

تجهيزات پزشکی مرکز بهداشت زرنند

راهنمای استفاده از الکتروشوک nihonkohden

۱. روشن شدن و انتخاب ژول مورد نظر:

انتخاب ژول در این دستگاه ها توسط کلید سلکتور انجام می گیرد. با چرخاندن کلید مذکور دستگاه از حالت خاموش شده به روشن شده و کار بر ژول مورد نظر انتخاب کنید. همچنین با این کلید می توان دستگاه را در حالت های: مانیتورینگ، AED و PACING استفاده نمود تنظیمات و تست روزانه توسط این کلید انجام می گیرد.

- در ابتدای روشن کردن به طور خودکار یک تست سریع توسط دستگاه صورت می گیرد. در صورت وجود هرنوع ایراد چراغ قرمز رنگ شده و از ادامه کار جلوگیری نمایید. در غیر اینصورت چراغ سبز شده که نشان دهنده آماده بودن دستگاه برای کار می باشد.

۲. شارژ کردن دستگاه ها

پدلها را در محل مورد نظر قرار دهید و سپس کلید charge را که بر روی پدل ها و همچنین بدنه دستگاه قرار گرفته است فشار دهید تا دستگاه شارژ و آماده تخلیه گردد.

-دستگاه در ۲۰۰ ژول رد مدت ۳ ثانیه و در ۲۷۰ ژول به مدت ۵ ثانیه شارژ می شود.

۳. دشارژ

جهت دشارژ کردن باید همزمان کلیدهای شماره ۳ را فشار داده تا خازن تخلیه گردد. در صورتیکه از دستگاه در حالت AED استفاده می نمایید جهت دشارژ کلید شماره ۳ را که بر روی بدنه دستگاه قرار دارد فشار دهید.

* در صورتیکه کلید روی sync روشن باشد کلیدهای دشارژ را باید کمی طولانی تر نگه داشت.

* **چاپگر:** ابتدا با فشار دادن اهرم درب پرینتر به سمت بالا درب را باز کنید سپس کاغذ را به شکلی که سطح چهارخانه آن به سمت بالا باشد وارد محفظه کرده و کمی از کاغذ را بیرون کشیده سپس درپوش چاپگر را ببندید.

* **باتری:** در زمانیکه دستگاه خاموش باشد در کمتر از ۴ ساعت کاملاً شارژ می گردد. میزان کارکرد باتری در زمان شارژ کامل به شرح زیر می باشد

- قابلیت مانیتورینگ پیوسته به مدت ۱۸۰ دقیقه

- ۱۰۰ بار تخلیه الکتریکی با توان ۲۷۰ ژول

* به جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به دستگاه به هیچ عنوان از باتری های غیرمترقیه و غیر اصلی استفاده ننمائید.

۴. پدل ها:

- پدل ها را در حالت چسبیده به یکدیگر تخلیه نکنید.
- پدل ها را پس از هر بار استفاده با پارچه نمدار تمیز نمائید.
- به چراغ اتصال پدل به بدن (paddle contact lamp) و کیفیت اتصال دقت نمائید.

دقت شود الکترودهای داخلی باید بعد از هر بار استفاده استریل شوند.

هنگام کار با دستگاه هیچگاه نباید دست و یا پدلها مرطوب باشند زیرا احتمال برق گرفتگی وجود دارد.

هنگام استفاده از مواد شوینده مراقب باشید این مواد و سایر مایعات در داخل دستگاه و همچنین ورودی تجهیزات جانبی وارد نشوند.

برای ضد عفونی کردن استفاده از الکل ۷۰٪ به همراه مواد پاک کننده با درجه بیمارستانی مناسب می باشد.

- هنگام تعویض پدالها و پروب ها باید حتماً دستگاه خاموش باشد.