

فرم درخواست نگهداری نمونه بیولوژیک در فریزر

بیوبانک مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی

۱- نام مرکز تحقیقاتی / بیمارستان / گروه / دانشگاه / دانشکده / سازمان درخواست کننده:

۲- نام و نام خانوادگی درخواست کننده (درخواست کنندگان):

۳- نام و نام خانوادگی مدیر اجرایی پروژه (اگر با درخواست کننده متفاوت می باشد):

۴- مرتبه علمی و سمت مدیر اجرایی پروژه / درخواست کننده در دانشگاه:

۵- شماره تماس درخواست کننده / مدیر اجرایی (حداقل دو شماره تماس در دسترس):

۶- ایمیل درخواست کننده / مدیر اجرایی :

۷- نشانی مرکز درخواست کننده / مدیر اجرایی :

۸- نام و نام خانوادگی نماینده ی مرکز درخواست کننده که با نماینده بیوبانک در ارتباط می باشد:

--

۹- آیا برای ثبت اطلاعات نمونه ها نیاز به استفاده از نرم افزار بیوبانک را دارید؟

۱۰- برای چه مدت درخواست استفاده از فریزر را دارید؟ (تاریخ انتقال و ذخیره سازی اولین نمونه ها و انقضای نمونه های ذخیره شده را بیان کنید):

۱۱- انواع و تعداد نمونه هایی که در فریزر قرار است نگهداری شود:

نمونه ها	تعداد ویال/بلوک های نمونه ها	توضیحات بیشتر
نمونه بافت (نوع آن)		
سرم		
پلاسما		
خون کامل		
DNA		
RNA		
PBMCs		
نمونه های دیگر (کامل و شفاف توضیح دهید)		

ملاحظات

موارد اجرایی:

- ✓ فراهم آوری اولیه نمونه های بافتی باید در بیمارستان محل جراحی باشد.
- ✓ فراهم آوری اولیه نمونه های خون (جدا کردن Buffy coat) باید در بیمارستانی باشد که نمونه اخذ می گردد.
- تجربه موجود در استخراج بافی کوت (تجربه موجود از بیوبانک کوید) قابل استفاده می باشد.
- ✓ بررسی مولکولار و IHC مرتبط با بیوبانکینگ نمی باشد و بعدا نیز قابل انجام می باشد.
- ✓ نمونه گیری، پردازش، انتقال و ذخیره ی نمونه ها بر عهده ی کارشناس مرکز درخواست دهنده می باشد و مسئولیتی بر عهده بیوبانک مرکزی نمی باشد.
- ✓ جابه جایی نمونه ها (Shipping) از محل اخذ و فراهم آوری به محل بیوبانک باید برنامه ریزی شود.
- هماهنگی جهت رعایت زنجیره ی سرد.

انفورماتیک:

- ✓ نرم افزار فعلی بیوبانک مرکزی قابلیت شخصی سازی جهت ذخیره اطلاعات مربوط به سمپل های بافتی و نمونه های خون را دارد.
- ✓ توصیه می شود در صورت بالا بودن تعداد آیتم های داده های بالینی توصیه می شود از نرم افزار های جانبی با قابلیت اتصال به نرم افزار بیوبانک استفاده شود.
- ✓ در مورد داده های تصویر برداری با توجه به حجم بسیار بالا حتما باید به صورت بانک اطلاعاتی جداگانه ذخیره سازی شود که با نرم افزار بیوبانک به صورت برخط ارتباط داشته باشد.