

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه

گروه شغلی

مراقبت و زیبایی

کد ملی آموزش شغل

۵	۱	۴	۲	۲	۰	۵	۷	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۶/۶/۱۵

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۰۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: مراقبت و زیبایی					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	آتیه ناوران	کارشناسی چهره پردازی	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	۲۲ سال
۲	فریمه صالحی	کارشناسی ارشد (HSE)	بهداشت و ایمنی (محیط زیست)	مدیر آموزشگاه بهداشت و ایمنی	۱۷ سال
۳	نوش آفرین خلخالی	کارشناسی ارشد معماری	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	۱۲ سال
۴	فرحناز کیا	فوق دیپلم روابط عمومی	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	فرحناز کیا
۵	شیوانا صرشریفی	دیپلم	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	۳۰ سال
۶	فاطمه گودرزی	دیپلم	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	۱۵ سال
۷	ناهید دانشمند	دیپلم	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	۱۲ سال
۸	مژگان کوشش	دیپلم	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	۱۱ سال
۹	مریم وین	دیپلم	مراقبت و زیبایی	موسس - مدیر و مربی	۱۳ سال
۱۰	حسن رضانی	کارشناسی	بهداشت و ایمنی	مدیر آموزش مرکز تحقیقات حفاظت و بهداشت کار	۲۰ سال
۱۱	زیبا یاوری	کارشناسی	زبان و ادبیات فارسی	دبیر کارگروه برنامه‌ریزی درسی مراقبت و زیبایی	۲۶ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش:

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۶/۶/۱۵ با حضور اعضای کارگروه برنامه‌ریزی درسی مراقبت و زیبایی برگزار گردید استاندارد آموزش شغل کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه با کد ۵-۷۰/۳۳/۱/۲ و تحت عنوان شغل کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه با کد ۰۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۰۱ مورد تایید قرار گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

آدرس الکترونیکی: rpc@irantvto.ir

تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل :

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

شرح شغل :

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، 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 شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد 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 می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی :

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

صلاحیت حرفه‌ای مربیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

شایستگی :

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

دانش :

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند 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 مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش :

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی :

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

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 :
کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه
شرح استاندارد آموزش شغل :
کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه شغلی است در حوزه مراقبت و زیبایی که در آن شخص قادر به انجام شایستگی هایی چون آلودگی زدایی محیطی و بهداشت فردی و مشاوره و پذیرش مشتری، بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو، رنگ کردن مو ^۰ بی رنگ کردن مو (دکلره) رنساژ و رنگساز، انجام سایه روشن مو (تکنیک های لایت)، فر کردن و صاف کردن مو و مراقبت از مو می باشد. این شغل مرتبط با مشاغل آرایشگر موی زنانه ^۰ پیرایشگر مو و صورت- متعادل ساز چهره زنانه و آرایشگر ناخن است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۴۱۳ ساعت - زمان آموزش نظری : ۸۳ ساعت - زمان آموزش عملی : ۳۳۰ 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 :
حداقل سطح تحصیلات دیپلم + ۲ سال سابقه کاری مرتبط

*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :**

کاربر مواد شیمیایی به مفهوم استفاده از محصولات رنگ مو و بیرنگ کننده های مو و مواد فر و صاف به منظور تغییر در ساختار فیزیکی و شیمیایی مو در جهت زیبایی آن و ویتامینه مو در جهت مراقبت و حفظ سلامت گیسوان می باشد.

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :**

Hair colorist

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

- متعادل ساز چهره زنانه

- پیرایشگر موی زنانه

- آرایشگر موی زنانه

*** این شغل به شایستگی های زیر تبدیل شده است:**

- آلودگی زدایی محیط و حفاظت و بهداشت فردی

- مشاوره و پذیرش مشتری

- بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو

- رنگ کردن مو

- سی رنگ کردن مو (دکلره) رنساژ و رنگساز

- انجام سایه روشن مو (تکنیک های لایت)

- فر کردن مو

- صاف کردن مو

- مراقبت از مو

*** 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 ها

ردیف	کد	عناوین	پیش نیاز	ساعت آموزش		
				نظری	عملی	جمع
۱	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۴۱	آلودگی زدایی محیطی و حفاظت و بهداشت فردی	-	۵	۷	۱۲
۲	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۵۱	مشاوره و پذیرش مشتری	آلودگی زدایی محیطی و حفاظت و بهداشت فردی با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۱۱	۷	۲۱	۲۸
۳	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۶۱	بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو	مشاوره و پذیرش مشتری با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۲۱	۹	۳۵	۴۴
۴	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۷۱	رنگ کردن مو	بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۳۱	۲۲	۸۸	۱۱۰
۵	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۸۱	بی رنگ کردن مو (دکلره)، رنساژ و رنگساز	رنگ کردن مو با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۴۱	۱۷	۶۷	۸۴
۶	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۹۱	انجام سایه روشن مو (تکنیک های لایت)	بی رنگ کردن مو (دکلره) رنساژ و رنگساز با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۵۱	۴	۳۲	۳۶
۷	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۱۰	فرکردن مو	بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۳۱	۷	۲۸	۳۵
۸	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۱۱	صاف کردن مو	بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۳۱	۶	۲۶	۳۲
۹	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۷۰۰۱۲	مراقبت از مو	بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو با کد ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۳۱	۶	۲۶	۳۲
جمع ساعات				۸۳	۳۳۰	۴۱۳

	زمان آموزش			عنوان: آلودگی زدایی محیطی و حفاظت و بهداشت فردی
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۷	۱۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کارآموز و مدیر و مربی				دانش:
وایت برد، ماژیک				- عوامل فیزیکی در محیط کار (نور، رنگ، دما، صدا)
دستگاه تهویه				- عوامل زیان آور ارگونومیک در محیط کار
دماسنج				- عوامل بیولوژیکی در محیط کار (میکروب‌ها و باکتری‌ها)
رطوبت سنج				- عوامل زیان آور شیمیایی در محیط کار (بخارات، گازهای سمی حاصل از کاربرد مواد شیمیایی)
مواد شوینده				- برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS) روش استفاده از مواد
دستکش				- کپسول آتش نشانی و عوامل آتش زا و حوادث شغلی
ماسک یکبار مصرف				- وسایل حفاظت فردی و جعبه کمک‌های اولیه
روپوش				- دستگاه ضد عفونی و مواد ضد عفونی و گندزداوشستشو دهنده
جعبه کمک های اولیه				- عوارض پوستی و بیماری‌های مربوط به شغل
مواد ضد عفونی کننده ابزار				مهارت:
مواد گندزدایی محیط کار				- استفاده از وسایل حفاظت فردی
				- استفاده از جعبه کمک‌های اولیه
				- استفاده از دستگاه ضد عفونی
				- استفاده از مواد ضد عفونی کننده و گندزداوشستشو دهنده
				- استفاده از کپسول آتش نشانی
				- تفکیک و جمع آوری مواد زائد و ضد عفونی محیط کار

	زمان آموزش			عنوان : آلودگی زدایی محیطی و حفاظت و بهداشت فردی
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			- جلوگیری از آسیب‌های ناشی از حوادث شغلی - صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده - رعایت اخلاق حرفه ای
	ایمنی و بهداشت :			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش، ماسک) - پرهیز از عوامل بیماری زا در محیط کار
	توجهات زیست محیطی :			- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : مشاوره و پذیرش مشتری
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۱	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کار آموز آئینه و میز کار صندلی و میز مربی وایت برد و ماژیک کارت ثبت سوابق مشتری تصاویر مربوط به آموزش لیاس کار				دانش :
				-روش های برقراری ارتباط موثر با مشتری
				-مشاوره حرفه ای با مشتری
				-تصاویر مربوط به کار
				-کارت سوابق مشتری
				-پوشش ظاهری و بهداشت فردی
				مهارت :
				-ارتباط صحیح و پذیرش مشتری
				-رسیدگی به در خواست و اعتراضات مشتری
				-پرو کردن کارت سوابق مشتری
				-رعایت پوشش ظاهری و رعایت بهداشت فردی
				-ارائه رفتار مناسب با مشتری و کارکنان
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت :
			-استفاده از لباس کار مناسب در محیط کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	

	زمان آموزش			عنوان : بررسی ساختار پوست سر و ساختمان مو
	جمع	عملی	نظری	
	۴۴	۳۵	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تصویر ساختمان پوست و مو شامپو نرم کننده نرم کننده مو حوله مواد شوینده و ضدعفونی کننده دستگاه بخور	دانش :			
	- فیزیولوژی پوست سر و عوارض پوستی			
	- عوامل ایجاد اختلال در عملکرد پوست			
	- ساختمان مو و عملکرد فیزیکی آن			
	- عوامل آسیب رسان به ساختار مو			
	- عوارض تماس با مواد شیمیایی			
	- مراحل رشد و جنس مو			
	- مراحل ماساژ سر			
	- مواد مصرفی و ابزار کار			
	- دستگاه ضدعفونی و بخور			
	مهارت :			
	- رفع عوارض شوره پوست و ریزش موی سر			
	- ماساژ پوست هنگام شستشوی سر			
	- شستشو صحیح سر			
	- استفاده صحیح از مواد شوینده موی سر			
	- استفاده از دستگاه بخور مو			
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
- پر هیز از عوامل بیماری زا در محیط کار				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک ...)				
- توجه به تاریخ انقضای مواد مصرفی				
توجهات زیست محیطی :				
- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

	زمان آموزش			عنوان : رنگ کردن مو
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱۰	۸۸	۲۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاتالوگ رنگ				دانش :
رنگ مو شیمیایی موقت و دائم				-تاریخچه رنگ در جهان
رنگ مو گیاهی				-قانون و چرخه رنگ و PH
انواع پراکسید				-انواع رنگهای شیمیایی و گیاهی
کاسه و قلم رنگ				-رنگهای گرم، سرد، طبیعی، فانتزی و مکمل
کرم وازلین				-محتویات تیوپ رنگ و عمق و پایه رنگ
شامپو				-هارمونی و کنتراست رنگ
اپلیکاتور				-انواع پراکسید- واریاسیون و شامپو
لباس کار				-کاتالوگ رنگ
کفش مناسب				-تقسیم بندی مو و مراحل رنگ مو
تصاویر مربوط به چرخه رنگ				- رنگهای زمینه موی طبیعی و رنگ شده
صندلی کارآموز				-حداکثر میزان روشنی موی طبیعی و رنگ شده توسط رنگ
وایت برد				-روشهای رنگ کردن ریشه، ساقه و براق نمودن رنگ مو
ماژیک				-درصد سفیدی مو و دلایل سفید شدن مو
نرم کننده مو				- مردانساژ موورنگ مناسب
حوله				-قانون رنگ آمیزی موی سفید از ۵۰ تا ۱۰۰ درصد سفیدی
شانه				مهارت :
سشوار				-آماده سازی مشتری و کاربرد آلبوم رنگ در جهت مشاوره با مشتری
محافظ لباس				-کاربرد واریاسیون و رنگهای نیمه موقت
تثبیت کننده رنگ				-کاربرد پراکسید در تکنیکهای رنگ
مواد شوینده				-ترکیب رنگ و اکسیدان کرم
رنگ مو				-کاربرد رنگهای گیاهی
کلاه رنگ				-ترکیب رنگ با پراکسید مناسب
ماسک				-رنگ کردن ساقه و ریشه موی طبیعی
حوله و روپوش				-رنگ کردن ساقه و ریشه موی رنگ شده
				-انجام حمام رنگ روی موی

	زمان آموزش			عنوان : رنگ کردن مو
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				-همپایه نمودن رنگ ریشه و ساقه موهای رنگ شده
				-ایجاد حداکثر روشنی موی طبیعی و رنگ شده به وسیله رنگ
				- رنگ آمیزی موی سفید(کمتر از ۰/۵۰)
				- رنگ آمیزی موی سفید(۰/۵۰)
				- رنگ آمیزی موی سفید(بیشتر از ۰/۵۰)
				رنگ آمیزی موی سفید(قانون ۱۰۰ درصد سفیدی)
				- تثبیت رنگ بعد از رنگ آمیزی
	نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان و انرژی			
	ایمنی و بهداشت : - پر هیز از عوامل بیماری زا در محیط کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش ، ماسک و پیش بند...) -توجه به تاریخ انقضای مواد مصرفی			
	توجهات زیست محیطی : - تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن			

	زمان آموزش			عنوان : بی رنگ کردن مو (دکلره)، رنساژ و رنگساژ
	نظری	عملی	جمع	
	۱۷	۶۷	۸۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کارآموز				دانش :
وایت برد				- عملکرد فیزیکی مو و عملکرد شیمیایی بی رنگ کننده
ماژیک				- انواع مواد بی رنگ کننده به صورت کرم و پودری و پودر چسبی
لباس کار				- پراکسید مناسب بی رنگ کردن موی طبیعی و رنگ شده
کاسه رنگ				- پایه های دکلره مو
شانه				- مواد محافظت کننده پوست سر و مو
برس رنگ				- مفهوم رنگساژ و رنساژ
شامپو				- رنگ و اکسیدان مناسب رنگساژ و رنساژ
نرم کننده				- انواع رنگساژ
پودر دکلره				- رفله های نامناسب
رنگ مو				- فرمول انواع رنساژ (پودری ° مایع ° کرم - فیکساتوری)
کلاه رنگ				مهارت :
اکسیدان				- ترکیب دکلره با اکسیدان کرم ها
ماسک				- دکلره نمودن کامل یا قسمتی از موی طبیعی
حوله و روپوش				- بی رنگ نمودن کامل یا قسمتی از موی رنگ شده
محافظ لباس				- استفاده از مواد محافظت کننده بعد از دکلره
ششوار				- انواع رنگساژها بعد از دکلره و شستشوی موی دکلره و ویتامینه
مواد شوینده				- همپایه نمودن دکلره
				- ترکیب اکسیدان مناسب با رنگساژها و رنساژها
				- رنگساژ و رنساژ کردن مناسب بعد از روشن شدن در پایه های مختلف دکلره مو
				- پوشش دهی رفله های نامطلوب بعد از دکلره کردن مو

