Приложение 2

В случае возникновения технического сбоя (сбой программного обеспечения, отключение электроэнергии и т.д.) и отсутствия возможности заполнения чек-листа онлайн возможно использование бумажных оценочных чек-листов.

ЧЕК-ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность _____

Дата _____ Номер кандидата _____

Номер ситуации **1**

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Поздоровался с пациентом	☐ да ☐ нет
2.	Предложил пациенту сесть на стул	☐ да ☐ нет
3.	Представился, обозначил свою роль	☐ да ☐ нет
4.	Спросил у пациента, сверяя с медицинской документацией, ФИО, возраст	☐ да ☐ нет
5.	Обратился к пациенту по имени и отчеству (если последнее имеется)	☐ да ☐ нет
6.	Информировал пациента о процедуре	☐ да ☐ нет
7.	Обработал руки антисептическим средством перед началом манипуляции	☐ да ☐ нет
8.	Попросил пациента оголить область грудной клетки и живота	☐ да ☐ нет
9.	Визуально осмотрел переднюю поверхность грудной клетки, убедился в интактности кожных покровов	☐ да ☐ нет
10.	Попросил пациента лечь на кушетку на левый бок, левую руку положить под голову, правую руку положить вдоль тела	☐ да ☐ нет
	Работа с ультразвуковым аппаратом	
11.	Сел справа или слева от пациента рядом с включенным ультразвуковым аппаратом	☐ да ☐ нет
12.	Взял секторный фазированный датчик и сообщил пациенту, что дезинфекция датчика предварительно проведена	☐ да ☐ нет
13.	Нанес гель на датчик либо на исследуемую область	☐ да ☐ нет
14.	Перед тем как прикоснуться датчиком к телу пациента, оповестил его о том, что может быть прохладно	☐ да ☐ нет
15.	Вывел парастернальную позицию – длинную ось левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
16.	Показал изображение аорты в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
17.	Показал изображение аортального клапана в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
18.	Показал изображение левого предсердия в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
19.	Показал изображение правого желудочка в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
20.	Показал изображение левого желудочка в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет

21.	Показал изображение митрального клапана в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
22.	Зафиксировал в конце диастолы парастернальную позицию – длинную ось левого желудочка для выполнения последующих измерений	☐ да ☐ нет
23.	Измерил передне-задний размер выносящего тракта правого желудочка в диастолу в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
24.	Измерил толщину межжелудочковой перегородки в диастолу в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
25.	Измерил конечно-диастолический размер левого желудочка в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
26.	Измерил толщину задней стенки левого желудочка в диастолу в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
27.	Измерил передне-задний размер корня аорты в диастолу в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
28.	Измерил передне-задний размер сино-тубулярного соединения аорты в диастолу в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
29.	Измерил передне-задний размер восходящего отдела аорты в диастолу в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
30.	Зафиксировал в конце систолы парастернальную позицию – длинную ось левого желудочка в В-режиме для выполнения последующих измерений	☐ да ☐ нет
31.	Измерил конечно-систолический размер левого желудочка в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме	☐ да ☐ нет
32.	Измерил максимальный размер раскрытия створок аортального клапана в систолу в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме или в М-режиме	☐ да ☐ нет
33.	Измерил передне-задний размер левого предсердия в систолу желудочков в парастернальной позиции по длинной оси левого желудочка в В-режиме или М-режиме	☐ да ☐ нет
	Завершение	
34.	Сообщил пациенту, что исследование закончено и пациент может одеться после того, как вытрет кожу области живота бумажным полотенцем	☐ да ☐ нет
35.	Попросил пациента подождать протокол исследования в коридоре	☐ да ☐ нет
36.	Обработал ультразвуковой датчик после манипуляции	☐ да ☐ нет
37.	Обработал руки антисептическим средством после манипуляции	☐ да ☐ нет

ФИО члена АК _____ подпись _____ Отметка о внесении в базу (ФИО) _____

ЧЕК-ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность _____
Дата _____ Номер кандидата _____
Номер ситуации **2**

