EPA по специальности «Анестезиология и реаниматология (детская)»: целевые уровни доверия

1-наблюдает; 2 - выполняет под непосредственным наблюдением; 3- выполняет под непрямым наблюдением; 4 - самостоятельно; 5 - обучает других.

Практические навыки, манипуляции, процедуры

№ п/п	Операция/процедура/техника	Количество навыков	**1 год**	**2 год**	**Итоговый уровень**	**Подготовка на базе организации**
1.	Ингаляционная анестезия у детей	20	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
2.	Внутривенная анестезия у детей	20	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
3.	Спинномозговая пункция (диагностическая) у детей	1	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
4.	Катетеризация эпидурального пространства у детей	2	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
5.	Проводниковая анестезия у детей	2	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
6.	Интубация трахеи у детей	40	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
7.	Назотрахеальная интубация у детей	2	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
8.	Коникотомия у детей	1	1	2-3	3	На всех уровнях
9.	Трахеостомия у детей	1	1	2-3	3	На всех уровнях
10.	Принудительная вентиляция лицевой маской у детей	40	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
11.	Установка ларингеальной маски у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
12.	Экстубация у детей	40	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
13.	Респираторная терапия (искусственная вентиляция легких, режимы, проведение маневра рекрутмента) у детей и новорожденных	40	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
14.	Неинвазивная искусственная вентиляция легких у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
15.	Катетеризация центральных вен у детей (в том числе под ультразвуковым контролем)	15	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
16.	Катетеризация периферических вен у детей	15	2	3 - 4	4	На всех уровнях
17.	Пункция артерий у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
18.	Измерение центрального венозного давления у детей	15	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
19.	Установка назогастрального зонда у детей	20	2	3 - 4	4	На всех уровнях
20.	Установка мочевого катетера у детей	10	2	3 - 4	4	На всех уровнях
21.	Определение группы крови, резус фактора, проведение пробы на совместимость крови донора и реципиента у детей.	10	2	3 - 4	4	На всех уровнях

22.	Запись электрокардиографии у детей	10	2	3 - 4	4	На всех уровнях
23.	Базовая сердечно-легочная реанимация у детей	5	2	3 - 4	4	На всех уровнях
24.	Расширенная сердечно-легочная реанимация у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
25.	Проведение кардиоверсии у детей	1	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
26.	Проводниковая анестезия	2	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
27.	Комбинированная(сочетанная) анестезия	10	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
28.	Однолегочная и разнолегочная интубация	3	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях
29.	Катетеризация артерии и инвазивный мониторинг артериального давления	5	1 - 2	3 - 4	4	На всех уровнях

* Уровни доверия по отдельным EPA могут изменяться в различные периоды обучения в зависимости от последовательности освоения модулей, дисциплин, клинических ротаций и образовательных мероприятий при условии обязательного достижения установленного итогового целевого уровня доверия к моменту завершения обучения.
доверия к моменту завершения обучения.

****Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих ведению (диагностике и лечению)**

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
1.	Судороги различного генеза
2.	Асфиксия
3.	Апноэ различного генеза
4.	Шоки
5.	Политравма. Острая массивная кровопотеря
6.	Анемии различного генеза
7.	Бронхообструктивный синдром
8.	Осложнения трансфузий
9.	Острые заболевания и повреждения центральной нервной системы и позвоночника
10.	Острые заболевания или повреждения легких. Острый респираторный дистресс-синдром
11.	ВТЭО, ТЭЛА
12.	Острые нарушения ритма и проводимости, угрожающие жизни
13.	Острая сердечная недостаточность некоронарогенного генеза
14.	Синдром системной воспалительной реакции, сепсис
15.	Острая печеночная недостаточность

16.	Острая почечная недостаточность
17.	Острая надпочечниковая недостаточность
18.	Гипер- и гипогликемия
19.	Острые эндокринные нарушения
20.	Тяжелые аллергические реакции
21.	Острые отравления
22.	Острые нарушения ВСО, дисгидрии
23.	Острые нарушения КЩС
24.	Острые нарушения питания и метаболизма

EPA по специальности «Анестезиология и реаниматология (взрослая, детская)»: целевые уровни доверия

1-наблюдает; 2 - выполняет под непосредственным наблюдением; 3- выполняет под непрямым наблюдением; 4 - самостоятельно; 5 - обучает других.

