



بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی مدیریت بهداشتی و سلامت دندان

عنوان آموزش شایستگی

گروه شغلی
بهداشت و ایمنی

کد ملی آموزش شایستگی

۳-۹۴/۳۶/۱/۳

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۰/۶/۱۵
مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۶/۱۵ تا تاریخ ۹۵/۶/۱۵



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۳-۹۴/۳۶/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته بهداشت و ایمنی :

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل / شایستگی :

- آموزشگاه سیمای علم

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :مدیریت بهداشتی و سلامت دندان

فهرست ابزار □ تجهیزات □ مواد مصرفی

فهرست منابع آموزشی و سایت ها

-استاندارد آموزشی شغل

-طول دوره آموزشی

بودجه بندی

محتوی آموزش و شغل استاندارد

فهرست ابزار آموزش و شغل استاندارد

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک

۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	زهرا صادقی	کارشناسی ارشد	شیمی	موسس ، مدیر و مربی آموزشگاه	۷ سال	تلفن ثابت : ۷۸۳۴۶۴۵ تلفن همراه : ۰۹۱۲۷۴۷۰۲۱۶ ایمیل : simaye.elm @ آدرس :
۲	علی نصیبان	دکتری دندانپزشکی	دندانپزشکی	دندانپزشک	۱۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۲۳۵۱۶۴۴۰ ایمیل : آدرس : قم کلینیک سینا
۳	سید محمد علی تولیتی	دکتری دندانپزشک	دندانپزشک	دندانپزشک	۱۵ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۲۱۸۶۱۹۹۸ ایمیل : آدرس :
۴	هادی طیبی	دکتری دندانپزشک	دندانپزشک		۸ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۲۷۴۶۸۶۶۰ ایمیل : آدرس :
۵						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرشی :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل / شایستگی^۱:

مدیریت بهداشتی و سلامت دندان

شرح استاندارد آموزش شغل / شایستگی:

شایستگی است که از گروه بهداشت و ایمنی که وظایفی از قبیل تشکیل پرونده بیمار، راهنمایی بیمار جهت بهداشت دهان و دندان همچنین راهنمایی بیمار پس از عملیات دندانپزشکی، تهیه برگه سفارش خرید ابزار و مواد دندانپزشکی، تجزیه و تحلیل پرونده بیمار، تعیین مراجعات نوبتی بیمار و آماده کردن وسایل و ابزارهای دندانپزشکی، خواندن نام لاتین مواد و وسایل دندانپزشکی و تاریخ انقضاء آنها را در بردارد و با مشاغل همچون کلینیک های دندانپزشکی و مطب های دندانپزشکی در ارتباط است

ویژگی های کارآموز ورودی:

حداقل میزان تحصیلات: دیپلم

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز:

طول دوره آموزش:

طول دوره آموزش : ۱۸۳ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۹۱ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۹۲ ساعت

- زمان کارورزی : ساعت

- زمان پروژه : ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی: ۲۵%

- عملی: ۶۵%

- اخلاق حرفه ای: ۱۰%

صلاحیت های حرفه ای مربیان:

فوق دیپلم پرستاری _ دندانپزشکی با ۲ سال سابقه کار در رشته مربوطه



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

این شایستگی از قبیل پذیرش بیمار، تشکیل پرونده- راهنمایی بیمار، تجزیه و تحلیل پرونده بیمار، تعیین مراجعات نوبتی و آماده کردن وسایل و خواندن نام لاتین مواد وسایل دندانپزشکی را در بر دارد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار



استاندارد آموزش شغل / شایستگی^۲

- شایستگی ها / کارها^۳

ردیف	عناوین
۱	پذیرش بیمار
۲	تشکیل پرونده بیمار
۳	راهنمایی بیمار جهت بهداشت دهان و دندان
۴	راهنمایی بیمار پس از عملیات دندانپزشکی
۵	تهیه برگه سفارش خرید ابزار و مواد دندانپزشکی
۶	تجزیه و تحلیل پرونده بیمار
۷	تعیین مراجعات نوبتی و دوره ای بیمار
۸	آماده کردن وسایل و ابزارهای دندانپزشکی
۹	خواندن نام لاتین مواد ، وسایل دندانپزشکی و تاریخ انقضاء آنها و مواد ضد عفونی کننده
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱. Occupational / Competency Standard

