

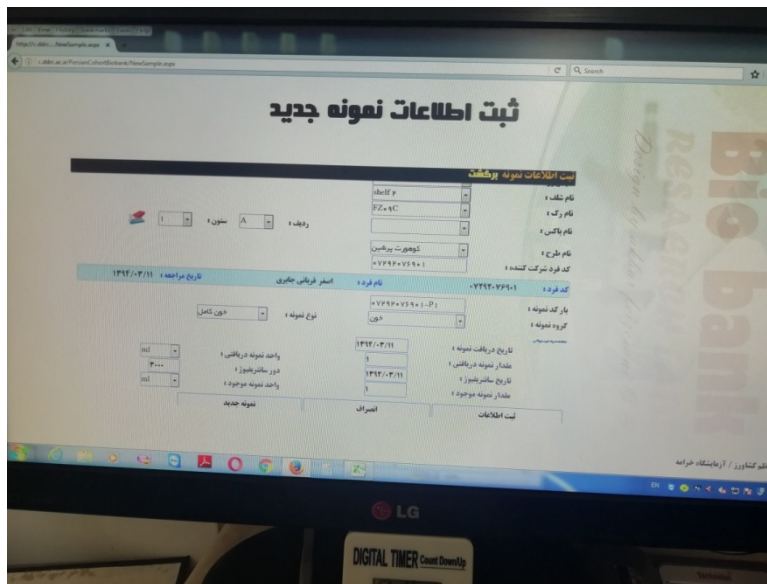
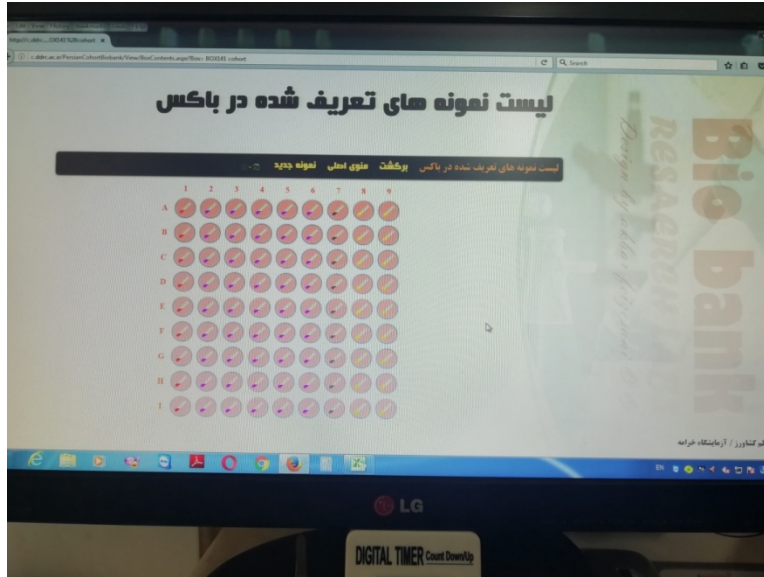
سیستم الکترونیک ذخیره سازی اطلاعات کوهورت خرامه:

نرم افزار بیوبانک : [/http://clinic.ddrc.ac.ir/persiancohortfollowupbiobank/default.ac.px](http://clinic.ddrc.ac.ir/persiancohortfollowupbiobank/default.ac.px)

در این نرم افزار آدرس دقیق نمونه های هر فرد (اعم از whole blood ، پلاسما ، سرم و بافی کوت) که در باکس ها قرار گرفته اند را در شلف ، رک و ردیف هر فریزر تعریف و ثبت می شوند .

6 - نرم افزار بیوبانک برای ثبت نمونه های زیستی استفاده می شود.

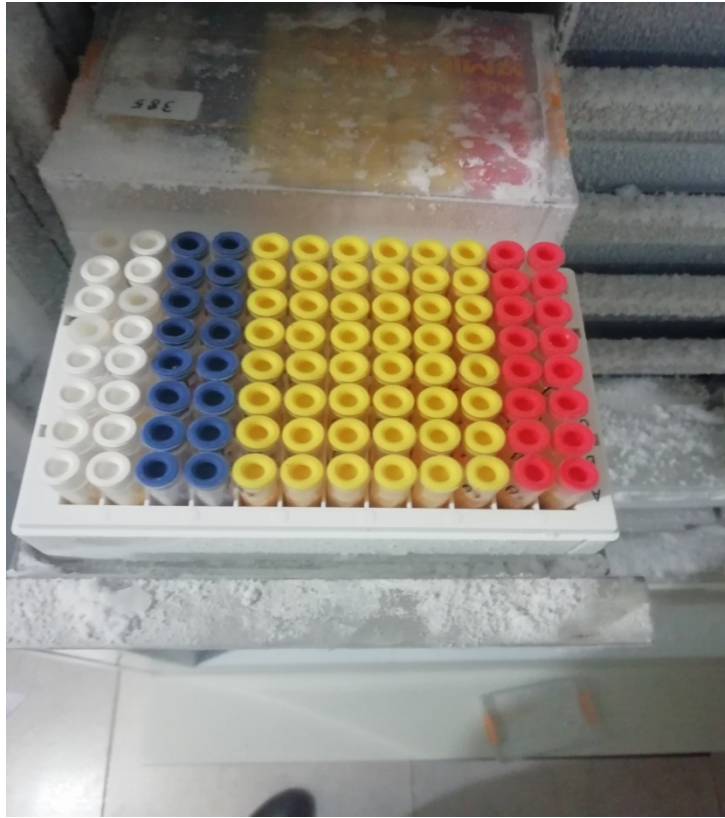
[/http://clinic.ddrc.ac.ir/persianCohortfollowupbiobank/default.as.px](http://clinic.ddrc.ac.ir/persianCohortfollowupbiobank/default.as.px)



6 - نمونه های زیستی ، در فریزر های 80- و 20- طبق پروتکل با نظم خاصی چیده شده .هر فریزر از پایین با بالا و از سمت چپ به راست ، باکس به ترتیب درون رک های فلزی قرار گرفته است.



حجم نمونه ذخیره سازی نمونه های بیوبانک در کرایوباکس های بارکد دار



در قسمت بایگانی ، کلیه لیست های مربوط به آدرس نمونه ها ذخیره میشوند . بعد از اتمام هر روز کاری ، لیست های مربوط به نمونه های بیوبانک توسط پرسنل آزمایشگاه چاپ شده و در زونکن های مخصوص قرار داده میشوند



سیستم تولید بارکد و خوانش کوهورت خرامه:

مرحله اول

در اوایل طرح خواسته شده که در نرم افزار Nice label تعدادو بارکد (QR) لیبل ها را تایپ کنیم و سپس پرینت گرفته و در آخر لیبل ها بر روی میکروتیوب های ۲ ML و ۱,۵ ML چسب میشود .



مرحله دوم

بعد از گذشت مدتی باکس های داری میکروتیوب های بارکد دار (QR)، در قسمت تحتانی وجود داشت که بس از انتقال نمونه خون ، پلاسما و ... درون آن ها توسط دستگاه بارکدخوان خوانده می شود، در فایل اکسل و در نرم افزار بیوبانک اطلاعات هر باکس ذخیره میشود.