Практические навыки, манипуляции, процедуры

№ п/п	Операция/процедура/техника	Количество навыков	**1 год**	**2 год**	**3 год**	**Итоговый уровень**	**Подготовка на базе организации**
1.	Ингаляционная анестезия	20	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
2.	Внутривенная анестезия	30	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
3.	Спинномозговая пункция (диагностическая)	1	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
4.	Катетеризация эпидурального пространства	3	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
5.	Интубация трахеи	30	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
6.	Принудительная вентиляция лицевой маской	30	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
7.	Установка ларингеальной маски	5	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
8.	Экстубация	50	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
9.	Коникотомия	1	1	2	2	2	На всех уровнях
10.	Трахеостомия	1	1	2	2	2	На всех уровнях
11.	Респираторная терапия, искусственная вентиляция легких, режимы, проведение маневра рекрутмента)	30	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
12.	Неинвазивная искусственная вентиляция легких	5	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
13.	Катетеризация центральных вен (в том числе под ультразвуковым контролем)	10	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях

14.	Катетеризация периферических вен	15	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
15.	Пункция артерий	10	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
16.	Измерение центрального венозного давления	40	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
17.	Установка назогастрального зонда	30	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
18.	Установка мочевого катетера	10	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
19.	Определение группы крови, резус фактора, проведение пробы на совместимость крови донора и реципиента	10	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
20.	Запись электрокардиографии	20	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
21.	Базовая сердечно-легочная реанимация	5	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
22.	Расширенная сердечно-легочная реанимация	5	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
23.	Проведение кардиоверсии	1	1	1 - 2	3	3	На всех уровнях
24.	Ингаляционная анестезия у детей	20	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
25.	Внутривенная анестезия у детей	20	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
26.	Спинномозговая пункция (диагностическая) у детей	1	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
27.	Катетеризация эпидурального пространства у детей	2	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
28.	Проводниковая анестезия у детей	2	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
29.	Интубация трахеи у детей	40	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
30	Назотрахеальная интубация у детей	2	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
31	Коникотомия у детей	1	1	2	2	2	На всех уровнях
32	Трахеостомия у детей	1	1	2	2	2	На всех уровнях
33	Принудительная вентиляция лицевой маской у детей	40	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
34	Установка ларингеальной маски у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
35	Экстубация у детей	40	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
36	Респираторная терапия (искусственная вентиляция легких, режимы, проведение маневра рекрутмента) у детей	40	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
37	Неинвазивная искусственная вентиляция легких у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
38	Катетеризация центральных вен у детей (в том числе под ультразвуковым контролем)	15	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
39	Катетеризация периферических вен у детей	15	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
40	Пункция артерий у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
41	Измерение центрального венозного давления у детей	15	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
42	Установка назогастрального зонда у детей	20	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях

43	Установка мочевого катетера у детей	10	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
44	Определение группы крови, резус фактора, проведение пробы на совместимость крови донора и реципиента у детей	10	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
45	Запись электрокардиографии у детей	10	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
46	Базовая сердечно-легочная реанимация у детей	5	2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
47	Расширенная сердечно-легочная реанимация у детей	5	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
48	Проведение кардиоверсии у детей	1	1 - 2	3	3	3	На всех уровнях
49	Проводниковая анестезия	2	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
50	Комбинированная(сочетанная) анестезия	10	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
51	Обезболивание родов	2	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
52	Анестезия при кесаревом сечении	10	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
53	Назотрахеальная интубация	2	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях
54	Однолегочная и разнолегочная интубация	3	1 - 2	3	3	3	На всех уровнях
55	Катетеризация артерии и инвазивный мониторинг артериального давления	5	1 - 2	3 - 4	4	4	На всех уровнях

* Уровни доверия по отдельным EPA могут изменяться в различные периоды обучения в зависимости от последовательности освоения модулей, дисциплин, клинических ротаций и образовательных мероприятий при условии обязательного достижения установленного итогового целевого уровня доверия к моменту завершения обучения.
доверия к моменту завершения обучения.

****Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих ведению (диагностике и лечению)**

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
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 системной воспалительной 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

EPA по специальности «Онкология химиотерапевтическая»: целевые уровни доверия

1-наблюдает; 2 - выполняет под непосредственным наблюдением; 3- выполняет под непрямым наблюдением; 4 - самостоятельно; 5 - обучает других.

EPA	Наименование	1 год	2 год	Итоговый уровень	Подготовка на базе организации
EPA 1	Интратекальное лечение (эндолюмбальное введение химиопрепаратов)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 2	Интраплевральное лечение (введение в плевральную полость химиопрепаратов)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 3	Интраперитонеальное лечение (введение химиопрепаратов в брюшную полость)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 4	Интравезикальное лечение (введение химиопрепаратов в мочевой пузырь)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 5	Селективная артериальная химиотерапия	1	2	2	Высокотехнологичная (городская/областная)
EPA 6	Проведение тонкоигольной биопсии при опухолях молочной железы, печени, поджелудочной железы, лимфоузлов	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)

EPA 7	Инсцизионная биопсия с образований кожи	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 8	Проведение трепанобиопсии при опухолях молочной железы	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 9	Проведение трепанобиопсии при опухолях легких	1	2 - 3	3	Специализированная (городская/областная)
EPA 10	Проведение трепанобиопсии при опухолях печени	1	2 - 3	3	Специализированная (городская/областная)
EPA 11	Проведение трепанобиопсии при опухолях предстательной железы	1	2 - 3	3	Специализированная (городская/областная)

* Уровни доверия по отдельным EPA могут изменяться в различные периоды обучения в зависимости от последовательности освоения модулей, дисциплин, клинических ротаций и образовательных мероприятий при условии обязательного достижения установленного итогового целевого уровня доверия к моменту завершения обучения.

****Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих ведению (диагностике и лечению)**

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
1.	Злокачественные новообразования желудка
2.	Злокачественные новообразования кожи
3.	Злокачественные новообразования легкого
4.	Злокачественные новообразования молочной железы
5.	Меланома кожи
6.	Злокачественные новообразования вульвы и влагалища
7.	Злокачественные новообразования губы
8.	Злокачественные новообразования мочевого пузыря
9.	Злокачественные новообразования пищевода
10.	Злокачественные новообразования поджелудочной железы
11.	Злокачественные новообразования предстательной железы
12.	Злокачественные новообразования шейки матки
13.	Саркома костей и мягких тканей
14.	Почечно-клеточный рак
15.	Внеорганные забрюшинные опухоли
16.	Злокачественные неоплазии тела матки

17.	Опухоли яичника
18.	Рак полового члена
19.	Опухоли яичек и зародышевых клеток
20.	Опухоли головы и шеи
21.	Злокачественные новообразования гортани
22.	Злокачественные новообразования ободочной кишки
23	Злокачественные новообразования полости рта
24	Злокачественные новообразования прямой кишки
25	Злокачественные новообразования ротоглотки
26	Злокачественные новообразования центральной нервной системы
27	Злокачественные новообразования носоглотки
28	Злокачественные новообразования слюнных желез
29	Злокачественные опухоли гортаноглотки
30	Рак щитовидной железы
31	Рак паращитовидной железы
32	Злокачественные опухоли надпочечников
33	Болезнь Ходжкина
34	Неходжкинские лимфомы
35	Медиастенические опухоли
36	Мезотелиомы
37	Компрессия спинного мозга
38	Синдром верхней полой вены
39	Гиперкальциемия
40	Синдром распада опухоли

ЧЕК-ЛИСТ (экзамен/РК)

Итоговый балл	Уровень	Решение	Действие
85–100	Высокий	Навык освоен	Допущен к самостоятельному выполнению в пределах компетенций и локальных актов.

