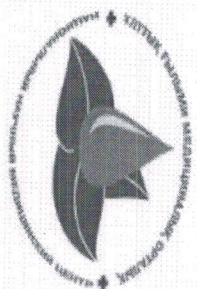


«ҮЛТТЫК ҒЫЛЫМИ
МЕДИЦИНАЛЫК ОРТАЛЫК»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР»

«ҮТВЕРЖІАЮ»

Заместитель председателя правления по медицинской
деятельности и науке

Кариев Г.С.

ННМЦ

2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН РЕЗИДЕНТУРЫ

Специальность: «Анестезиология и реаниматология, в том числе Детская»
Срок обучения: 3 года (2020-2023 учебные годы)

Квалификация: Врач анестезиолог-реаниматолог, в том числе и детский

г. Нур-Султан, 2020

Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Всего часов	Аудиторные часы	СРН	СРО	Форма контроля			
								1 год	2 год	3 год	
Профилирующие дисциплины (ПД):			204	6120	612	4590	918				
1. Обязательный компонент:			196	5880	588	4410	882				
ПД	ОК-1	Анестезиологическое обеспечение у пациентов хирургического профиля	34	1020	102	765	153	34			ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-2	Интенсивная терапия у пациентов хирургического и терапевтического профиля	34	1020	102	765	153	34			ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-3	Анестезиологическое обеспечение в педиатрии и неонатологии	32	960	96	720	144		32		ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-4	Интенсивная терапия в педиатрии и неонатологии	32	960	96	720	144		32		ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-5	Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии	14	420	42	315	63			14	ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-6	Анестезия и интенсивная терапия в нейрохирургии и неврологии	11	330	33	248	49			11	ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-7	Анестезия и интенсивная терапия в кардиохирургии, перфузиологии	11	330	33	248	49			11	ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-8	Интенсивная терапия в кардиологии	9	270	27	203	40			9	ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-9	Анестезия и интенсивная терапия в челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и оториноларингологии, офтальмологии. Амбулаторная анестезиология.	7	210	21	158	31			7	ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-10	Интенсивная терапия инфекционных заболеваний	6	180	18	135	27			6	ЭКЗАМЕН
ПД	ОК-11	Интенсивная терапия при острых отравлениях, эфферентная медицина.	6	180	18	135	27			6	ЭКЗАМЕН
2. Компонент по выбору:			8	240	24	180	36		4	4	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ			4	120					2	2	

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ИА		2	60											2				Оценка знаний - тестирование; Оценка навыков В
ИТОГО:		210	6300							70	70	70						

Руководитель центра послевузовского образования

«02» 09 2020 г.



Раисова К.А.

**КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА РЕЗИДЕНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ, В
ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТСКАЯ»**

Продолжительность освоения образовательной программы резидентуры по специальности – «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» составляет 3 года.

По окончании выпускник должен продемонстрировать следующие профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1	КУРАЦИЯ ПАЦИЕНТА: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.
ПК-2	КОММУНИКАЦИЯ И КОЛЛАБОРАЦИЯ: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.
ПК-3	БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.
ПК-4	ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.
ПК-5	ИССЛЕДОВАНИИ: способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.
ПК-6	ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.
ПК-7	НАВЫКИ: способен самостоятельно выполнять хирургически манипуляции, выполнять диагностические и лечебные пункции.

Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению

№	Перечень заболеваний
1	Судороги
2	Асфиксия
3	Апноэ
4	Шоки
5	Гипертонический криз
6	Анемии различного генеза
7	Бронхообструктивный синдром
8	Острый респираторный дистресс-синдром
9	Осложнения трансфузий
10	Острые заболевания и повреждения центральной нервной системы и позвоночника
11	Острые заболевания или повреждения легких
12	Острый коронарный синдром, инфаркт миокарда
13	Острые нарушения ритма и проводимости, угрожающие жизни
14	Острая сердечная недостаточность некоронарогенного генеза
15	Синдром системного воспалительного реакции, сепсис
16	Острая печеночная недостаточность
17	Острая почечная недостаточность
18	Острая надпочечниковая недостаточность
19	Гипер- и гипогликемия
20	Острые эндокринные нарушения
21	Тяжелые аллергические реакции
22	Острые отравления
23	Острые нарушения питания, метаболизма, дисгидрии