^۳. Competency / task



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : پذیرش بیمار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
وسایل کمک آموزشی محیط کار				دانش :
			۲	- شاخص های برخورد با افراد(جنسیت ، سن ، شغل)
			۱	وضعیت روحی بیمار و اورژانس بودن آن ، رعایت حال بیمار
			۱	راهنمایی در انتخاب نوع درمان با توجه به شرایط بیمار
			۱	-روشهای آگاهی دادن به بیمار در مورد تعرفه های جاری درمان
				مهارت :
		۱		راهنمایی در انتخاب نوع درمان با توجه به شرایط بیمار
		۲		آشناکردن بیمار به تعرفه های جاری درمان
		۲		بررسی پاسخگوئی به شکایات و اعتراضات بیمار با هماهنگی دندانپزشک
				نگرش : دقت در کار نظم و انضباط در کار
			ایمنی و بهداشت :	
			توجهات زیست محیطی :	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تشکیل پرونده بیمار
	جمع	عملی	نظری	
	۳۴	۳	۳۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
پرونده دندانپزشکی بیمار وسایل کمک آموزشی محیط کار				دانش :
				-تشکیل پرونده بیمار و کاربرد آن
				- محتوای پرونده بیمار و دندانپزشک
				-اسامی و اشکال دندان ها
				-بخشهای مختلف دهان و دندان
				زبان فنی و تخصصی خارجی دندانپزشکی
				مهارت :
	۱			-بررسی اسامی اشکال دندان ها
	۱			-بررسی بخشهای مختلف دهان و دندان
	۱			-بررسی زبان فنی و تخصصی خارجی دندانپزشکی
	نگرش :			
	دقت در کار نظم و انضباط در کار			
	ایمنی و بهداشت :			
توجهات زیست محیطی :				



	زمان آموزش			عنوان : راهنمایی بیمار جهت بهداشت دهان و دندان
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۸	۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
وسایل کمک آموزشی پرونده بیمار مطب دندانپزشک با کلیه تجهیزات				دانش : -آماده سازی بیمار برای معاینه اولیه -یونیت و تجهیزات دندانپزشکی -آماده سازی وسایل مورد نیاز معاینه اولیه بیمار -نشان دادن بیمار بر روی یونیت دندانپزشکی تکمیل پرونده بیمار بر اساس دستورات دندانپزشک معرفی مشخصات بیمار به دندانپزشک مهارت : - یونیت و تجهیزات دندانپزشکی -بررسی معرفی مشخصات بیمار به دندانپزشک -شناسائی تنظیم جلسات درمانی بیمار بر اساس دستور پزشک و وضعیت بیمار برسی هدایت بیمار جهت آموزش های بهداشت دهان و دندان
		۳۰ دقیقه		
		۱		
		۱		
		۳۰ دقیقه		
		۱		
		۱		
				مهارت : - یونیت و تجهیزات دندانپزشکی -بررسی معرفی مشخصات بیمار به دندانپزشک -شناسائی تنظیم جلسات درمانی بیمار بر اساس دستور پزشک و وضعیت بیمار برسی هدایت بیمار جهت آموزش های بهداشت دهان و دندان
				نگرش : دقت در کار نظم و انضباط در کار
				ایمنی و بهداشت :
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان : راهنمایی بیمار پس از عملیات دندانپزشکی
	جمع	عملی	نظری	
	۳۹	۲۷	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مسواک				دانش :
خمیر دندان			۲	-بهداشت دهان و دندان بیمار
دهان شوی			۲	-وسایل کمک آموزشی دهان و دندان
نخ دندانپزشکی			۲	-مسواک ، انواع ، کاربرد انها(نرم ، سخت ، مسواک های بین لثه ای و زیرروکش ها)
دستگاه دهان شوی			۲	-خمیر دندان ، انواع و کاربرد انها
وسایل کمک آموزشی			۲	دهان شوی انواع و اصول بکار گیری انها
محیط کار			۱	آموزش استفاده از دهان شوی
بروشور بهداشت دهان و دندان			۲	دستگاههای دهان شوی (مسواک برقیو واترپیک)
				مهارت :
		۵		-ارائه روش مسواک زدن با روش های مختلف
		۸		ارائه روش بکار گیری نخ های دندانپزشکی
		۴		-ارائه روش استفاده از دهان شوی
		۸		-ارائه روش والدی نسبت به بهداشت دهان و دندان
		۲		بررسی بروشورهای بهداشت دهان و دندان
				نگرش :دقت در کار نظم و انضباط در کار
				ایمنی و بهداشت :
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان : تهیه برگه سفارش خرید ابزار و مواد دندانپزشکی
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
			۱	- لابراتوارهای مختلف مربوطه
			۱	- تشریفات برقراری ارتباط با لابراتوارها
				مهارت :
		۱		- برقراری ارتباط با لابراتوارهای مختلف دندانپزشکی
		۱		تهیه برگه سفارش خرید ابزار و مواد دندانپزشکی تحت نظارت دندانپزشک
				نگرش :
				دقت در کار ، نظم و انضباط در کار
				ایمنی و بهداشت :
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان: تجزیه و تحلیل پرونده بیمار
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
وسایل کمک آموزشی مراکز بهداشت و درمان				دانش:
			۱	- روش خواندن پرونده بیمار و تجزیه و تحلیل آن
			۱	روش برقراری ارتباط با مراکز دندانپزشکی و پزشکی اورژانس
				مهارت:
		۲		- برقراری ارتباط با مراکز دندانپزشکی و پزشکی اورژانس در مواقع حاد
				-
				نگرش:
				- دقت در انجام کار نظم و انضباط در کار
				- رعایت اخلاق حرفه ای در برخورد با بیمار
				ایمنی و بهداشت:
			-	
			-	
			توجهات زیست محیطی:	
			-	
			-	