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Поздоровался с пациентом	☐ да ☐ нет
2.	Предложил пациенту сесть на стул	☐ да ☐ нет
3.	Представился, обозначил свою роль	☐ да ☐ нет
4.	Спросил у пациента, сверяя с медицинской документацией, ФИО, возраст	☐ да ☐ нет
5.	Обратился к пациенту по имени и отчеству (если последнее имеется)	☐ да ☐ нет
6.	Информировал пациента о процедуре	☐ да ☐ нет
7.	Обработал руки антисептическим средством перед началом манипуляции	☐ да ☐ нет
8.	Попросил пациента оголить область грудной клетки и живота	☐ да ☐ нет
9.	Визуально осмотрел переднюю поверхность грудной клетки, убедился в интактности кожных покровов	☐ да ☐ нет
10.	Попросил пациента лечь на кушетку на левый бок, левую руку положить под голову, правую руку положить вдоль тела	☐ да ☐ нет
	Работа с ультразвуковым аппаратом	
11.	Сел справа или слева от пациента рядом с включенным ультразвуковым аппаратом	☐ да ☐ нет
12.	Взял секторный фазированный датчик и сообщил пациенту, что дезинфекция датчика предварительно проведена	☐ да ☐ нет
13.	Нанес гель на датчик либо на исследуемую область	☐ да ☐ нет
14.	Перед тем как прикоснуться датчиком к телу пациента, оповестил его о том, что может быть прохладно	☐ да ☐ нет
15.	Вывел парастернальную позицию – короткую ось аортального клапана в В-режиме	☐ да ☐ нет
16.	Оценил количество створок аортального клапана в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в В-режиме	☐ да ☐ нет
17.	Оценил кровоток на предмет наличия регургитации через аортальный клапан в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме цветового допплеровского картирования	☐ да ☐ нет
18.	Оценил кровоток на предмет наличия регургитации через митральный клапан в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме цветового допплеровского картирования	☐ да ☐ нет
19.	Оценил кровоток на предмет наличия регургитации через трехстворчатый клапан в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме цветового допплеровского картирования	☐ да ☐ нет

20.	Вывел и зафиксировал ствол легочной артерии и его бифуркацию в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в В-режиме для выполнения последующих измерений	☐ да ☐ нет
21.	Измерил диаметр выносящего тракта правого желудочка в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в В-режиме	☐ да ☐ нет
22.	Измерил диаметр ствола легочной артерии в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в В-режиме	☐ да ☐ нет
23.	Вывел кровоток в выносящем тракте правого желудочка и в легочной артерии в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме цветового допплеровского картирования	☐ да ☐ нет
24.	Оценил кровоток в выносящем тракте правого желудочка и в легочной артерии на предмет наличия турбулентного кровотока в систолу в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме цветового допплеровского картирования	☐ да ☐ нет
25.	Оценил кровоток в выносящем тракте правого желудочка и в легочной артерии на предмет наличия регургитации через легочный клапан в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме цветового допплеровского картирования	☐ да ☐ нет
26.	Вывел кровоток в выносящем тракте правого желудочка и в легочной артерии в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме постоянноволновой допплерографии	☐ да ☐ нет
27.	Измерил скорость кровотока в систолу в выносящем тракте правого желудочка и в легочной артерии в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме постоянноволновой допплерографии	☐ да ☐ нет
28.	Вывел кровоток в выносящем тракте правого желудочка и в легочной артерии в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме импульсноволновой допплерографии	☐ да ☐ нет
29.	Измерил время ускорения (AT) и время выброса (ET) в выносящем тракте правого желудочка в парастернальной позиции по короткой оси аортального клапана в режиме импульсноволновой допплерографии	☐ да ☐ нет
	Завершение	
30.	Сообщил пациенту, что исследование закончено и пациент может одеться после того, как вытрет кожу области живота бумажным полотенцем	☐ да ☐ нет
31.	Попросил пациента подождать протокол исследования в коридоре	☐ да ☐ нет
32.	Обработал ультразвуковой датчик после манипуляции	☐ да ☐ нет
33.	Обработал руки антисептическим средством после манипуляции	☐ да ☐ нет

