

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАНЦИЙ
ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)
ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, КОТОРЫЕ СООТВЕТСТВУЮТ ТРУДОВЫМ
ФУНКЦИЯМ ВРАЧА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

(выпускники, завершающие в 2017 году подготовку по основной образовательной программе высшего образования в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Медицинская биофизика»)

Название станции	Проверяемые компетенции	Профессиональный стандарт	Симуляционное оборудование (материалы)	Лабораторное оборудование	Дополнительные принадлежности
1. Сердечно-легочная реанимация	Оценить клиническую картину состояний, требующих экстренной медицинской помощи Выполнить мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	A/06.7 Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме	Манекен взрослого для обучения СЛР с компьютерной регистрацией результатов	Учебный АНД	Мягкий коврик для аккредитуемого Антисептик для обработки контактных поверхностей Изолирующая маска с клапаном для дыхания изо рта в рот
2. Электрокардиография (ЭКГ)	Выполнение электрокардиографии (наложение электродов, регистрация ЭКГ в 12-ти общепринятых и дополнительных отведениях: по Нэбу, Слопаку; на 2 м/р выше,	A/02.7 Проведение функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы	Фантом (торс) взрослого пациента для размещения электродов и снятия ЭКГ по 12 - 15 отведениям Манекен для физикального обследования с возможностью	ЭКГ – симулятор аритмии (12 отведений) с монитором (ПК) Кушетка Электрокардиограф	Электроды для наружного дефибриллятора 1 комплект на аккредитуемого Акугель

	правые грудные; определение временных и амплитудных показателей зубцов и интервалов ЭКГ, определение положения электрической оси сердца, наличия поворотов вокруг продольной и поперечной оси сердца)		регистрации ЭКГ в 12 отведениях		
3.Нагрузочные пробы	Выполнение нагрузочной пробы (велоэргометрии). Определение показаний, противопоказаний к проведению велоэргометрии, наложение электродов, методика проведения велоэргометрии, критерии прекращения нагрузки	А/02.7 Проведение функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы	Манекен для физикального обследования с возможностью регистрации ЭКГ в 12 отведениях	Кушетка Учебный дефибриллятор Тонометр, фонендоскоп Велоэргометр	Электроды для наружного дефибриллятора 1 комплект на аккредитуемого Акугель
4.Спирография	Выполнение спирографии,	А/01.7 Исследование и оценка состояния	Респираторный тренажер с	Спирограф	Кожный антисептик в

	расчет основных показателей	функции внешнего дыхания	возможностью имитации различных дыхательных объемов, изменения давления-потока и легочного комплайенса при заболеваниях органов дыхания		<p>пульверизаторе - 3 спрей-порции (10 мл) – на одну попытку аккредитуемого</p> <p>Салфетки для высушивания антисептика после его экспозиции 1 шт. - на одну попытку аккредитуемого</p>
5. Электроэнцефалография (ЭЭГ)	Выполнение электроэнцефалографии (определение показаний к проведению электроэнцефалографии, наложение электродов, интерпретация результатов).	A/03.7 Исследование и оценка функционального состояния нервной системы	Фантом головы взрослого человека для отработки навыков наложения электродов ЭЭГ	<p>Электроэнцефалограф</p> <p>Компьютер, монитор</p> <p>Набор электроэнцефалограмм</p>	<p>Электроды для ЭЭГ</p> <p>Акугель</p> <p>Кожный антисептик в пульверизаторе</p> <p>Салфетки</p>

Оснащение помещений для проведения 2 этапа аккредитации (для каждой станции):

1. Видеокамера АйПи не менее 2 шт
2. Микрофон
3. Громкоговоритель не менее 1 шт
4. ПК с выходом в Интернет
5. ПК эксперта с выходом в Интернет (для заполнения чек-листа)
6. ПК управления и контроля видеокамер, микрофонами и динамиками