	زمان آموزش			عنوان : تعیین مراجعات نوبتی و دوره ای بیمار
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۴	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
وسایل کمک آموزشی محیط کار دفاتر مورد نیاز	دانش :			
			۳۰ دقیقه	-وضع بیمار و شرایط کار مطب دندانپزشکی
			۱	-مدت زمان درمان بیمار در هر نوبت
			۳۰ دقیقه	-تعیین مراجعات نوبتی و دوره ای بیمار
			۱	-برقراری ارتباط با روش مکاتبه ای ، تلفنی با بیمار برای مراجعات بعدی و هر شش ماه
	مهارت :			
		۲		بررسی مراجعات نوبتی و دوره ای بیمار
		۲		- برقراری ارتباط با روش مکاتبه ای ، تلفنی با بیمار برای مراجعات بعدی و هر شش ماه
	نگرش :			
	دقت در کار، نظم و انضباط در کار رعایت اخلاق حرفه ای و برخورد با بیمار			
	ایمنی و بهداشت :			
	توجهات زیست محیطی :			
-				
-				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : آماده کردن وسایل و ابزارهای دندانپزشکی
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۱۵	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ابزارهای ترمیمی				دانش :
ابزار اندو		۲		-وسایل و ابزارهای ترمیمی و کاربرد آنها
ابزار ارتودنسی		۱		مفهوم استریل‌زاسیون
ابزار جراحی عمومی و لثه		۲		ابزارهای اندو جراحی عمومی و لثه و کاربرد آنها
ابزارهای اطفال		۲		-ابزارهای دندان اطفال و پروتز کاربرد آنها
وسایل کمک آموزشی		۲		وسایل و روش های استریل ابزارهای دندانپزشکی
مطب دندانپزشکی		۱		روش های آماده کردن وسایل و ابزار دندانپزشکی
دستگاه استریل				مهارت :
دستورالعمل استریل				-انتخاب ابزارهای ترمیمی، اندو ، پروتز و جراحی عمومی لثه و کاربر آنها، طبق نظر دندانپزشک
وسایل کمک آموزشی	۵			- استریل کردن وسایل و ابزار دندانپزشکی تحت نظارت دندانپزشک
	۶			آماده کردن وسایل و ابزارهای دندانپزشکی تحت نظارت دندانپزشک
	۴			
	نگرش :			
	- نظارت و دقت در کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت مواد ایمنی در حین استریل کردن و آماده کردن ابزار و وسایل			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: خواندن نام لاتین مواد، وسایل دندانپزشکی و خواندن دقیق تاریخ انقضاء مواد دندانپزشکی، مواد ضد عفونی کننده
	جمع	عملی	نظری	
	۴۰	۱۵	۲۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مواد قالبگیری				دانش:
مواد پرکننده			۹	- نام لاتین مواد قالبگیری و تاریخ انقضاء
مواد کف بندی			۹	- نام لاتین مواد پر کننده و تاریخ انقضاء
مواد پرکننده کانال و ریشه			۷	- نام لاتین مواد کف بندی و تاریخ انقضاء
وسایل کمک آموزشی				مهارت:
محیط کار				- طبقه بندی مواد در قفسه ها تحت نظر دندانپزشک
مطب دندانپزشک			۷	- جداسازی مواد تاریخ مصرف گذشته و برداشتن آن ها از قفسه ها
			۵	- مواد ضد عفونی کننده و تاریخ انقضاء
			۳	نگرش:
				-دقت در کار نظم وانضباط در کار
				ایمنی و بهداشت:
				-چیدن مواد محلول شیمیائی در قفسه های مخصوص
				توجهات زیست محیطی:
				-
				-



