

سورة الاحقاف



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی و حرفه‌ای و کارودانش

استاندارد فضا و تجهیزات تجهیزات

گروه تحصیلی: بهداشت و سلامت

رشته: تربیت کودک

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۰

((وَإِن لِّیْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى))

سوره نجم آیه ۳۹

و

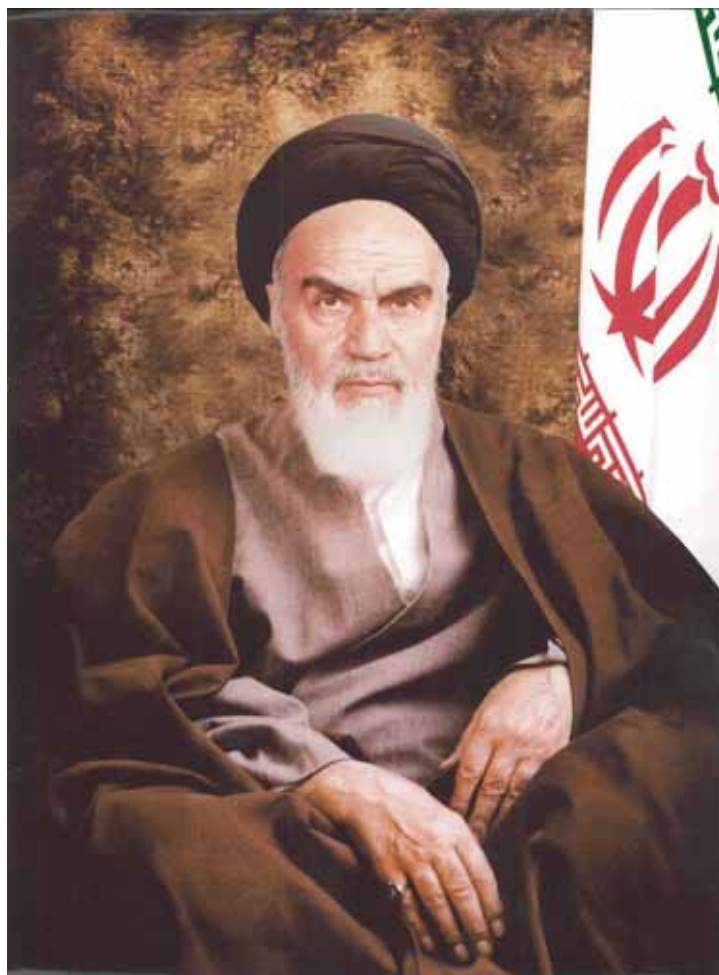
حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیست و هشتم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست برگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به

مشاغل گوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی شود مقایسه اش کرد با زمانهای سابق. رسول الله در آن محیط، ممکن است - که توجه، لابد توجه به همه محیطها داشته است - در آن محیط، دست کارگر را آن طور که نقل می کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده است.

امام خمینی (قدس سره الشریف)



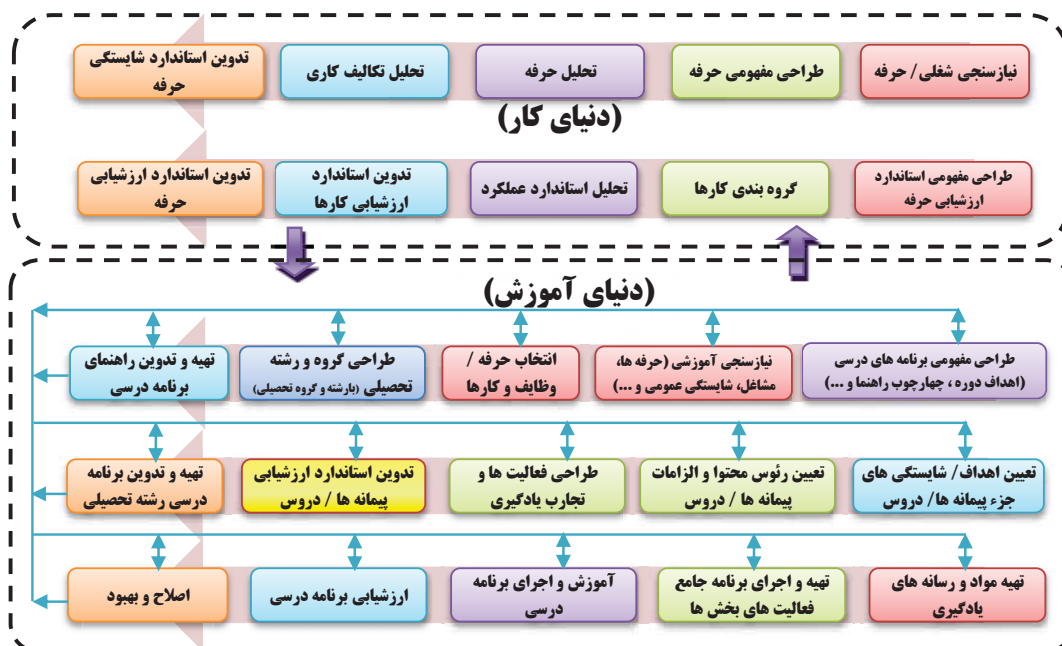
واقعاً از جمله کارهای بسیار خوب، همین قضیه مدارس فنی و حرفه‌ای است که باید دنبال بشود، بچه‌ها واقعاً بیایند و زودتر وارد بازار کار بشوند و دنبال آن روش تحمیل شده دروغین مدرک‌گرایی نباشد، این هم یکی از آن چیزهای مهم است.

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

اجرای برنامه‌های درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مستلزم فراهم آوردن زیرنظام‌های آموزشی از قبیل نیروی انسانی، مدیریت و راهبری، تجهیزات، فضا، منابع مالی و پژوهش و ارزشیابی است. در بند ۱۴ برنامه درسی ملی مربوط به سیاست‌ها و الزامات اجرایی آمده است؛ اجرای برنامه درسی ملی به عنوان یکی از زیرنظام‌های مؤثر در تحقق سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در چارچوب مفاهیم و راهکارهای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مستلزم اتخاذ سیاست‌های کارآمد و اثر بخش، فراهم آوردن شرایط، امکانات، منابع و زیرساخت‌های فنی و تخصصی می باشد. در جزء هشتم از این بند نیز به تجهیز کارگاه‌های فنی و حرفه‌ای تأکید شده است.

بر این مبنا مطابق با برنامه‌های توسعه دفتر و در ادامه فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و حرفه‌ای، استاندارد تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی با استناد به تهیه و تدوین برنامه‌درسی رشته تحصیلی دوره سه ساله هنرستان توسط شوراهای برنامه‌ریزی و تألیف برای هر رشته تحصیلی - حرفه‌ای در دفتر تدوین و پس از تصویب سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی ابلاغ گردید.

فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و مهارتی



به منظور استفاده از ظرفیت‌های موجود، در تدوین این استاندارد استفاده از اطلاعات فضا و تجهیزات موجود در هنرستان‌های کشور به عنوان یک اصل مورد توجه واقع شده است. همچنین در تدوین استانداردها برای پرهیز از توجه به یک محصول خاص و به منظور حمایت از تولید ملی از ارائه نشان‌های تجاری صرف نظر شده است و توصیه می شود با در نظر گرفتن کیفیت و استانداردهای عنوان شده تجهیزات تهیه شود.

استانداردهای طراحی شده شامل تجهیزات، ابزار و مواد (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به تفکیک سه گروه سرمایه‌ای، نیمه سرمایه‌ای و مصرفی و همچنین لی آت فضا و چیدمان تجهیزات می‌باشد و برای استفاده بهتر، در ابتدای آن راهنمای استفاده از استاندارد، تدوین شده است. پیشنهاد می شود در انتخاب تجهیزات کیفیت و کمیت عملکرد دستگاه، ویژگی‌های طراحی و خدمات پس از فروش به عنوان اولویت در نظر گرفته شود. تجهیزات کاربردی (تخصصی) باید طوری در فضای کارگاه جانمایی شوند که ضمن رعایت استانداردهای مربوطه، ارگونومی، ایمنی، بهداشت، حفاظت و راحتی استفاده «برای عملیات کارگاهی-آزمایشگاهی» بر اساس سازگاری با محیط آموزشی فراهم شود.

در پایان از همکاران گرامی و کارشناسان محترمی که مسئولیت تهیه و تدوین این استاندارد را بر عهده داشته‌اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

احمد رضا دوراندیش

مدیر کل دفتر تألیف کتاب‌های درسی

فنی و حرفه‌ای و کاردانش

فهرست

.....	راهنمای استفاده
.....	جدول شرح ستون‌های استاندارد تجهیزات و فضا
.....	جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه‌ای – نیمه سرمایه‌ای ملزومات و ابزار مصرفی
.....	فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای
.....	فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای
.....	فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی
.....	پیوست

راهنمای استفاده:

به طور کلی تجهیزات (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به سه گروه سرمایه‌ای با کد (۰۱)، نیمه سرمایه‌ای با کد (۰۲) و ملزومات و ابزار مصرفی با کد (۰۳) مشخص شده است و طراحی جدول فهرست استاندارد تجهیزات شامل دو جدول می‌باشد که در جدول شماره ۱ مشخصات حرفه مربوط به توسعه حرفه‌ای هر گروه، شامل نام حرفه و کد حرفه مورد نظر که در طراحی توسعه حرفه‌ای برای دوره سه ساله انجام گرفته است درج و کد حرفه با هشت رقم معرفی می‌شود که چهار رقم اول از سمت چپ مربوط به کد حرفه در نظام طبقه بندی مشاغل ISO، دو رقم بعدی مسیر توسعه حرفه ای و دو رقم آخر شامل عدد ثابت ۹ و عدد آخر سطح مهارت حرفه را مشخص می‌کند.

جدول شماره ۲ شامل ۷ ستون می‌باشد که عناوین هر ستون به ترتیب از سمت راست، کد تجهیزات، نام وسیله، مشخصات دقیق و کامل فنی و سیله، تعداد، فراوانی، کاربرد در کار و تصویر و سیله را شامل می‌شود. برای تکمیل جدول شماره ۲ بر مبنای تعاریف جداول ضمیمه باید عمل شود.

این راهنما می‌تواند برای دفتر تکنولوژی و انتشارات کمک آموزشی، سازمان نو سازی و توسعه و تجهیز مدارس کشور، معاونت آموزش متوسطه، مدیران هنرستان‌ها و هنرآموزان جهت تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، تهیه و تأمین تجهیزات و اجرای برنامه‌های درسی مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد.

در خاتمه این نکته مهم باید در نظر گرفته شود که عمر مفید تجهیزات سرمایه‌ای برای ۴ دوره آموزشی سه ساله با توجه به استفاده مستمر در طول ۵ روز در هفته و هر روز ۸ ساعت با رعایت سرویس و نگهداری و تعمیرات به موقع ۱۲ سال پیش بینی شده است که ممکن است به دلیل تغییرات فناوری و جایگزینی دستگاه‌های قدیمی و فرسوده با دستگاه‌های جدید، عمر آنها به کمتر از ۱۲ سال برسد.

جدول شرح ستون های استاندارد تجهیزات و فضا

ستون (۱) کد وسیله	هر وسیله دارای کد انحصاری است و شامل کدهای تکراری نمی شود و با توجه به معرفی منابع طبقه بندی کدها از جدول پیوست و با رعایت اولویت بندی آنها کد گذاری شده است. برای یک وسیله با انواع مختلف، با شرح مشخصات فنی هر یک از آنها و مشخصات فیزیکی و تعداد مورد نیاز و تصاویر مختلف (در صورت لزوم) فقط در ستون کدها یک کد مشترک معرفی شده است.
ستون (۲) نام وسیله	از نام علمی و رایج در بازار استفاده شده است.
ستون (۳) مشخصات فنی	- شرح توصیفی: با معیارهای قابل قبول و مشخص بیان شده است. مانند معیارهایی که برای طراحی و تولید یا کمیت های مشخص در عملکرد و کاربرد وسیله، یا مشخصات کیفی توصیف می شود. - مشخصات فیزیکی: ابعاد، وزن، جنس و نوع آلیاژ، حجم، تولرانس در کار، سازگاری با استانداردهای شرایط محیط کار (کارگاهی - آزمایشگاهی)، رنگ و سایر موارد مشابه به تناسب نوع وسیله مشخص شده است. - برای درک مخفف کلمات لاتین، شرح آن ارائه شده است. - ذکر مشخصات فنی لازم برای ایمن سازی دستگاه ها و ارگونومی برخی تجهیزات برای استفاده و موارد بهداشتی به عنوان یک اصل می باشد که در مشخصات فنی متناسب با نوع دستگاه قید شده است. - بسته بودن مشخصات فنی: اضافه نمودن شرایط و روش های خاص به طور مثال به کارگیری فناوری های جدید و عملکرد کاری برای برخی از دستگاه ها، جزئی از الزامات فنی است که باعث محدود شدن سفارش و خرید وسیله می شود و مانع برداشت های شخصی می شود.
ستون (۴) تعداد	تعداد بر حسب عدد (فارسی) و واحد وسیله مانند (دستگاه، عدد، مجموعه، کلاف، حلقه، دست، طاقه (برای پارچه)، جعبه (بزرگ) نمره یا شماره برای آچارها و سایر موارد تعیین شده است.
ستون (۵) درصد فراوانی	درصد فراوانی هر وسیله از نسبت ساعات کاربرد وسیله در کارها (کارگاهی - آزمایشگاهی و کلاسی) به کل ساعات کارهای مربوطه بر حسب درصد محاسبه شده است.
ستون (۶) کد کاربرد وسیله در کار	استفاده از وسیله را در پایه های مختلف رشته تحصیلی (دهم، یازدهم و دوازدهم) مشخص می کند.
ستون (۷) تصویر وسیله	مربوط به تصویر وسیله مورد نظر است. دارا بودن استاندارد های لازم، مشخصات فنی و کیفیت برای انتخاب وسیله مورد تأکید است و ارائه تصویر صرفاً برای راهنمایی و جلوگیری از خطاهای محتمل در نوع کارکرد، ابعاد و ... است.

جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه ای، نیمه سرمایه ای ملزومات و ابزار مصرفی

تهیه کننده	شرح نام	علامت اختصاری	ردیف
ایران	ایران کد	ایران کد	۱
سازمان ملل متحد	Central Products Classification طبقه بندی محصولات محوری	CPC	۲
سازمان ملل متحد	United Nations Standard Products And Services Code کد خدمات و محصولات استاندارد سازمان ملل متحد	UNSPSC	۳
سازمان ملل متحد	Standard International Trade Classification طبقه بندی بین المللی، پیشه ها (فعالیت های صنعتی)	STTC	۴
سازمان تجارت جهانی WOT	International Harmonized System سیستم همگن و هماهنگ بین المللی	HS	۵
سازمان بین المللی کار	International Standard Industry Classification طبقه بندی بین المللی صنعت (فعالیت اقتصادی)	ISTC	۶
برنامه توسعه سازمان ملل و شرکت دان وبرداستریت	Universal Medical Device Nomenclature System نظام نام گذاری جهانی وسایل و تجهیزات پزشکی	UMDNC	۷



فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۳ حرفه ۲:

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۳۰	۲ دستگاه	ماکت مدل گوش چهار تکه جنس PVC	مولاژ گوش	۲۴۲۴۲۱۰	۱
	۱۱ □	۰۲۰۴						
	۱۲ □	۰۲۰۶						
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۳۰	۲ دستگاه	ماکت مدل کره چشم جنس PVC	مولاژ چشم	۲۴۲۴۲۱۰	۲
	۱۱ □	۰۲۰۴						
	۱۲ □	۰۲۰۶						
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۳۰	۲ دستگاه	ماکت مدل اتصال زبان و حنجره جنس PVC	مولاژ زبان	۲۴۲۴۲۱۰	۳
	۱۱ □	۰۲۰۴						
	۱۲ □	۰۲۰۶						
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۳۰	۲ دستگاه	ماکت مدل آموزش مسواک زدن جنس PVC	مولاژ دندان	۲۴۲۴۲۱۰	۴
	۱۱ □	۰۲۰۴						
	۱۲ □	۰۲۰۶						



فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقر بانک کتب الکترونیکی، خوارزمی کاداداش

جدول شماره ۱

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۲ ۰۲۰۴ ۰۲۰۶	۳۰٪	۱ دستگاه	ماکت مدل مقطع پوست جنس PVC	مولاژ پوست	۲۴۲۴۲۱۰	۵
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۱ ۰۲۰۲	۳۰٪	۱ دستگاه	ماکت دست مدل عضلات بدن در اندازه طبیعی جنس PVC	مولاژ دست	۲۴۲۴۲۱۰	۶
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۱ ۰۲۰۲ ۰۲۰۴	۴۰٪	۱ دستگاه	ماکت پاملل عضلات بدن در اندازه طبیعی جنس PVC	مولاژ پا	۲۴۲۴۲۱۰	۷



فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقر بانک کتب و دی.وی.و. غذای کودکان

جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲ حرفه ۲:

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ □	۰۲۰۲ ۰۲۰۴ ۰۲۰۶	٪۴۰	۲ دستگاه	ماکت مدل قلب چهار تکه سه برابر بزرگتر از اندازه طبیعی جنس PVC	ماکت مدل قلب	۲۴۲۴۲۱۰	۸
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ □	۰۲۰۲ ۰۲۰۴ ۰۲۰۶	٪۴۰	۲ دستگاه	مولاژ مغز ماکت مدل مغز جنس PVC	مولاژ مغز	۲۴۲۴۲۱۰	۹
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ □	۰۲۰۲ ۰۲۰۴	٪۳۰	۲ دستگاه	مولاژ صورت اندازه طبیعی جنس PVC	مولاژ صورت	۲۴۲۴۲۱۰	۱۰
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ □	۰۲۰۲ ۰۲۰۴	٪۵۰	۲ دستگاه	ماکت مدل دستگاه گوارش از جنس PVC	ماکت مدل دستگاه گوارش جنس	۲۴۲۴۲۱۰	۱۱

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲ حرفه ۲:

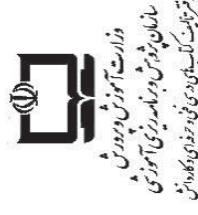
جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۳۰	۱ دستگاه	ماکت مدل مقطع بینی از جنس PVC	ماکت مدل مقطع بینی	۲۴۲۴۲۱۰	۱۲
	۱۱ □	۰۳۰۴						
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۳۰	۱ دستگاه	ماکت مدل کلیه و نفرون و جنس PVC	ماکت مدل کلیه و نفرون	۲۴۲۴۲۱۰	۱۳
	۱۱ □	۰۳۰۴						
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۳۰۱	٪۴۰	۲ دستگاه	ماکت مدل مفصل زانوار جنس PVC	مولاژ ماهیچه ها و مفصل	۲۴۲۴۲۱۰	۱۴
	۱۱ □							
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۳۰۱	٪۳۰	۱ سری	ماکت مدل لقاح و مراحل رشد و نمو جنین انسان از ماه اول از جنس PVC	مدل لقاح و مراحل رشد انسان	۲۴۲۴۲۱۰	۱۵
	۱۱ □							
	۱۲ □							

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تحصیلی: بهداشت و سلامت
رشته: تربیت کودک

صفحه ۱ از

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقر تألیف کتاب های درسی فنی، حرفه ای و کاردانش

جدول شماره ۱

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی بار پیش از دبستان

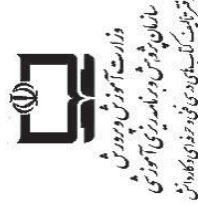
جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۶	٪۵۰	عدد ۲	ماکت نوزاد کامل از جنس پلاستیکی قابل انعطاف پسر و دختر	ماکت نوزاد دختر و پسر	۲۱۳۲۱۹۶	۱۶
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۱ ۰۲۰۴	٪۵۰	دستگاه ۱	ترازو توزین اطفال آنالوگ ظرفیت kg۱۶	ترازوی شیرخوار	۲۱۳۱۳۱۰	۱۷
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۱ ۰۲۰۴	٪۵۰	دستگاه ۱	ترازو توزین اطفال دیجیتال ظرفیت kg۱۶	ترازوی شیرخوار	۲۱۳۱۳۱۰	۱۸
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۴ ۰۲۰۱	٪۳۰	دستگاه ۱	قد سنج سفره ای اطفال	قدسنج سفره ای شیرخوار	۲۱۳۲۷۳۱	۱۹
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۴ ۰۲۰۱	٪۳۰	دستگاه ۱	قد سنج قدی اطفال	قدسنج اطفال	۲۱۳۲۷۳۱	۲۰

