

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Анестезиология и реаниматология»

для специальности 1- 79 01 02 «Педиатрия»

профиля субординатуры «Анестезиология и реаниматология (детская)»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Перечень практических навыков обновлен согласно приложению	Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии (протокол №3 от 29.09.2023)

Заведующий кафедрой
анестезиологии и реаниматологии



С.С.Грачев

УТВЕРЖДАЮ
Декан лечебного факультета



Н.И.Панулина

Приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Перкуссия и аускультация органов грудной полости	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
2. Пальпация и перкуссия живота	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
3. Физикальное обследование пациента с сепсисом	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
4. Физикальное обследование пациента при проведении механической вентиляции легких	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
5. Сбор дыхательного контура, подготовка, проверка аппарата искусственной вентиляции легких для проведения вентиляции	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
6. Настройка параметров искусственной вентиляции легких при различных заболеваниях	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
7. Проведение искусственной вентиляции легких у детей разного возраста	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
8. Проведение дыхательного мониторинга	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
9. Проведение искусственного дыхания «рот-в-рот», «рот-в-нос» (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
10. Искусственная вентиляция легких при помощи дыхательного мешка Амбу (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
11. Оротрахеальная интубация (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
12. Назотрахеальная интубация (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
13. Раздельная интубация бронхов (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
14. Подготовка пациента к экстубации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
15. Постановка оро- и назофарингеальных воздуховодов (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
16. Постановка ларингеальной маски	Выполнение практического навыка на

(манекен)	симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
17. Введение лекарственных средств эндотрахеальным доступом (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
18. Осуществление респираторного ухода	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
19. Смена трахеостомической трубки (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
20. Пункция лучевой артерии для определения показателей газового состава и кислотно-щелочного равновесия крови (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
21. Пункция вены и забор крови для посевов на микрофлору и чувствительность к антибиотикам	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
22. Постановка внутрикостной иглы (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
23. Переливание крови, компонентов крови и кровезаменителей	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
24. Выполнение плевральной пункции (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
25. Определение жидкости и свободного газа в брюшной полости	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
26. Закрытый массаж сердца у взрослых, детей, новорожденных (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
27. Диагностика суженных и расширенных зрачков	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
28. Определение пульсации на сонной и плечевой артерии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
29. Проведение приемов Геймлиха при обструкции дыхательных путей	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
30. Нанесение серии ударов по спине у ребенка при обструкции дыхательных путей инородным телом (тренажер: подавившийся ребенок)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
31. Поколачивание в межлопаточной области у грудного ребенка при обструкции дыхательных путей инородным телом (тренажер: подавившийся ребенок)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
32. Нанесение серии ударов по спине у детей старше 1 года при обструкции	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач

дыхательных путей инородным телом (тренажер: подавившийся ребенок)	(в т.ч. ситуационных)
33. Нанесение серии толчков в грудную клетку у грудного ребенка при обструкции дыхательных путей инородным телом (тренажер: подавившийся ребенок)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
34. Нанесение серии абдоминальных толчков у детей старше 1 года при обструкции дыхательных путей инородным телом (тренажер: подавившийся ребенок)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
35. Оказание медицинской помощи при асфиксии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
36. Проведение регионарной анестезии (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
37. Проведение спинномозговой пункции (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
38. Выполнение эпидуральной блокады (манекен)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
39. Обеспечение основных этапов анестезии (индукция, поддержание анестезии, выведение из анестезии)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
40. Ингаляционная индукция севофлюраном (пошаговая, болюсная)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
41. Выявление у пациентов симптомов критических состояний и диагностика синдромов (острой дыхательной недостаточности, острых расстройств кровообращения, острого повреждения почек, острой печеночной недостаточности, коматозных состояний и др.)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
42. Оценка тяжести состояния пациентов с применением международных шкал (ASA, AAA, APACHE-II, SAPS – II, SOFA, шкалы Глазго и др.)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
43. Измерение центрального венозного давления	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
44. Диагностика состояния клинической смерти	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
45. Определение показаний к экстракорпоральным методам детоксикации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
46. Оценка и интерпретации капнограммы во время эндотрахеальной анестезии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
47. Оценка и интерпретация газового	Выполнение практического навыка на

состава крови, кислотно-щелочного равновесия и коллоидно-осмотического состояния крови		симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
48. Расшифровка и клиническая интерпретация результатов инструментальных методов исследования		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
49. Промывание желудка		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
50. Санация дыхательных путей и трахеобронхиального дерева		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
51. Катетеризация мочевого пузыря у женщин и мужчин		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
52. Катетеризация центральной вены (манекен)		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
53. Определение критериев прекращения реанимации		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
54. Выполнение электрокардиостимуляции, дефибрилляции, кардиоверсии (манекен)		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
55. Расчет программы инфузионной терапии при неотложных состояниях у пациентов детского возраста		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)
56. Расчет программы парентерального питания пациентов детского возраста		Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании, решение задач (в т.ч. ситуационных)

Заведующий кафедрой
Анестезиологии и реаниматологии



С.С.Грачев