70–84	Достаточный	Навык освоен	Выполнение под периодическим контролем клинического наставника.
50–69	Частичный	Навык освоен частично	Повторное обучение, отработка и повторная оценка.
0–49	Недостаточный	Навык не освоен	Повторное обучение и повторная оценка до допуска к выполнению.

Критическая ошибка безопасности: действие или бездействие, способное причинить вред пациенту, нарушение идентификации пациента, асептики, дозирования лекарственного средства либо иной обязательной меры безопасности. При наличии критической ошибки выставляется решение «навык не освоен» независимо от итоговой суммы баллов.

Итоговый балл	_____ / 100
Критическая ошибка	□ нет □ да
Результат	□ навык освоен □ навык освоен частично □ навык не освоен
Повторная оценка	□ не требуется □ назначена на «___» _____ 20__ г.

Комментарий и рекомендации по дальнейшей отработке:

_____

_____

Резидент: _____

Экзаменаторы: _____

Дата: _____

СВОДНЫЙ ЛИСТ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ РЕЗИДЕНТА по дисциплине

Ф.И.О. резидента		**Наименование дисциплины**	
Курс / период		**Клиническая база**	

№	Наименование навыка	Минимум по ОП	Наблюдал	Выполнил на симуляторе	Выполнил под контролем	Выполнил самостоя-тельно	Последний балл	Статус	Дата, подпись наставника
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

Резидент _____ **Куратор** _____

Дата «___» _____ 20__ г. **Заведующий кафедрой** _____

EPA по специальности «Онкология (взрослая)»: целевые уровни доверия

1-наблюдает; 2 - выполняет под непосредственным наблюдением; 3- выполняет под непрямым наблюдением; 4 - самостоятельно; 5 - обучает других.

EPA	Наименование	1 год	2 год	Итоговый	Подготовка на базе организации

				уровень	
EPA 1	Интратекальное лечение (эндолюмбальное введение химиопрепаратов)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 2	Интраплевральное лечение (введение в плевральную полость химиопрепаратов)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 3	Интраперитонеальное лечение (введение химиопрепаратов в брюшную полость)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 4	Интравезикальное лечение (введение химиопрепаратов в мочевой пузырь)	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 5	Селективная артериальная химиотерапия	1	2	2	Высокотехнологичная (городская/областная)
EPA 6	Проведение тонкоигольной биопсии при опухолях молочной железы, печени, поджелудочной железы, лимфоузлов	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 7	Инсцизионная биопсия с образований кожи	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 8	Проведение трепанобиопсии при опухолях молочной железы	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 9	Проведение трепанобиопсии при опухолях легких	1	2 - 3	3	Специализированная (городская/областная)
EPA 10	Проведение трепанобиопсии при опухолях печени	1	2 - 3	3	Специализированная (городская/областная)
EPA 11	Проведение трепанобиопсии при опухолях предстательной железы	1	2 - 3	3	Специализированная (городская/областная)

* Уровни доверия по отдельным EPA могут изменяться в различные периоды обучения в зависимости от последовательности освоения модулей, дисциплин, клинических ротаций и образовательных мероприятий при условии обязательного достижения установленного итогового целевого уровня доверия к моменту завершения обучения.

****Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих ведению (диагностике и лечению)**

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
1.	Злокачественные новообразования желудка
2.	Злокачественные новообразования кожи
3.	Злокачественные новообразования легкого
4.	Злокачественные новообразования молочной железы