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تحصیلی: بهداشت و سلامت
رشته: تربیت کودک

صفحه ۱ از

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقر بانک کتب دیجیتال، خیابان عدالتی، کاداداش

جدول شماره ۱

کد حرفه:

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی بار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■	۰۲۰۴	۳۰٪	۴ دستگاه	دستگاه فشارسنج دیجیتال بازویی	فشارسنج دیجیتال	۲۱۳۱۲۳۰	۲۱
	۱۱ □	۰۲۰۶						
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۲۰۴	۵۰٪	۴ دستگاه	دستگاه فشارسنج فشار وریدی مرکزی رومیزی با گوشی پزشکی	فشارسنج جیوه ای با گوشی	۲۱۳۱۲۳۰	۲۲
	۱۱ □	۰۲۰۶						
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۲۰۴	۵۰٪	۴ دستگاه	دستگاه فشارسنج فشار وریدی مرکزی عقربه ای با گوشی پزشکی	فشارسنج عقربه ای با گوشی	۲۱۳۱۲۳۰	۲۳
	۱۱ □	۰۲۰۵						
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۲۰۴	۳۰٪	۱۶ عدد	تب سنج پزشکی دیجیتال رنگی دهانی و مقعدی شیشه ای	تب سنج (ترمومتر)	۲۱۳۱۲۳۰	۲۴
	۱۱ □	۰۲۰۶						
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۲۰۴	۳۰٪	۴ عدد	کیسه آب گرم پلاستیکی با روکش پارچه ای جهت پرکردن آب گرم	کیسه آب گرم	۲۱۳۱۹۶	۲۵
	۱۱ □	۰۲۰۶						
	۱۲ □							



فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقر تألیف کتاب های درسی، هنر، غذای کودکان

جدول شماره ۱

کد حرفه:

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

نام وسیله

حرفه ۱: مربی بار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۴ ۰۲۰۶	٪۳۰	عدد ۱	کیسه آب سرد پلاستیکی با روکش پارچه ای جهت پر کردن آب یخ	کیسه آب سرد	۲۱۳۲۱۹۶	۲۶
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۴ ۰۲۰۶	٪۵۰	عدد ۱	تخت معاینه کاربرد اورژانس	تخت معاینه	۲۱۳۴۷۱۰	۲۷
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۱ ۰۲۰۴ ۰۲۰۶	٪۵۰	دستگاه ۱	ماکت مدل اسکلت انسان کوچکتر از اندازه طبیعی جنس PVC	مولاژ اسکلت	۲۴۲۴۲۱۰	۲۸

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

کد حرفه: حرفه ۲: ۵۳۱۱۰۱۹۲

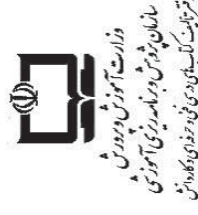
کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۷۰	۱ عدد	ماکت کمک آموزشی برای انجام کمکهای اولیه به اندازه تنه کامل بدن انسان از جنس پلاستیکی قابل اتعاطاف	ماکت کمک آموزشی کامل بدن	۲۴۴۴۱۰	۲۹
	۱۱ □	۰۲۰۴						
	۱۲ □	۰۲۰۶						
	۱۰ ■	۰۲۰۲	٪۵۰	۱ دستگاه	ماکت مدل نیم تنه انسان در نصف اندازه طبیعی جنس PVC با قطعات جدا شونده	مولاژ نیم تنه	۲۴۴۴۱۰	۳۰
	۱۱ □	۰۲۰۴						
	۱۲ □	۰۲۰۶						
	۱۰ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها	٪۵۰	۴ کپسول	خاموش کننده پودر و گاز(انواع مختلف آب و گاز)	کپسول اطفاء حریق دستی	۲۷۴۱۴۱۲۷	۳۱
	۱۱ ■	مورد استفاده می شود						
	۱۲ ■							

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقر تألیف کتاب های درسی، هنر، غذای کودکان

جدول شماره ۱

کد حرفه:

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ☐ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۱	%۵۰	۳ عدد	زمان سنج دیجیتال استیل	زمان سنج	۲۴۱۲۰۰	۳۲
	۱۰ ☐ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	%۳۰	۳ عدد	چراغ قوه الکتریکی فلزی	چراغ قوه	۱۱۵۳۴۱۲	۳۳
	۱۰ ☐ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	%۵۰	۱ عدد	ظرف استیل در دار مخصوص گذاشتن وسایل جراحی	دیش درب دار	۲۱۳۲۱۵۹	۳۴
	۱۰ ☐ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	%۵۰	۱ عدد	سینی پزشکی استیل	سینی استیل	۲۱۳۲۱۵۹	۳۵

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



جدول شماره ۱

کد حرفه:

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی بار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۶	٪۵۰	۱ دستگاه	ماکت کمک آموزشی برای انجام کمکهای اولیه به اندازه نیم تنه انسان بزرگ جنس پلاستیکی (ماکت CPR) قابل انعطاف	ماکت جهت انجام تنفس مصنوعی و ماساژ قلب CPR (ماکت)	۲۴۲۴۲۱۰	۳۶
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۶	٪۷۰	۲ عدد	جعبه کمکهای اولیه عمومی جنس پلاستیکی سایز ۱۳x۱۱ cm	جعبه کمک های اولیه	۲۱۳۲۱۹۶۰	۳۷
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۶	٪۳۰	۱ عدد	رستور کلیوی شکل از جنس استیل	ظرف قلوه ای (رستور) پانسمان	۲۱۳۲۱۵۹	۳۸

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

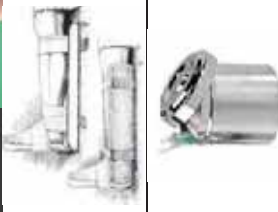
جدول شماره ۱

حرفه ۲:

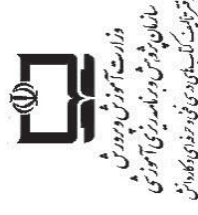
کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	٪۵۰	۱ سری	آتل در اشکال مختلف - جنس پلاستیکی آلومینیومی و چوبی و بادی (برای اندام های مختلف)	آتل در اندازه های مختلف	۲۱۳۳۱۲۱	۳۹
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	٪۴۰	۱ عدد	ظرف استوانه ای کوچک برای قراردادن پنبه الکلی و ترمومتر از نوع استیل	ظرف استوانه ای کوچک	۲۱۳۳۱۵۹	۴۰
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	٪۴۰	۱ عدد	ترالی اورژانس استیل	ترالی	۲۱۳۴۴۲۰	۴۱

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقراتکلیک کتب درسی، غیر درسی و کاداداش

جدول شماره ۱

حرفه ۲:

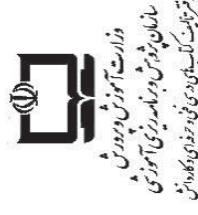
کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	٪۴۰	۱ عدد	برای کار حمل بیمار	برای کار	۲۱۳۴۳۰۰	۴۲
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	٪۴۰	۱ عدد	تخته ستون فقرات بلند سایز ۱۸۰ cm ۴۰	تخته ستون فقرات	۲۱۳۴۳۰۰	۴۳
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۶	٪۳۰	۱ سری	پنست جنس استیل از وسایل ست پانسمان	پنست	۲۱۳۳۸۱۴	۴۴

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
معاونت کتب درسی، فرهنگ و کتابخانه ملی

جدول شماره ۱

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۶	٪۳۰	۱ عدد	پنس استیل وسیله ست پانسمان	پنس	۲۱۳۳۸۱۴	۴۵
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۶	٪۳۰	۱ عدد	ظرف پیاله ای شکل استیل از ظروف درمانی و مراقبتی بیمار	گالی پات	۲۱۳۳۱۵۹	۴۶
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	متناسب با نیاز در همه دروس	٪۹۰	۳ دستگاه برای هر کارگاه یک دستگاه	ویدئو پروژکتور الکترونیکی قابلیت اتصال به کامپیوتر	ویدئوپروژکتور	۲۲۴۲۲۰۰	۴۷

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تحصیلی: بهداشت و سلامت
رشته: تربیت کودک

صفحه ۱ از

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: موبی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
 	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۹۰	۲ دستگاه	رایانه همراه نوت بوک	رایانه	۲۲۳۱۱۰۰	۴۸
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۷۰	۱ دستگاه	پرو فایل پروژکتور اپتیکال تجهیزات نمایشگر بزرگ نما	دستگاه اپی میجر (ویژولایزر)	۲۸۳۷۱۲۰	۴۹
 	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۱۰۰	۴۸ عدد برای سه کارگاه	صندلی چرمی قابل تنظیم در اندازه های ارتقاعی متفاوت دانش آموزی برای کارگاه	صندلی کارگاه	۱۱۱۱۱۰۰	۵۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۱۰۰	۱۶ عدد	میز فلزی کارگاهی فلزی با روکش چوبی	میز کارگاهی	۱۱۱۱۱۰۰	۵۱

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۱۰۰	۱۶ سری	میز ملزومات آموزشی دانش آموز دو نفره چوبی و فلزی	میز و صندلی	۲۴۲۶۱۲۰	۵۲
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۱۰۰	به تعداد کلاس و کارگاه	میز معلم از جنس چوبی و فلزی در ابعاد ۷۰*۷۳*۱۲۰ cm	میز معلم	۱۱۱۲۰۰	۵۳
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۱۰۰	به تعداد کلاس و کارگاه	صندلی معلم از جنس چرم و فلزی	صندلی معلم	۱۱۱۲۰۰	۵۴

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان	کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲	حرفه ۲:	کد حرفه:
--------------------------------	-------------------	---------	----------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■	۰۲۰۱	٪۱۰	۱ عدد	انواع جفجغه توت فرنگی جفجغه دسته کلید پلاستیکی	جفجغه ها	۱۲۶۱۱۰۰	۱
	۱۱ □	۰۵۰۳						
	۱۲ ■							
	۱۰ ■	۰۲۰۱	٪۱۰	۱ عدد	آویز گردون کوچک پلاستیکی	آویزها	۱۱۵۳۳۹۰	۲
	۱۱ □	۰۳۰۵						
	۱۲ ■							
	۱۰ ■	۰۲۰۱	٪۲۰	از هر کدام یک عدد	اسباب بازی ماشین کمپرسی لوکس مخصوص کودکان ۳ سال به بالا اسباب بازی ماشین آمبولانس لوکس مخصوص کودکان ۳ سال به بالا اسباب بازی ماشین میکسر لوکس مخصوص کودکان ۳ سال به بالا	وسایل رانندگی و هل دادنی ها	۱۲۶۱۴۰۰	۳
	۱۱ □	۰۳۰۵						
	۱۲ ■							

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه تحصیلی: بهداشت و سلامت
رشته: تربیت کودک

صفحه ۱ از

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲ حرفه ۲:

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۷۰	۶ عدد	انواع عروسک آدمک پارچه ای بومی	انواع عروسک ها	۱۲۶۱۱۰۰	۴
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۳۰	۱ عدد	خانه عروسکی پلاستیکی تعداد قطعه متغیر بر حسب سن	خانه عروسکی	۱۲۶۱۲۰۰	۵

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه :

حرفه ۲:

کد حرفه : ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

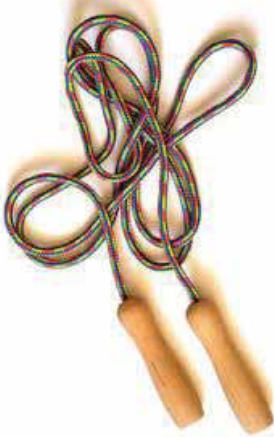
تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۳۰	۲ بسته	وسایل ساختمان سازی در اندازه های متفاوت چوبی و پلاستیکی (وصل کردنی و اتصالی) محدوده سنی ۳ سال به بالا	اسباب بازی وصل کردنی	۱۲۶۱۲۰۰	۶
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۵۰	۶ عدد	عروسک پولیشی و پارچه ای و کاموایی مخصوص کودکان ۳ سال به بالا در سایزها و نمونه های متفاوت	اسباب بازی توپر و نرم	۱۲۶۱۱۰۰	۷

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲ حرفه ۲:

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۵۰	از هر کدام یک سری	انواع اسباب بازی ها در سایز های کوچک از جنس پلاستیک و کاغذ	اسباب بازی مینیاتوری	۱۲۶۱۰۰	۸
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۳۰	از هر کدام ۲ سری	انواع توپ پلاستیکی	توپ	۱۲۵۳۳۱۱	۹
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۳۰	۲ عدد	طناب ورزشی مهره ای جنس پلی استر	طناب	۱۲۵۱۳۵۱	۱۰

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه :

حرفه ۲:

کد حرفه : ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۲ ۰۲۰۵	٪۳۰	۱ عدد	پتو کودک معمولی به ابعاد ۱۱۰cm در ۱۶۰cm	پتو	۱۱۵۶۳۳۱	۱۱
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۲ ۰۲۰۵	٪۳۰	۱ سری	ست وسایل خواب ملحفه یک نفره روکش دار سه تکه کودک پارچه ای	ملحفه	۱۱۵۶۲۵۲	۱۲
	۱۰ ■ ۱۱ □ ۱۲ □	۰۲۰۲ ۰۲۰۵	٪۳۰	۱ عدد	بالش کودک پارچه ای پر شده با الیاف ۳۵cm در ۵۰ cm	بالش	۱۱۵۶۳۳۳	۱۳
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	بر حسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۷۰	۱۶ عدد	قیچی لوازم التحریر با دسته پلاستیکی سایز متوسط	قیچی	۱۱۳۷۱۰۰	۱۴

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان	حرفه ۲: حروفه: ۰۳۱۱۰۱۹۲	کد حرفه:
--------------------------------	-------------------------	----------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۱	٪۳۰	۴ عدد	متر مخصوص اندازه گیری دور سرو بازو	متر دور سر	۱۱۵۴۲۰۰	۱۵
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۲۰۱	٪۳۰	۲ عدد	متر اندازه گیری پارچه ای ۱۵۰ سانتی متری	متر پارچه ای	۱۱۵۴۲۰۰	۱۶

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

حرفه ۲:

حرفه ۱: مربی بار پیش از دبستان

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۵۰	۲ سری	خمیر بازی انواع رنگها	وسایل هنری خمیر	۱۲۶۱۹۱۰	۱
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۷۰	۱۲ عددی	مداد مشکی چوبی	مدادسیاه	۱۱۳۱۲۱۲	۲
	۱۰ ۱۱ ۱۲	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۱۰	۸ عدد	مداد تراش پلاستیکی	مداد تراش	۱۱۳۱۴۱۰	۳



فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مقر تألیف کتب درسی، خیابان خدایکاه دانش

جدول شماره ۱

کد حرفه:

حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۴	۱۱۳۱۳۲۸	مداد رنگی	مداد رنگی ۱۲ رنگ بلند جمیع فلزی	۲ سری	۷۰٪	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	
۵	۱۱۳۱۳۲۵	مداد شمعی	مداد شمعی بزرگ ۱۲ رنگ (از هر نمونه)	۲ سری	۵۰٪	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	
۶	۱۱۳۱۳۲۵	پاستل	پاستل نقاشی ۱۲ رنگ	۲ سری	۵۰٪	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	
۷	۱۱۳۱۳۲۰	ماژیک	ماژیک وایت برد ۶ رنگ	۲ سری	۷۰٪	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲ حرفه ۲:

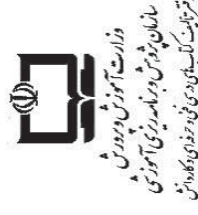
کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۷۰	۲ سری	آبرنگ نقاشی بسته مقوایی ۱ جعبه ای ۱۲ رنگی	آبرنگ	۱۱۳۱۳۲۱	۸
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۶۰	۲ سری	گواش نقاشی ۱۲ رنگ	گواش	۱۱۳۱۳۲۲	۹
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۸۰	۲ سری	انواع کاغذ تحریر سفید تحریر و چاپ	کاغذ سفید	۱۱۳۱۱۱۱	۱۰
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	برحسب نیاز در تمامی کارها مورد استفاده می شود	٪۸۰	۲ سری	انواع مقوا از تمام رنگ ها از هر نمونه	کاغذ مقوایی	۱۱۳۱۱۱۲	۱۱

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)



جدول شماره ۱

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲ حرفه ۲:

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ■	برحسب نیاز در کار	٪۷۰	آسری	کاغذ ۸۴ رنگی از تمام رنگ ها از هر نمونه	کاغذ رنگی	۱۱۳۱۱۱۱
	۱۱ ■	تمامی کارها					
	۱۲ ■	مورد استفاده می شود					
	۱۰ ■	برحسب نیاز در کارها	٪۲۰	آسری	نوار چسب پلی پروپیلنی عرض ۱۸ mm طول ۳۳ m	چسب نواری	۱۱۳۳۱۰۰
	۱۱ ■	تمامی کارها					
	۱۲ ■	مورد استفاده می شود					
	۱۰ ■	برحسب نیاز در کارها	٪۳۰	آسری	چسب مایع لوازم التحریر تیوب پلاستیکی قلمی	چسب مایع	۱۱۳۳۱۰۰
	۱۱ ■	تمامی کارها					
	۱۲ ■	مورد استفاده می شود					
	۱۰ ■	برحسب نیاز در کارها	٪۸۰	آسری	چسب چوب قوطی پلاستیکی	چسب چوب	۳۷۳۳۱۹۴
	۱۱ ■	تمامی کارها					
	۱۲ ■	مورد استفاده می شود					
	۱۰ ■	برحسب نیاز در کارها	٪۸۰	آسری	چسب مخصوص کاغذ جمبه مقوایی ۱۲ عددی	چسب کاغذ (ماتیکی)	۱۱۳۳۱۰۰
	۱۱ ■	تمامی کارها					
	۱۲ ■	مورد استفاده می شود					

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲ حرفه ۲:

کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۱: مربی یار پیش از دبستان

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ☒	۰۲۰۶	٪۳۰	۱ بسته ۲۰ تایی	چسب زخم نواری تک انگشتی جعبه مقوایی	چسب زخم (لکوپلاست)	۳۲۱۳۴۰۵	۱۷
	۱۱ ☐							
	۱۲ ☐							
	۱۰ ☒	۰۲۰۶	٪۳۰	۱۶ جفت	دستکش جراحی معمولی استریل شده بدون پودر	دستکش پلاستیکی	۲۱۳۲۵۵۱	۱۸
	۱۱ ☐							
	۱۲ ☐							
	۱۰ ☒	۰۲۰۶	٪۵۰	۱۶ عدد	باند زخم بندی ساده ابعاد ۳۰۰ cm در ۱۰ cm باند زخم بندی ساده ابعاد ۲۰۰ cm در ۷ cm	باند نواری	۲۱۳۲۱۲۱	۱۹
	۱۱ ☐							
	۱۲ ☐							
	۱۰ ☒	۰۲۰۶	٪۳۰	۸ عدد	باند سه گوش پارچه ای در دو سایز کوچک و بزرگ	باند سه گوش	۲۱۳۲۱۲۱	۲۰
	۱۱ ☐							
	۱۲ ☐							
	۱۰ ☒	۰۲۰۶	٪۷۰	۱ عدد	محلول ضد عفونی کننده بتادین در بطری ۲۵۰ سی سی	محلول بتادین ضد عفونی کننده (به تاریخ مصرف توجه شود)	۲۱۶۱۳۰۰	۲۱
	۱۱ ☐							
	۱۲ ☐							