ФИО члена АК _____ подпись _____ Отметка о внесении в базу (ФИО) _____

ЧЕК-ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность _____
Дата _____ Номер кандидата _____
Номер ситуации **3**

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Поздоровался с пациентом	☐ да ☐ нет
2.	Предложил пациенту сесть на стул	☐ да ☐ нет
3.	Представился, обозначил свою роль	☐ да ☐ нет
4.	Спросил у пациента, сверяя с медицинской документацией, ФИО, возраст	☐ да ☐ нет
5.	Обратился к пациенту по имени и отчеству (если последнее имеется)	☐ да ☐ нет
6.	Информировал пациента о процедуре	☐ да ☐ нет
7.	Обработал руки антисептическим средством перед началом манипуляции	☐ да ☐ нет
8.	Попросил пациента оголить область грудной клетки и живота	☐ да ☐ нет
9.	Визуально осмотрел переднюю поверхность грудной клетки, убедился в интактности кожных покровов	☐ да ☐ нет
10.	Попросил пациента лечь на кушетку на левый бок, левую руку положить под голову, правую руку положить вдоль тела	☐ да ☐ нет
	Работа с ультразвуковым аппаратом	
11.	Сел справа или слева от пациента рядом с включенным ультразвуковым аппаратом	☐ да ☐ нет
12.	Взял секторный фазированный датчик и сообщил пациенту, что дезинфекция датчика предварительно проведена	☐ да ☐ нет
13.	Нанес гель на датчик либо на исследуемую область	☐ да ☐ нет
14.	Перед тем как прикоснуться датчиком к телу пациента, оповестил его о том, что может быть прохладно	☐ да ☐ нет
15.	Вывел парастернальную позицию – короткую ось левого желудочка на уровне митрального клапана в В-режиме	☐ да ☐ нет
16.	Показал створки митрального клапана в парастернальной позиции по короткой оси левого желудочка на уровне митрального клапана в В-режиме	☐ да ☐ нет
17.	Визуально оценил сократимость базальных отделов левого желудочка в парастернальной позиции по короткой оси левого желудочка на уровне митрального клапана в В-режиме	☐ да ☐ нет
18.	Вывел парастернальную позицию – короткую ось левого желудочка на уровне папиллярных мышц в В-режиме	☐ да ☐ нет
19.	Показал папиллярные мышцы в парастернальной позиции по короткой оси левого желудочка на уровне папиллярных мышц в В-режиме	☐ да ☐ нет
20.	Визуально оценил сократимость средних отделов левого желудочка в парастернальной позиции по короткой оси левого желудочка на уровне папиллярных мышц в В-режиме	☐ да ☐ нет
21.	Вывел парастернальную позицию – короткую ось левого желудочка на уровне верхушки в В-режиме	☐ да ☐ нет

22.	Визуально оценил сократимость верхушечных отделов левого желудочка в парастернальной позиции по короткой оси левого желудочка на уровне верхушки в В-режиме	☐ да ☐ нет
	Завершение	
23.	Сообщил пациенту, что исследование закончено и пациент может одеться после того, как вытрет кожу области живота бумажным полотенцем	☐ да ☐ нет
24.	Попросил пациента подождать протокол исследования в коридоре	☐ да ☐ нет
25.	Обработал ультразвуковой датчик после манипуляции	☐ да ☐ нет
26.	Обработал руки антисептическим средством после манипуляции	☐ да ☐ нет

_____ _____ _____

ФИО члена АК подпись Отметка о внесении в базу (ФИО)

ЧЕК-ЛИСТ

II этап аккредитационного экзамена Специальность _____
Дата _____ Номер кандидата _____
Номер ситуации 4

