

ЧЕК-ЛИСТ

«Измерение поглощенной дозы с помощью комплекта измерителей дозы ДКП – 50»

Сценарий: оценить поглощенную дозу у пострадавшего с помощью индивидуального дозиметра ДКП - 50

Ф.И.О. студента _____

Группа, факультет _____ Дата _____

№	Действие	1*	0.5**	0***
2	1. Определить по внешнему виду дозиметр ДКП-50 Ошибки: • ДКП-50 перепутан с индивидуальным дозиметром ИД-1 • Студент не нашел дозиметр ДКП-50	20.0	10.0	0.0
	2. Определить поглощенную дозу по шкале дозиметра ДКП-50 Ошибки: • Ошибка в единицах измерения дозы (Гр или рад вместо рентгена) • Ошибка в оценке показателей шкалы • Неправильная оценка тяжести лучевой болезни • Все вышеперечисленные ошибки	80.0	22.0 12.0 12.0	0.0
Итого		100.0	56.0	0.0

* выполнил полностью; ** выполнил не полностью (с ошибками); *** не выполнил



Дозиметр ДКП-50А



Цена деления → 2 Р

Саморазряд за 1 сут. → 4 Р

Масса ДКП-50А → 32 г.

ДКП-50А состоит из цилиндрического корпуса, в котором размещены ионизационная камера с электродами, конденсатор, электроскоп с кварцевой нитью, оптическое устройство (объектив, окуляр, шкала), пылезащитный колпачок. Имеется держатель для крепления ДКП-50А к обмундированию.

Примечание. В случае выхода из строя ЗД-5 или отсутствия к ним источников питания зарядку ДКП-50А можно производить с помощью ЗД-6 (из комплектов ИД-1 или ИД-02).