



چک لیست آگاهی از کار با دستگاه الکتروشوک

ردیف	عناوین	بلی	خیر
۱	آیا از قابلیت های دستگاه الکتروشوک آگاهی دارد؟ (مانیتورینگ، الکتروشوک، پیس میکر و AED)		
۲	آیا برای مانیتور کردن، چست لید ها را در جای مناسب قرار می دهد؟ ( قرمز = راست زرد = چپ سبز = پایین قفسه سینه ) (در دستگاه لایف پک RA سمت راست، LA در سمت چپ و LL در پایین قفسه)		
۳	آیا تغییر لید را بوسیله دگمه lead انجام می دهد؟ (انتخاب لید I, II, III و Paddles)		
۴	معمولا کدام لید را انتخاب میکنیم و پیش فرض دستگاه کدام لید است؟ ( لید II , چونکه بهترین view را از قلب دارد و اکثر آریتمی ها در لید II قابل شناسایی هستند)		
۵	آیا کاربرد انتخاب لید Paddles را می داند؟ (زمانیکه از پدال ها بجای چست لید برای مانیتورینگ استفاده می کنیم در تنظیمات انتخاب لید باید Paddles را انتخاب کنیم)		
۶	آیا در صورت نیاز با فشار دگمه size ، سایز موج مورد نظر را تغییر می دهد؟		
۷	چرا به پدهای الکتروشوک مولتی فانکشن می گویند؟ (بوسیله آن هم می توان مانیتور کرد، هم شوک داد و هم پیس میکر کرد)		
۸	آیا از مونوفازیک یا بایفازیک بودن دستگاه آگاهی دارد؟		
۹	آیا فرق بین مونوفازیک و بایفازیک را می داند؟ (در مونوفازیک جریان بصورت رفت است و فقط یکبار از قلب عبور میکند ولی در بایفازیک، جریان بصورت رفت و برگشتی است و دوبار از قلب عبور میکند. به همین دلیل در بایفازیک با اینکه انرژی پایین تر دارد ولی اثربخشی بیشتری دارد)		
۱۰	آیا محل دگمه sync و موارد استفاده از آن را می داند؟ ( sync در آریتمی هایی که دارای موج R هستند استفاده می شود مانند: AF, PAT, VT و نبض . یعنی دستگاه انرژی را بر روی اولین موج R تخلیه می کند)		
۱۱	آیا می داند اگر در آریتمی های دارای موج R از مد sync استفاده نکنند چه اتفاقی می افتد؟ (اگر انرژی بر روی موج T تخلیه شود موجب پدیده R on T میگردد که بدنبال آن آریتمی خطرناک VF ایجاد می شود)		
۱۲	آیا می داند اگر در آریتمی های فاقد موج R دگمه sync روشن باشد چه اتفاقی می افتد؟ (اصلا دستگاه انرژی را تخلیه نمی کند چونکه موج R را نمی تواند شناسایی کند)		
۱۳	آیا نحوه صحیح تخلیه انرژی در مد sync و غیر sync را می داند؟ ( زمانیکه از مد sync استفاده می کنیم باید دستمان را روی دگمه تخلیه نگه داریم تا وقتی دستگاه شوک را روی موج R تخلیه نماید ولی در مد غیر sync فقط باید تخلیه کنیم و دستمان را برداریم)		
۱۴	آیا در صورتی که بعد از انتخاب میزان انرژی ، از دادن شوک منصرف گردد بطور صحیح عمل می کند؟ (در دستگاه های ZOLL و لایف پک انتخاب انرژی بالاتر یا پایین تر و در دستگاههای فیلیپس انتخاب دگمه cancel charge)		
۱۵	آیا نحوه استفاده از پدال مخصوص اطفال را می داند؟ (پدال اطفال در زیر پدال بزرگسال قرار دارد)		
۱۶	آیا انرژی انتخابی برای شوک اطفال را می داند؟ ( 2 J/KG )		
۱۷	آیا کاربرد دگمه shock روی دستگاه را می داند؟ (فقط زمانی که پدهای مولتی فانکشن وصل هستند این دگمه کار می کند چرا؟ برای حفظ ایمنی و همچنین برای اینکه وقتی پدهای مولتی فانکشن وصل هستند پدال ها از دستگاه جدا می شوند و دگمه تخلیه انرژی فقط روی دستگاه است)		
۱۸	برای تخلیه شوک پدال ها را مناسب می داند یا پدهای مولتی فانکشن را؟ (پدهای مولتی فانکشن بهتر است چونکه ایمنی بیشتر دارد، سطح تماس بیشتری دارد، نیاز به فشار بر روی قفسه سینه ندارد و کاربرد آن راحت تر است)		
۱۹	آیا موارد مربوط به تنظیم pace maker را می داند؟ ( تعداد معمولا ۶۰ تا ۷۰ ضربه در دقیقه و جریان را بر حسب تحمل بیمار تنظیم مینمایند)		
۲۰	آیا از اینکه جریان (out put) مناسب چگونه تشخیص داده میشود اطلاع دارد؟ (وقتی اولین spike قبل از موج QRS مشاهده شد نشان دهنده جریان کافی برای ضربان سازی میباشد. البته بهتر است چند میلی آمپر بالاتر هم بگذاریم)		

نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده:

بخش: