



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان: آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنج: ب ۸-۱-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری: بعدی: شهریور ۱۴۰۵

اداره بهبود کیفیت و اعتبار بخشی

ردیف	عنوان	شماره صفحه
۱	آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	۱-۷

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکتر خاطره حسینی پور سوپروایزر آزمایشگاه	مجید الهی فر مدیر مرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان: آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنجه: ب ۸-۱-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری بعدی: شهریور ۱۴۰۵

آزمایشات بیوشیمی

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در موارد غیر موارد اورژانسی
۵۱	FBS	خون لخته	2cc	الزامات نیاز به ناشتا بودن بیمار دارد(حداقل هشت ساعت)	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۹۰ دقیقه	۳ ساعت
۵۲	BS2H.P.P	خون لخته	2cc	حتما دوساعت از زمان خوردن صبحانه گذشته باشد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۹۰ دقیقه	۳ ساعت
۹۲	BS	خون لخته	2cc	زمانی که پزشك براي بیمار درخواست مي کند و نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۹۰ دقیقه	۳ ساعت
۵۳	BUN	خون لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۹۰ دقیقه	۳ ساعت
۵۶	CREAT	خون لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۹۰ دقیقه	۳ ساعت

تهیه کننده	تاییدکننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکترخاطره حسینی پور مسئول فنی آزمایشگاه سوپروایزر آزمایشگاه زهره سبزیعلی	مجیدالهی فر مدیرمرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان: آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنج: ب ۸-۱-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری: بعدی: شهریور ۱۴۰۵

۸۴	BIL-T, D	خون لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۹۰ دقیقه	۳ ساعت
۸۶	SGOT	خون لخته	2cc	عدم فعالیت شدید بدنی	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	-----	۳ ساعت
۸۸	ALP	خون لخته	2cc	الزاماً" نیاز به ناشتا بودن دارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۹۰ دقیقه	۳ ساعت
	LFT(BILT,D) SGOT - SGPT -ALP	خون لخته	3cc	-----	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	-----	۳ ساعت
۹۸	PROTEIN TOTAL	خون لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	-----	۳ ساعت

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکتر خاطره حسینی پور مسئول فنی آزمایشگاه زهره سبزی علی سوپروایزر آزمایشگاه	مجید الهی فر مدیر مرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان : آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنج: ب ۸-۱-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری بعدی: شهریور ۱۴۰۵

دستورالعمل آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری و نحوه نمونه گیری

هماتولوژی

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیار رد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی
۵۴۶	Cross match	خون لخته	3cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه
۴۸۱	CBC	خون حاوی ضد انعقاد EDTA	1.5cc	عدم فعالیت شدید بدنی	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم ؛ عدم بستن گارو بیشتر از یک دقیقه	لیز بودن سرم ؛ حجم کم؛ لخته بودن	۳۰ دقیقه	۳ ساعت
۵۴۳	Blood group	خون حاوی ضد انعقاد EDTA	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	حجم کم	۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه
506	Retic count	خون حاوی ضد انعقاد EDTA	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	حجم کم	۳ ساعت	-----

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکتر خاطره حسینی پور مسئول فنی آزمایشگاه سوپروایزر آزمایشگاه زهره سبزی علی	مجید الهی فر مدیر مرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان: آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنجه: ب ۱-۸-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری: بعدی: شهریور ۱۴۰۵

۲۰۷	Indirect coombs	خون لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	-----	۳ ساعت
۵۱۳, 511	PT, PTT	ضدانعقاد سیترات	1.8cc		خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم رعایت نسبت صحیح خون به ضدانعقاد و به آرامی مخلوط شود	لیز بودن سرم ؛ حجم کم؛ لخته بودن	۹۰ دقیقه	۳ ساعت
۵۰۷	ESR	خون حاوی ضدانعقاد سیترات	1.6cc		خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم رعایت نسبت صحیح خون به ضدانعقاد و به آرامی مخلوط شود	لیز بودن سرم ؛ حجم کم؛ لخته بودن	-----	۱۲۰ دقیقه

دستورالعمل آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری کامل ادرار

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در موارد غیر اورژانسی
۴۳۶	U/A	ادرار	30-40cc	نمونه ابتدای صبح ارجح است	جمع آوری در ظرف دهانه گشاد تمیز	حجم کم ؛ آلوده شدن نمونه با مدفوع ؛ خون	۶۰ دقیقه	۳ ساعت
۶۰۱	U/C	ادرار	30-40cc	نمونه ابتدای صبح ارجح است	تمیز کردن و شستن دستگاه تناسلی و تخلیه قسمت اولیه ادرار حدود ۲ ثانیه اول و جمع آوری در ظرف	حجم کم ؛ آلوده شدن نمونه با مدفوع ؛ خون مصرف آنتی بیوتیک	-----	24-48 ساعت

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکتر خاطره حسینی پور مسئول فنی آزمایشگاه سوپروایزر آزمایشگاه	مجید الهی فر مدیر مرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان	
مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان: آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنج: ب ۸-۱-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری: بعدی: شهریور ۱۴۰۵

			استریل					
۴۳۶	U/A Pro	ادرار	10cc	نیاز به آمادگی ندارد	-----	مخلوط شدن ادرار با خون	۳۰ دقیقه	۶۰ دقیقه
۴۳۸	U/A keton	ادرار	10cc	نیاز به آمادگی ندارد	-----	مخلوط شدن ادرار با خون	۳۰ دقیقه	۶۰ دقیقه
۱۵۲	ادرار ۲۴ ساعته بررسی از نظر حجم، pr,cr	ادرار	-----	-----	به مدت ۲۴ ساعت کامل، نمونه ادرار بیمار بایستی در ظرف مخصوص جمع آوری شود	-----	-----	۳ ساعت

دستورالعمل آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری سرولوژی

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیار نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در غیر موارد اورژانسی
۱۹۲	CRP	خون لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	-----	۳ ساعت

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکتر خاطره حسینی پور مسئول فنی آزمایشگاه سوپروایزر آزمایشگاه زهره سبزی	مجید الهی فر مدیر مرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان: آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنج: ب ۸-۱-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری: بعدی: شهریور ۱۴۰۵

دستورالعمل آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری هورمون

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در غیر موارد اورژانسی
۳۵۰	B-HCG	خون لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۶۰ دقیقه	۳ ساعت
۲۰۰۹	Titer BHCG	خون لخته	3cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون تزریق سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	-----	۴ ساعت (فقط در شیفت صبح وعصر)

تهیه کننده	تاییدکننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکترخاطره حسینی پور مسئول فنی آزمایشگاه سوپروایزر آزمایشگاه زهره سبزیعلی	مجیدالهی فر مدیرمرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان مرکز آموزشی درمانی نیک نفس	
عنوان: آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری	
کد: NH-In-LABS-01/1-05	کد سنجه: ب ۸-۱-۱
تاریخ تدوین: مهر ۱۳۹۵	تاریخ بازنگری بعدی: شهریور ۱۴۰۵

تهیه کننده	تاییدکننده	تصویب کننده	ابلاغ کننده
خانم دکترخاطره حسینی پور مسئول فنی آزمایشگاه زهرا سبزعلی سوپروایزر آزمایشگاه	مجیدالهی فر مدیرمرکز	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)	خانم دکتر حیدری (رئیس مرکز)