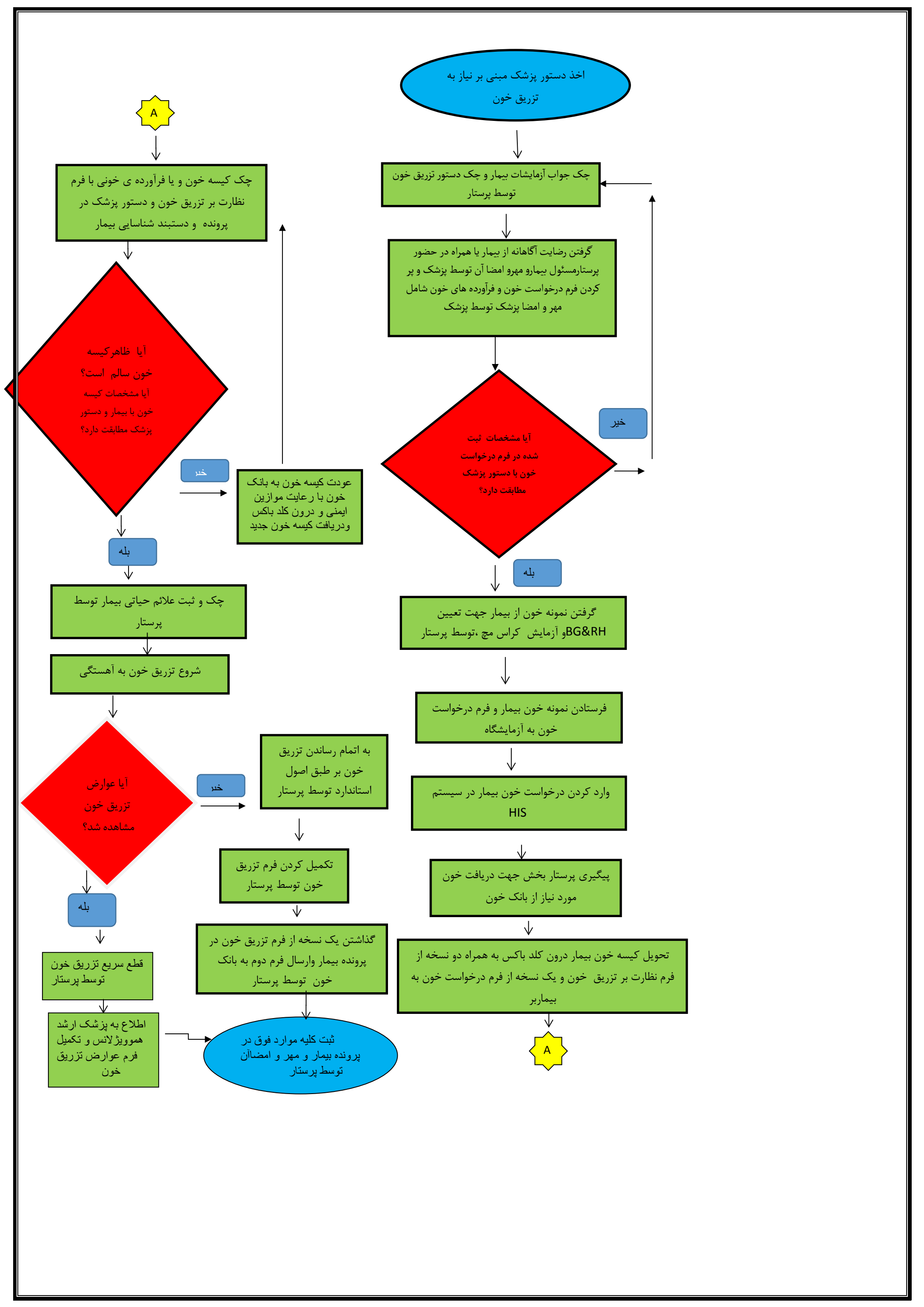




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان  
مرکز آموزشی درمانی نیک نفس

