



الف) عنوان دستورالعمل:

انجام آزمایش های سازگاری از جمله Cross match خون و فرآورده های خونی

ب) گامهای انجام کار:

ردیف	گام اجرایی	مسئول انجام کار
۱	ابتدا سه لوله را انتخاب کرده به نامهای RT-ALB-IDC	پرسنل بانک خون
۲	به لوله RT یک قطره سرم بیمار به لوله ALB دو قطره سرم بیمار و به لوله IDC سه قطره سرم بیمار اضافه کرده .	پرسنل بانک خون
۳	به هر سه لوله یک قطره از سوسپانسیون ۳-۵٪ گلبول قرمز دهنده اضافه کرده	پرسنل بانک خون
۴	لوله RT را به مدت یک ساعت در حرارت اتاق گذاشته و سپس از نظر آگلوتیناسیون بررسی کرده.	پرسنل بانک خون
۵	به لوله ALB بعد از گذشت نیم ساعت در انکوباتور یک قطره آلبومین به آرامی از کنار لوله اضافه کرده .	پرسنل بانک خون
۶	سپس لوله آلبومین را مجدداً به مدت نیم ساعت درون انکوباتور گذاشته و بعد از آن از نظر آگلوتیناسیون بررسی کرده .	پرسنل بانک خون
۷	لوله IDC را یک ساعت درون انکوباتور گذاشته سپس سه بار لوله را با سرم فیزیولوژی شستشوداده .	پرسنل بانک خون
۸	خالی کردن سرم فیزیولوژی در لوله و برگرداندن روی یک دستمال جهت خشک شدن کامل لوله .	پرسنل بانک خون
۹	به لوله IDC در این مرحله یک قطره آنتی هیومن اضافه کرده و سپس در سروفیوژ ۳۰ ثانیه با دور ۱۰۰۰ قرار داده .	پرسنل بانک خون
۱۰	سپس لوله را به آرامی تکان داده و از نظر آگلوتیناسیون بررسی کرده .	پرسنل بانک خون



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
مرکز آموزشی درمانی نیک نفس

اعتباربخشی ملی
بیمارستان

پرسل بانک خون	در هر لوله و در هر مرحله ای که از نظر آگلوتیناسیون بررسی می شود اگر آگلوتیناسیون داده باشد کیسه خون با بیمار ناسازگار است و بایستی کیسه خون دیگری آماده کرد.	۱۱
پرسل بانک خون	اگر آگلوتیناسیون در تمامی مراحل منفی باشد می توان کیسه خون کراس شده را به بیمار وصل	۱۲

پ) مشخصات عمومی دستورالعمل :

تصویب کننده: دکتر فاطمه کردستانی ریاست مرکز	تایید کننده: علی زارع عسکری مدیر مرکز	تدوین کننده: دکتر مرتضی خادم الحسینی مسئول فنی آزمایشگاه زهرا سبزه علی مسئول بانک خون
--	--	---

تاریخ بازنگری : آبان ۹۵

ویرایش دوم

کد دستورالعمل : و ۴-۱-۱