Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Медицинский колледж им. В. М. Бехтерева»

Информационные технологии в профессиональной деятельности

на тему: Проект: "ИТ в медицине: плюсы и минусы"

Студент (Ф.И.О.): Ирина-Елена Анна

Группа: 20ВО

Руководитель: Дорошенко Артем Олегович

Санкт-Петербург

2020

На сегодняшний день аппарат ИВЛ собой оборудование, представляет сочетающие в себе разнообразный набор функций и возможностей. В зависимости ИВЛ аппаратуры имеющихся у OT быть вентиляция режимов может инвазивной, неинвазивной искусственной вентиляции легких (с использованием кроме маски), оборудования обычно механических режимов есть ручной проведения возможность вентиляции.



Мобильный аппарат ИВЛ Dixion 530

Dixion - производственно-торговая компания федерального масштаба. В партнерстве с ведущими производителями медицинской техники Европы и Азии Dixion успешно развивает производство и реализацию под единой торговой маркой широчайшего спектра высококачественного медицинского оборудования.

Аппарат искусственной вентиляции легких (дыхательный аппарат, респиратор, вентилятор) предназначен для принудительной подачи газовой смеси, состоящей из кислорода и сжатого воздуха в легкие с целью насыщения крови кислородом и удаления углекислого газа из легких.

Физические характеристики мобильного аппарата ИВЛ Dixion 530



Вес основного блока	3 кг (без стойки)
Размеры (в*ш*г):	168*156*300 мм
LCD экран	5"
Порт соединения	RS232

Преимущества ИВЛ Dixion 530



- ✓ Может использоваться для взрослых и детей.
- Имеет режим ручной вентиляции.
- ✓ Компактный, не требует компрессора для работы, подходит для транспортировки внутри больницы;
- ✓ Может использоваться в отделениях интенсириой терапии и в каретах скорой помощи

Dixion проводит обучение: семинары, вэбинары, тренинги, мастер-классы на собственной учебно-методической базе по подготовке специалистов, а также занимается разработкой и изданием учебников, методических пособий, научно-исследовательских трудов совместно с ведущими специалистами страны.

Качественное оказание медицинской помощи на мобильном аппарате ИВЛ Dixion 530 требует дополнительного обучения медперсонала.

Dixion производит более 7000 единиц медтехники в год и имеет широкую номенклатуру медицинского оборудования, включающую в себя более 30 групп техники, свыше 200 моделей оборудования под единым брендом



По материалам сайта - DIXION.RU