5.	Меланома кожи
6.	Злокачественные новообразования вульвы и влагалища
7.	Злокачественные новообразования губы
8.	Злокачественные новообразования мочевого пузыря
9.	Злокачественные новообразования пищевода
10.	Злокачественные новообразования поджелудочной железы
11.	Злокачественные новообразования предстательной железы
12.	Злокачественные новообразования шейки матки
13.	Саркома костей и мягких тканей
14.	Почечно-клеточный рак
15.	Внеорганные забрюшинные опухоли
16.	Злокачественные неоплазии тела матки
17.	Опухоли яичника
18.	Рак полового члена
19.	Опухоли яичек и зародышевых клеток
20.	Опухоли головы и шеи
21.	Злокачественные новообразования гортани
22.	Злокачественные новообразования ободочной кишки
23	Злокачественные новообразования полости рта
24	Злокачественные новообразования прямой кишки
25	Злокачественные новообразования ротоглотки
26	Злокачественные новообразования центральной нервной системы
27	Злокачественные новообразования носоглотки
28	Злокачественные новообразования слюнных желез
29	Злокачественные опухоли гортаноглотки
30	Рак щитовидной железы
31	Рак паращитовидной железы
32	Злокачественные опухоли надпочечников
33	Болезнь Ходжкина
34	Неходжкинские лимфомы
35	Медиастенические опухоли

36	Мезотелиомы
37	Компрессия спинного мозга
38	Синдром верхней полой вены
39	Гиперкальциемия
40	Синдром распада опухоли

ЧЕК-ЛИСТ (экзамен/РК)

Итоговый балл	Уровень	Решение	Действие
85–100	Высокий	Навык освоен	Допущен к самостоятельному выполнению в пределах компетенций и локальных актов.
70–84	Достаточный	Навык освоен	Выполнение под периодическим контролем клинического наставника.
50–69	Частичный	Навык освоен частично	Повторное обучение, отработка и повторная оценка.
0–49	Недостаточный	Навык не освоен	Повторное обучение и повторная оценка до допуска к выполнению.

Критическая ошибка безопасности: действие или бездействие, способное причинить вред пациенту, нарушение идентификации пациента, асептики, дозирования лекарственного средства либо иной обязательной меры безопасности. При наличии критической ошибки выставляется решение «навык не освоен» независимо от итоговой суммы баллов.

Итоговый балл	_____ / 100
Критическая ошибка	□ нет □ да
Результат	□ навык освоен □ навык освоен частично □ навык не освоен
Повторная оценка	□ не требуется □ назначена на «___» _____ 20__ г.

Комментарий и рекомендации по дальнейшей отработке:

_____

Резидент: _____
Экзаменаторы: _____
Дата: _____

СВОДНЫЙ ЛИСТ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ РЕЗИДЕНТА по дисциплине

Ф.И.О. резидента		**Наименование дисциплины**	
Курс / период		**Клиническая база**	

№	Наименование навыка	Минимум по ОП	Наблюдал	Выполнил на симуляторе	Выполнил под контролем	Выполнил самостоя-тельно	Последний балл	Статус	Дата, подпись наставника
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

№	Наименование навыка	Минимум по ОП	Наблюдал	Выполнил на симуляторе	Выполнил под контролем	Выполнил самостоя-тельно	Последний балл	Статус	Дата, подпись наставника
9									
10									
11									
12									

Резидент _____ **Куратор** _____

Дата «___» _____ 20__ г. **Заведующий кафедрой** _____

EPA по специальности «Онкология радиационная»: целевые уровни доверия

1-наблюдает; 2 - выполняет под непосредственным наблюдением; 3- выполняет под непрямым наблюдением; 4 - самостоятельно; 5 - обучает других.

EPA	Наименование	1 год	2 год	Итоговый уровень	Подготовка на базе организации
EPA 1	Предлучевая подготовка КТ-центрация и позиционирование пациента при различных злокачественных новообразованиях	3 - 4	4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 2	Оконтуривание органов риска при различных злокачественных новообразованиях	3 - 4	4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 3	Оконтуривание мишеней GTV, ITV, CTV, PTV, PRV при различных злокачественных новообразованиях	3 - 4	4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 4	Проведение процедур лучевой терапии на ортовольтажных установках для лечения рака кожи или других поверхностных опухолей	2 - 3	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 5	Выполнение процедуры брахитерапии с использованием ручного/дистанционного последовательного введения источников со стандартной дозиметрией	1 - 2	3 - 4	4	Высокотехнологичная (городская/областная)
EPA 6	3D комплексное планирование лечения с использованием компьютерной томографии-симулятора	2 - 3	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 7	Получение информации для определения целевых	2 - 3	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)