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	یونیت دندانپزشکی		۱۵	
۲	دستگاه آمالگماتور		۱ عدد	
۳	دستگاه رادیو گرافی		۱ عدد	
۴	اتاقک تاریک		۱ عدد	
۵	کامپیوتر و پرینتر		۱ عدد	
۶	گوشی تلفن		۱ عدد	
۷	تخته وایت برد و ماژیک		۱ عدد	
۸	ظرف شوئی		۱ عدد	
۹	آئینه		۱ عدد	
۱۰	آرتیکلاتور	کاربن	۱ بسته	
۱۱	قیچی		۱ عدد	
۱۲	برچسب		۱ بسته	
۱۳	صندلی		۱۵	
۱۴	گاز استریل		۱ بسته	
۱۵	امبوبک		۱ عدد	
۱۶	کپسول اکسیژن		۱ عدد	
۱۷	دستگاه فشار خون		۱ عدد	
۱۸	سرنگ تزریق		۱۵	
۱۹	جعبه کمکهای اولیه		۱ عدد	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دکنکس	مایع	۱۵ قوطی	
۲	امالگام	جامد و مایع و خمیر مانند	۱۲۵ قوطی	
۳	کامپوزیت	جامد مایع	۱۵	
۴	اسید باند کامپوزیت	محلول	۱ قوطی	
۵	وارنیش	محلول	۱ قوطی	
۶	گلاس اینومر	محلول	۱ قوطی	
۷	سیلر ای اچ	پودر	۱ قوطی	
۸	کلسیم هیدروکساید	پودر	۱ قوطی	
۹	اوژنول	محلول	۱ قوطی	
۱۰	پودر زی او ای (zoe)	پودر	۱ قوطی	
۱۱	زونالین	محلول	۱ قوطی	
۱۲	فرمالین	محلول	۱ قوطی	
۱۳	کلرو فوم	محلول	۱ قوطی	
۱۴	گوتاکن کاغذی	خشک کردن کانال	۱ قوطی	
۱۵	RCPERP	خمیر مانند	۱ بسته	
۱۶	آب			

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	انواع فایل ها	H،k شماره های ۱۴۰ تا، ۱۵، ۲۰، ۱۰، ۸	۵	
۲	سرنگ شستشو، سوزن گیر، قیچی		۱۵	
۳	گیج یا اندومتر		۵	
۴	گیتز و پیزو		۵	
۵	ست معاینه (سوند، پنس، ائینه)		۱۵	
۶	دسته برس، هموستات		۸	
۷	میکرو براش، رسیرور		۸	
۸	پلاستیک اینسترومنت (قلم پانسمان)		۵	
۹	رل پنبه، دستکش، دستمال کاغذی، ابرسانگ		۱۵	
۱۰	نوار ماتریکس		۳ عدد	
۱۱	ماتریکس هولدر		۳ عدد	
۱۲	اسکوپتر		۳ عدد	
۱۳	کندانسور، فورسپس	هر نوع یک عدد	۱ عدد	
۱۴	پیش بند برای بیمار، شان گان، پگ ها، برس اهنی		۳ عدد	
۱۵	ساکشن، فیلم کلیشه، پوآر هوا		۳۰ عدد	
۱۶	انواع فرز	توربین، فیشور، رند، شعله شمعی، نایف آج، اینورتد، ذوزنقه ای،	۳ عدد	
۱۷	انگل دیسک، انگل مولت		۳ عدد	
۱۸	برس برساز		۳ عدد	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	کتاب دندانپزشکی کودک و نوجوان	مک دونالد	دکتر قاسم میقانی	۱۳۸۴	وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی	
۲	راهنمای روشهای پیشگیری از بیماریهای قابل انتقال در مراکز دندانپزشکی	حمید صمد زاده				

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
	جزوه مدیریت بهداشتی و سلامت دندان	۱۳۸۷	زهرا صادقی		آموزشگاه سیمای علم		



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	