Овладение практическими навыками, манипуляциями, процедурами

№	Операция/Процедура/техника	Количество
1.	Ингаляционная анестезия	20
2.	Внутривенная анестезия	30
3.	Нейроаксиальные блокады	5
4.	Спинальная пункция (диагностическая)	1
5.	Катетеризация эпидурального пространства	3
6.	Интубация трахеи	30
7.	Принудительная вентиляция лицевой маской	30
8.	Установка ларингеальной маски	5
9.	Экстубация	50
10.	Коникотомия	1
11.	Трахеостомия	1
12.	Респираторная терапия (ИВЛ, режимы, проведение маневра рекрутмента)	30
13.	Неинвазивная ИВЛ	5
14.	Катетеризация центральных вен (в т.ч. под УЗ-кнтролем)	10
15.	Катетеризация периферических вен	15
16.	Пункция артерий	10
17.	Измерение центрального венозного давления	40
18.	Установка назогастрального зонда	30
19.	Установка мочевого катетера	10
20.	Определение группы крови, резус фактора, проведение пробы на совместимость крови донора и реципиента	10
21.	Запись ЭКГ	20
22.	Сердечно-легочная реанимация	5
23.	Дефибрилляция	3
24.	Первичная сердечно-легочная реанимация	1
25.	Проведение дефибрилляции / кардиоверсии	3
26.	Ингаляционная анестезия у детей	20

27.	Внутривенная анестезия у детей	20
28.	Спинальная пункция (диагностическая) у детей	1
29.	Катетеризация эпидурального пространства у детей	2
30.	Проводниковая анестезия у детей	2
31.	Интубация трахеи у детей	40
32.	Назотрахеальная интубация у детей	2
33.	Коникотомия у детей	1
34.	Трахеостомия у детей	1
35.	Принудительная вентиляция лицевой маской у детей	40
36.	Установка ларингеальной маски у детей	5
37.	Экстубация у детей	40
38.	Респираторная терапия (ИВЛ, режимы, проведение маневра рекрутмента) у детей	40
39.	Неинвазивная ИВЛ у детей	5
40.	Катетеризация центральных вен (в т.ч. под УЗИ-контролем) у детей	15
41.	Катетеризация периферических вен у детей	15
42.	Пункция артерий у детей	5
43.	Измерение центрального венозного давления у детей	15
44.	Пункция плевральной полости у детей	2
45.	Установка назогастрального зонда у детей	10
46.	Установка мочевого катетера у детей	10
47.	Определение группы крови, резус фактора, проведение пробы на совместимость крови донора и реципиента у детей	10
48.	Запись ЭКГ у детей	10
49.	Сердечно-легочная реанимация у детей	3
50.	Дефибрилляция у детей	1
51.	Первичная сердечно-легочная реанимация	1
52.	Ингаляционная анестезия	20
53.	Внутривенная анестезия	20
54.	Нейроаксиальные блокады	20
55.	Спинальная пункция (диагностическая)	5

56.	Катетеризация эпидурального пространства	5
57.	Проводниковая анестезия	2
58.	Комбинированная(сочетанная) анестезия	10
59.	Обезболивание родов	2
60.	Анестезия при кесаревом сечении	10
61.	Интубация трахеи	40
62.	Назотрахеальная интубация	3
63.	Однолегочная и разнолегочная интубация	5
64.	Коникотомия	3
65.	Трахеостомия	1
66.	Принудительная вентиляция лицевой маской	40
67.	Установка ларингеальной маски	5
68.	Экстубация	40
69.	Респираторная терапия (ИВЛ, режимы, проведение маневра рекрутмента)	40
70.	Неинвазивная ИВЛ	5
71.	Катетеризация центральных вен (в т.ч.под УЗ-контролем)	20
72.	Катетеризация периферических вен	20
73.	Пункция артерий	20
74.	Катетеризация артерии и инвазивный мониторинг артериального давления	5
75.	Измерение центрального венозного давления	15
76.	Пункция плевральной полости	3
77.	Установка назогастральной зонда	20
78.	Установка мочевого катетера	10
79.	Определение группы крови, резус фактора, проведение пробы на совместимость крови донора и реципиента	10
80.	Запись ЭКГ	20
81.	Сердечно-легочная реанимация	3
82.	Дефибрилляция	3
83.	Кардиоверсия	1