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

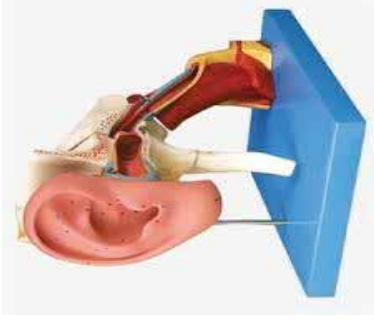
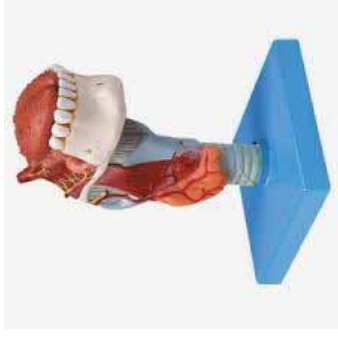
حرفه ۱: کد حرفه: ۵۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲

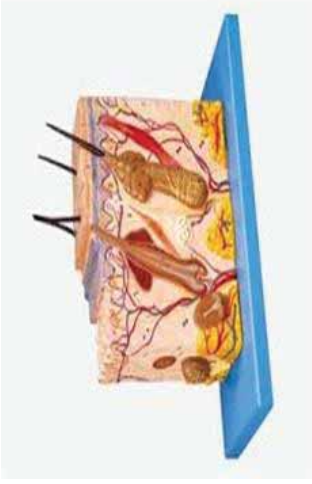
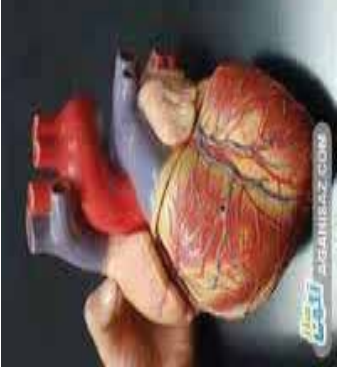
تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■	۰۲۰۶	٪۲۰	۱ شیشه	مناول و اتانول صنعتی ۹۰٪	محلول الكل ضد عفونی کننده(به تاریخ مصرف توجه شود)	۰۸۳۳۲۱۱	۲۲
	۱۱ □			۵۰۰ سی				
	۱۲ □			سی				
	۱۰ ■	۰۲۰۶	٪۲۰	۲ بطری	سدیم کلراید داروی انسانی محلول برای شستشو ۹/۰٪ پتری پلاستیکی	محلول سرم شستو ضد عفونی کننده(به تاریخ مصرف توجه شود)	۲۱۱۱۳۵۱	۲۳
	۱۱ □			۵۰۰ سی				
	۱۲ □			سی				
	۱۰ ■	۰۲۰۶	٪۱۰	۱ قوطی	وازلین بهداشتی اطفال تیوب فلزی ml ۴۵	وازلین	۲۱۶۲۳۱۴	۲۴
	۱۱ □							
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۲۰۶	٪۲۰	۱ بسته	گاز پانسمان استریل سایز ۱۰*۱۰ cm	گاز پانسمان	۲۱۳۳۱۲۱	۲۵
	۱۱ □			۳۲ تایی				
	۱۲ □							
	۱۰ ■	۰۲۰۶	٪۲۰	۱ بسته	گاز پانسمان استریل سوختگی ۱۰*۱۰ cm	گاز وازلینه	۲۱۳۳۱۲۱	۲۶
	۱۱ □			۱۶ تایی				
	۱۲ □							

تصاویر تجهیزات سرمایه ای

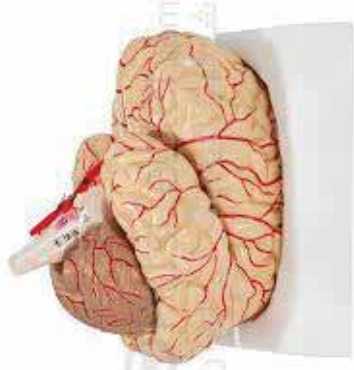
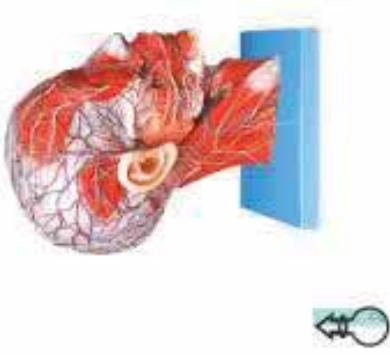
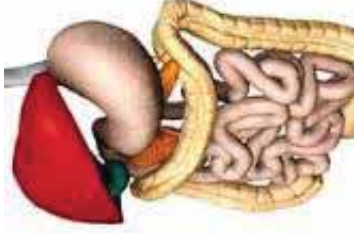
فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	مولاژ گوش	ردیف	نام وسیله	مولاژ چشم
۱			۲		
ردیف	نام وسیله	مولاژ زبان	ردیف	نام وسیله	مولاژ دندان
۳			۴		

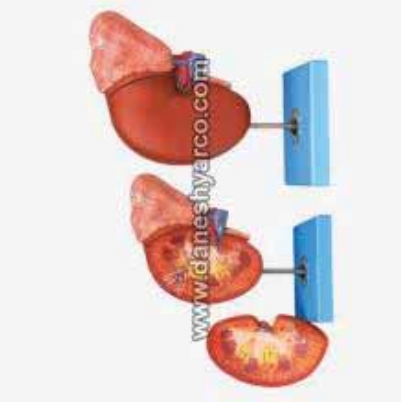
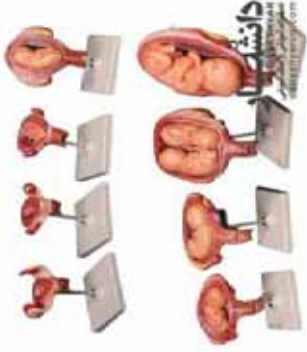
فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	مولاژ پوست و مو	ردیف	نام وسیله	مولاژ دست
۵			۶		
ردیف	نام وسیله	مولاژ پا	ردیف	نام وسیله	مولاژ فب
۷			۸		

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	مولاژ قلب	ردیف	نام وسیله	مولاژ صورت
۹			۱۰		
ردیف	نام وسیله	مولاژ دستگاه گوارش	ردیف	نام وسیله	مولاژ بینی
۱۱			۱۲		

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	مولاژ کلیه	ردیف	نام وسیله	مولاژ مایهچه و مفصل
۱۳	نام وسیله		۱۴	نام وسیله	
ردیف	نام وسیله	مولاژ مراحل رشد جنین	ردیف	نام وسیله	ماکت نوزاد دختر و پسر
۱۵	نام وسیله		۱۶	نام وسیله	

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ترازوی دیجیتال	نام وسیله	ردیف	ترازوی شیرخوار آنالوگ	نام وسیله	ردیف
		۱۸			۱۷
قد سنج ایستاده اطفال	نام وسیله	۲۰	قد سنج سفره ای	نام وسیله	۱۹
					

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	فشارسنج دیجیتال	ردیف	نام وسیله	فشار سنج جیوه ای
۲۱			۲۲		
ردیف	نام وسیله	فشارسنج عقربه ای	ردیف	نام وسیله	دما سنج
۲۳			۲۴		