	объемов и органов риска при слиянии изображений магнитно-резонансная томография, позитронно-эмиссионная томография и/или позитронно-эмиссионная томография/компьютерная томография				
EPA 8	Процедура лучевой терапии на линейном ускорителем в 3Д конформном режиме	2 - 3	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 9	Проведение лучевой терапии в режиме IMRT и VMAT (интенсивно-модулированной лучевой терапии) при различных злокачественных новообразованиях	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 10	Проведение и оценка совмещения снимков при лучевой терапии руководимой изображением IGRT	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)
EPA 11	Проведение и оценка плана стереотаксической лучевой терапии при различных метастатических поражениях мозга, легких, костей	1 - 2	3 - 4	4	Специализированная (городская/областная)

* Уровни доверия по отдельным EPA могут изменяться в различные периоды обучения в зависимости от последовательности освоения модулей, дисциплин, клинических ротаций и образовательных мероприятий при условии обязательного достижения установленного итогового целевого уровня доверия к моменту завершения обучения.

****Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих ведению (диагностике и лечению)**

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
1.	Злокачественные новообразования кожи
2.	Злокачественные новообразования полости рта
3.	Злокачественные новообразования ротоглотки
4.	Злокачественные новообразования носоглотки
5.	Злокачественные новообразования гортани
6.	Злокачественные новообразования гортаноглотки
7.	Злокачественные новообразования носоглотки
8.	Злокачественные новообразования слюнных желез
9.	Злокачественные новообразования легких
10.	Злокачественные новообразования средостения
11.	Злокачественные новообразования центральной нервной системы
12.	Рак губы
13.	Рак молочной железы

14.	Рак пищевода
15.	Рак поджелудочной железы
16.	Рак прямой кишки
17.	Рак предстательной железы
18.	Рак шейки матки
19.	Рак тела матки
20.	Рак вульвы
21.	Саркомы мягких тканей
22.	Лимфома Ходжкина
23	Неходжкинские лимфомы

ЧЕК-ЛИСТ (экзамен/РК)

Итоговый балл	Уровень	Решение	Действие
85–100	Высокий	Навык освоен	Допущен к самостоятельному выполнению в пределах компетенций и локальных актов.
70–84	Достаточный	Навык освоен	Выполнение под периодическим контролем клинического наставника.
50–69	Частичный	Навык освоен частично	Повторное обучение, отработка и повторная оценка.
0–49	Недостаточный	Навык не освоен	Повторное обучение и повторная оценка до допуска к выполнению.

Критическая ошибка безопасности: действие или бездействие, способное причинить вред пациенту, нарушение идентификации пациента, асептики, дозирования лекарственного средства либо иной обязательной меры безопасности. При наличии критической ошибки выставляется решение «навык не освоен» независимо от итоговой суммы баллов.

Итоговый балл	_____ / 100
Критическая ошибка	□ нет □ да

Результат	□ навык освоен □ навык освоен частично □ навык не освоен
Повторная оценка	□ не требуется □ назначена на «___» _____ 20__ г.

Комментарий и рекомендации по дальнейшей отработке:

_____

_____

Резидент: _____

Экзаменаторы: _____

Дата: _____

СВОДНЫЙ ЛИСТ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ РЕЗИДЕНТА по дисциплине

Ф.И.О. резидента		**Наименование дисциплины**	
Курс / период		**Клиническая база**	

№	Наименование навыка	Минимум по ОП	Наблюдал	Выполнил на симуляторе	Выполнил под контролем	Выполнил самостоя-тельно	Последний балл	Статус	Дата, подпись наставника
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

№	Наименование навыка	Минимум по ОП	Наблюдал	Выполнил на симуляторе	Выполнил под контролем	Выполнил самостоя-тельно	Последний балл	Статус	Дата, подпись наставника
8									
9									
10									
11									
12									

Резидент _____ **Куратор** _____

Дата «___» _____ 20__ г. **Заведующий кафедрой** _____