля	
	Рабочая программа учебного модуля 1 «Лечение септического шока у детей»									
1.	Классификация и патогенез шока у детей	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5	T/K <sup>5</sup>	
2.	Принципы инфузионной терапии в педиатрии	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-6, ПК-13	T/K	
3.	Этиология и патогенез сепсиса, септического шока у детей	2	1	-	-	-	1	ПК-5	T/K	
4.	Диагностика, терапия,профилактика и реабилитация септического шока у детей	5	1	2	-	-	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК- 8, ПК-13	T/K	
5.	Дифференциальная диагностика шока у детей	2		1	-	-	1	ПК-5	T/K	
6.	Интенсивная терапия острой сердечной недостаточности при критических состояниях в педиатрии	2	-	1	-	-	1	ПК-6, ПК-13	Т/К	
7.	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности при критических состояниях в педиатрии	2	-	1	-	-	1	ПК-6, ПК-7, ПК-13	T/K	
	Трудоемкость учебного модуля 1			6	-	-	8	УК-1,ПК-1, ПК-5, ПК-6,	П/А <sup>6</sup>	
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			2	-	-	-	ПК-7, ПК-8,	p.7	
C	Общая трудоемкость освоения программы		2	8	-	-	8	ПК-13	37	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Семинарские и практические занятия.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Обучающий симуляционный курс.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Стажировка

 $<sup>^{4}</sup>$ Дистанционные образовательные технологии.

⁵Текущий контроль.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Промежуточная аттестация.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### **УТВЕРЖДЕНО**



# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «ЛЕЧЕНИЕ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА У ДЕТЕЙ»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Лечение септического шока у детей»

#### Задачи:

- совершенствование знаний по определению этиологии, патогенеза, эпидемиологических характеристик при септическом шоке у детей;
- совершенствование и формирование умений и навыков применения алгоритма действия при осмотре детей с септическим шоком;
- совершенствование и формирование умений и навыков дифференциальной диагностики септического шока у детей;
- совершенствование и формирование умений и навыков применения алгоритма клинико-лабораторного и инструментального обследования детей с септическим шоком;
- совершенствование и формирование умений и навыков определения осложнений, развивающихся у детей с септическим шоком;
- совершенствование и формирование знаний применения антибактериальной терапии при септическом шоке у детей;
- совершенствование и формирование умений и навыков ухода и проведения реабилитационных мероприятий, у детей с осложнениями после септического шока.

#### Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-анестезиолог-реаниматолог;

по смежным специальностям: врач-педиатр, врач-неонатолог, врач - акушер-гинеколог, врач - детский кардиолог, врач - детский эндокринолог, врач -детский онколог, врач-уролог-андролог, врач-детский специалисты с врач-инфекционист, высшим медицинским образованием по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2015, регистрационный №39438).

**Трудоемкость обучения:** 8 академических часов. **Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)		Обучение с применением ДОТ					
			Формируемые компетенции	обу	хронное чение очное)	Синхронное обучение (очное)			
			Форми	акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид контроля		
1.	Классификация и патогенез шока у детей	1	УК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар		
2.	Принципы инфузионной терапии в педиатрии	1	УК-1, ПК-6, ПК-13	-	-	1	Вебинар		
3.	Этиология и патогенез сепсиса, септического шока у детей	1	ПК-5	-	-	1	Вебинар		
4.	Диагностика, терапия, профилактика и реабилитация септического шока у детей	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК- 8, ПК-13	-	-	2	Вебинар		
5.	Дифференциальная диагностика шока у детей	1	ПК-5	-	-	1	Вебинар		
6.	Интенсивная терапия острой сердечной недостаточности при критических состояниях в педиатрии	1	ПК-6, ПК-13	-	-	1	Видеоконференция		
7.	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности при критических состояниях в педиатрии	1	ПК-6, ПК-7, ПК-13	-	-	1	Видеоконференция		
	Итого	8	УК-1,ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-13	-	-	8			