№ п/п	Действие аккредитуемого лица	Критерии оценки
1.	Поздоровался с пациентом	☐ да ☐ нет
2.	Предложил пациенту сесть на стул	☐ да ☐ нет
3.	Представился, обозначил свою роль	☐ да ☐ нет
4.	Спросил у пациента, сверяя с медицинской документацией, ФИО, возраст	☐ да ☐ нет
5.	Обратился к пациенту по имени и отчеству (если последнее имеется)	☐ да ☐ нет
6.	Информировал пациента о процедуре	☐ да ☐ нет
7.	Обработал руки антисептическим средством перед началом манипуляции	☐ да ☐ нет
8.	Попросил пациента оголить область грудной клетки и живота	☐ да ☐ нет
9.	Визуально осмотрел переднюю поверхность грудной клетки, убедился в интактности кожных покровов	☐ да ☐ нет
10.	Попросил пациента лечь на кушетку на левый бок, левую руку положить под голову, правую руку положить вдоль тела	☐ да ☐ нет
	Работа с ультразвуковым аппаратом	
11.	Сел справа или слева от пациента рядом с включенным ультразвуковым аппаратом	☐ да ☐ нет
12.	Взял секторный фазированный датчик и сообщил пациенту, что дезинфекция датчика предварительно проведена	☐ да ☐ нет
13.	Нанес гель на датчик либо на исследуемую область	☐ да ☐ нет
14.	Перед тем как прикоснуться датчиком к телу пациента, оповестил его о том, что может быть прохладно	☐ да ☐ нет
15.	Вывести апикальную четырехкамерную позицию в В-режиме	☐ да ☐ нет
16.	Показать изображение левого желудочка в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
17.	Показать изображение левого предсердия в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
18.	Показать изображение правого желудочка в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
19.	Показать изображение правого предсердия в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
20.	Показать изображение митрального клапана в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
21.	Показать изображение трехстворчатого клапана в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
22.	Зафиксировать в конце диастолы апикальную четырехкамерную позицию в В-режиме для последующей оценки левого желудочка	☐ да ☐ нет
23.	Обозначить трассировку эндокардиальной поверхности полости левого желудочка в диастолу для расчета конечно-	☐ да ☐ нет

	диастолического объема левого желудочка в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	
24.	Зафиксировать в конце систолы апикальную четырехкамерную позицию в В-режиме для последующей оценки левого желудочка	☐ да ☐ нет
25.	Обозначить трассировку эндокардиальной поверхности полости левого желудочка в систолу для расчета конечно-систолического объема левого желудочка в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
26.	Вывести и зафиксировать в конце систолы апикальную четырехкамерную позицию в В-режиме для расчета объемов предсердий	☐ да ☐ нет
27.	Обозначить трассировку эндокардиальной поверхности полости левого предсердия в систолу желудочков для расчета объема левого предсердия в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
28.	Обозначить трассировку эндокардиальной поверхности полости правого предсердия в систолу желудочков для расчета объема правого предсердия в апикальной четырехкамерной позиции в В-режиме	☐ да ☐ нет
29.	Вывести латеральную часть фиброзного кольца трехстворчатого клапана в апикальной четырехкамерной позиции в М-режиме	☐ да ☐ нет
30.	Измерить амплитуду систолического смещения фиброзного кольца трехстворчатого клапана (TAPSE) в апикальной четырехкамерной позиции в М-режиме	☐ да ☐ нет
	Завершение	
31.	Сообщил пациенту, что исследование закончено и пациент может одеться после того, как вытрет кожу области живота бумажным полотенцем	☐ да ☐ нет
32.	Попросил пациента подождать протокол исследования в коридоре	☐ да ☐ нет
33.	Обработал ультразвуковой датчик после манипуляции	☐ да ☐ нет
34.	Обработал руки антисептическим средством после манипуляции	☐ да ☐ нет

_____ _____ _____

ФИО члена АК подпись Отметка о внесении в базу (ФИО)