ورودی فرآیند: بیمار-دستور پزشک	عنوان: تزریق خون			کد فرآیند: NH-CP-01
خروجی فرآیند: تزریق صحیح خون و فرآورده های خونی				
صاحب/متولی فرآیند: بانک خون- آزمایشگاه و پرسنل بخش	هدف: تزریق صحیح خون و فرآورده های خونی			تاریخ تدوین : خرداد 1402
منابع : پرسنل آموزش دیده - خون و فرآورده های خونی- تجهیزات لازم	شاخص: -تعداد درخواست خون نسبت به کل بیماران بستری در ماه -میزان خون کراس مچ شده به خون تزریق شده در ماه -تعداد گزارش عوارض خون نسبت به تعداد خونهای مصرف شده در ماه -میزان گزارش عوارض خون منجر به آسیب پایدار نسبت به کل عوارض گزارش شده در ماه			تاریخ بازنگری بعدی: خرداد 1403
	نحوه پایش: بررسی فرم گزارش عوارض تزریق خون- بررسی مستندات آموزشی			
ابلاغ کننده	تصویب کننده	تاییدکننده	تهیه کننده	
خانم دکتر میرمطلبی (رئیس مرکز)	خانم دکتر میرمطلبی (رئیس مرکز)	آقای اصغری (مدیر مرکز)	خانم سبزعلی (مسئول آزمایشگاه)	



اخذ دستور پزشک مبنی بر نیاز به تزریق خون

چک جواب آزمایشات بیمار و چک دستور تزریق خون توسط پرستار

گرفتن رضایت آگاهانه از بیمار یا همراه در حضور پرستار مسئول بیمار و مهر و امضا آن توسط پزشک و پر کردن فرم درخواست خون و فرآورده های خون شامل مهر و امضا پزشک توسط پزشک

آیا مشخصات ثبت شده در فرم درخواست خون با دستور پزشک مطابقت دارد؟

خیر

بله

گرفتن نمونه خون از بیمار جهت تعیین BG&RH و آزمایش کراس مچ، توسط پرستار

فرستادن نمونه خون بیمار و فرم درخواست خون به آزمایشگاه

وارد کردن درخواست خون بیمار در سیستم HIS

پیگیری پرستار بخش جهت دریافت خون مورد نیاز از بانک خون

تحويل کیسه خون بیمار درون کلد باکس به همراه دو نسخه از فرم نظارت بر تزریق خون و یک نسخه از فرم درخواست خون به بیمار

A

A

چک کیسه خون و یا فرآورده ی خونی با فرم نظارت بر تزریق خون و دستور پزشک در پرونده و دستبند شناسایی بیمار

آیا ظاهر کیسه خون سالم است؟  
آیا مشخصات کیسه خون با بیمار و دستور پزشک مطابقت دارد؟

خیر

بله

چک و ثبت علائم حیاتی بیمار توسط پرستار

شروع تزریق خون به آهستگی

آیا عوارض تزریق خون مشاهده شد؟

خیر

بله

قطع سریع تزریق خون توسط پرستار

اطلاع به پزشک ارشد هموویژلانس و تکمیل فرم عوارض تزریق خون

عودت کیسه خون به بانک خون با رعایت موازین ایمنی و درون کلد باکس و دریافت کیسه خون جدید

به اتمام رساندن تزریق خون بر طبق اصول استاندارد توسط پرستار

تکمیل کردن فرم تزریق خون توسط پرستار

گذاشتن یک نسخه از فرم تزریق خون در پرونده بیمار و ارسال فرم دوم به بانک خون توسط پرستار

ثبت کلیه موارد فوق در پرونده بیمار و مهر و امضای توسط پرستار

به علت عارضه تزریق خونی که در فروردین 99 رخ داد فرآیند تزریق خون به عنوان فرآیند اصلی حفظ شده و ارتقا یافت. 3 محل تصمیم گیری اضافه شد:

1- آیا مشخصات فرآورده خونی درخواست شده با دستور پزشک مطابقت دارد؟

2- آیا کیسه از نظر ظاهری سالم است؟

3- آیا مشخصات کیسه با بیمار و دستور پزشک مطابقت دارد؟

همچنین در فرم نظارت بر تزریق خون مواردی مانند نام و نام خانوادگی بیمار-شماره پرونده-بخش بستری- مشخصات فرآورده خونی- علت تزریق خون اضافه شد.