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	کیسه آب گرم	ردیف	نام وسیله	کیسه آب سرد
۲۵			۲۶		
ردیف	نام وسیله	تخت معاینه	ردیف	نام وسیله	اسکلت انسان
۲۷			۲۸		

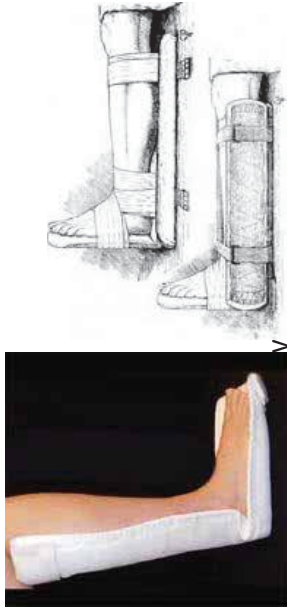
فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	ماکت کمک آموزشی کامل بدن	ردیف	نام وسیله	مولاژ نیم تنه
۲۹			۳۰		
ردیف	نام وسیله		ردیف	نام وسیله	زمان سنج
۳۱			۳۲		

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	چراغ قوه	ردیف	نام وسیله	دیش درب دار
۳۳			۳۴		
ردیف	نام وسیله	سینی استیل	ردیف	نام وسیله	ماکت جهت انجام تنفس مصنوعی و ماساژ قلب (CPR)
۳۵			۳۶		

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	جعبه کمک های اولیه با وسایل داخل آن	ردیف	نام وسیله	طرف قلوه ای (رسیور) پانسمان
۳۷			۳۸		
ردیف	نام وسیله	آتل دست	ردیف	نام وسیله	آتل پا
۳۹			۴۰		

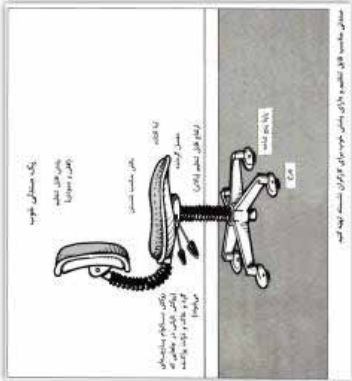
فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	ظرف استوانه ای کوچک	ردیف	نام وسیله	ترازی
۴۱			۴۲		
ردیف	نام وسیله	برانکار د	ردیف	نام وسیله	آبخه ستون فقرات
۴۳			۴۴		

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	پنست	ردیف	نام وسیله	پنس
۴۵			۴۶		
۴۷			۴۸		ولتور و ژکتو

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	لب تاپ	ردیف	نام وسیله	دیدگاه اپی میجر (ویژنیولا پیر)
۴۹			۵۰		
ردیف	نام وسیله	صنلی کارگاه	ردیف	نام وسیله	میز کارگاهی می
۵۱			۵۲		
					

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

ردیف	نام وسیله	میز و صندلی	ردیف	نام وسیله	میز معلم
۵۳			۵۴		
					
ردیف	نام وسیله	صندلی معلم	ردیف	نام وسیله	
۵۵			۵۶		
					

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۲)

ردیف	۱	نام وسیله	جنس	ردیف	۲	نام وسیله	آویز
۱				۲			
۲				۳			عروسک

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۲)

ردیف	نام وسیله	خانه عروسکی	ردیف	نام وسیله	اسباب بازی وصل کردنی
۵			۶		
ردیف	نام وسیله	اسباب بازی توپر و نرم	ردیف	نام وسیله	اسباب بازی مینیاتوری
۷			۸		

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۲)

ردیف	نام وسیله	توپ	ردیف	نام وسیله	ردیف	نام وسیله	ردیف
۹			۱۰			۱۱	
۱۱	نام وسیله	پتو	ردیف	نام وسیله	۱۲		ردیف
ردیف	نام وسیله	ردیف	نام وسیله	ردیف	نام وسیله	ردیف	نام وسیله

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

ردیف	نام وسیله	بالت	ردیف	نام وسیله	ردیف
۱۳			۱۴		
۱۹		متر دور سر	۲۰		متر پارچه ای

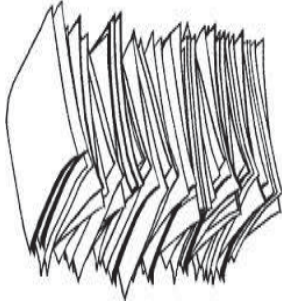
فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

ردیف	نام وسیله	وسایل هنری خمیر	ردیف	نام وسیله	ردیف
۱			۲		
۳		مداد تراش	۴		مداد رنگی

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

ردیف	۵	نام وسیله	مقدار شمععی	ردیف	۶	نام وسیله	مقدار پاسل
							
ردیف	۷	نام وسیله	ماژنیک	ردیف	۸	نام وسیله	آبرنگ
							

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

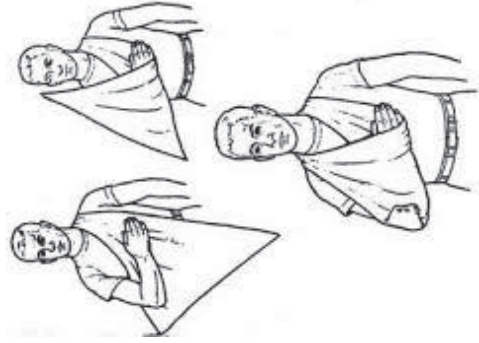
ردیف	نام وسیله	گواش	ردیف	نام وسیله	کاغذ سفید
۹			۱۰		
ردیف	نام وسیله	کاغذ مقوایی	ردیف	نام وسیله	کاغذ رنگی
۱۱			۱۲		

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

چسب مایع	نام وسیله	ردیف	چسب نواری	نام وسیله	ردیف
		۱۴			۱۳
چسب کاغذ (مانیکی)	نام وسیله	ردیف	چسب چوب	نام وسیله	ردیف
		۱۶			۱۵

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

ردیف	نام وسیله	نام	ردیف	نام وسیله	نام	ردیف
۱۷	چسب زخم	چسب زخم	۱۸	دستکش پلاستیکی	دستکش پلاستیکی	۱۹
۲۰	باند سه گوش	باند سه گوش	۲۱	باند نواری	باند نواری	۲۲



فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

ردیف	نام وسیله	محلول ضد عفونی (بتادین)	ردیف	نام وسیله	محلول ضد عفونی کننده (الکل طبی)
۲۱			۲۲		
۲۳		محلول سرم شستشو	۲۴		وازلین
ردیف	نام وسیله	محلول ضد عفونی (بتادین)	ردیف	نام وسیله	محلول ضد عفونی کننده (الکل طبی)

فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی (۰۳)

ردیف	نام وسیله	نام پاسبان	ردیف	نام وسیله	ردیف
۲۵			۲۶		
۲۷			۲۸		