	زمان آموزش			عنوان : بی رنگ کردن مو (دکلره)، رنساژ و رنگساژ
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				-انجام رنگساژها و رنساژهای گرم و سرد مناسب هر پایه -شستشوی سر بعد از رنگساژ و رنساژ و تثبیت رنگ -مراقبت از مو پس از رنگساژ و رنساژ (ویتامینه مو)
				نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان و انرژی -دقت در کار
				ایمنی و بهداشت : - پر هیز از عوامل بیماری زا در محیط کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش ،ماسک وپیش بند...)) -توجه به تاریخ انقضای مواد مصرفی
				توجهات زیست محیطی : - تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : انجام سایه روشن مو(تکنیکهای لایت)
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۳۲	۳۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کارآموز				دانش :
وایت برد				- عملکرد شیمیایی مواد روی مو
ماژیک				-انواع تقسیم بندی
لباس کار				- مواد محافظت کننده پوست و مو
کاسه رنگ				-روشهای جدید لایت
شانه				-بی رنگ کننده ها و پر اکسید
شامپو				-انواع رنگساز
نرم کننده				مهارت :
رنگ مو				-انجام مش سایه روشن با کلاه مش با توجه به حجم مو
کرم و پودر بی رنگ کننده				-انجام مش تکه ای با در نظر گرفتن حجم مو
کلاه رنگ مو				-انجام تکنیک لولایت با کلاه و فویل
اکسیدان				-انجام انواع مش های فانتزی جدید
ماسک روپوش				-انتخاب رنگساز مناسب پایه دکلره روی تکنیکهای لایت
محافظ لباس				نگرش :
مواد ویتامینه مو				- رعایت اخلاق حرفه ای
قلاب				- صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان و انرژی
کلاه مش				ایمنی و بهداشت :
فویل آلومینیوم				- پر هیز از عوامل بیماری زا در محیط کار
سشوار				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک ...)
مواد شوینده				-توجه به تاریخ انقضای مواد مصرفی
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : فرکردن مو
	جمع	عملی	نظری	
	۳۵	۲۸	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کارآموز				دانش :
وایت برد				-جنس و ساختار فیزیکی موی فر
ماژیک				- مراحل فیزیکی و شیمیایی فر
لباس کار				-انواع بیگودی و ابزار فر
کاسه رنگ				-انواع محصولات فراسیدی و قلیایی
شانه				-خاصیت اسیدی ، قلیایی و خنثی مواد شیمیایی pH
شامپو				-فر گرم و سرد ° مستقیم و غیر مستقیم
نرم کننده				-روش های تقسیم بندی کردن مو
رنگ مو				مهارت :
محافظ لباس				-تقسیم بندی مو
مواد ویتامینه مو				-پیچیدن مو با انواع بیگودی فر
لوسیون فر				-انجام فر به صورت مستقیم و غیرمستقیم
کلاه مش				-تثبیت کردن و خنثی کردن مو بعد از مصرف لوسیون فر
بیگودی فر				-مرتب کردن مو بعد از فر
حوله				-مراقبت از مو بعد از فر و ویتامینه کردن موی سر
سشوار				نگرش :
مواد شوینده				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان و انرژی
				ایمنی و بهداشت :
				- پر هیز از عوامل بیماری زا در محیط کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک ...)
				-توجه به تاریخ انقضای مواد مصرفی
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : صاف کردن مو
	جمع	عملی	نظری	
	۳۲	۲۶	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کارآموز وایت برد ماژیک سرشویی لباس کار کاسه رنگ شانه شامپو نرم کننده محافظ لباس مواد ویتامینه مو حوله سشوار مواد صاف مواد شوینده				دانش :
				-جنس مو و ساختار فیزیکی موی صاف
				- مراحل فیزیکی و شیمیایی صاف
				- محصولات صاف اسیدی و قلیایی (pH)
				- روش تقسیم بندی مو
				- صاف کردن گرم و سرد
				- کراتینه مو و مواد مراقبت کننده بعد از صاف
				مهارت :
				-تقسیم بندی مو
				-استفاده از مواد محافظتی قبل از صاف
				-صاف کردن مو به روش سرد
				- صاف کردن مو به روش گرم
				- کاربرد مواد صاف روی مو و کراتینه مخصوص صاف کردن مو
				- خنثی و تثبیت کردن مو بعد از صاف
				مرتب کردن مو بعد از صاف
				-مراقبت از مو بعد از صاف ویتامینه کردن
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان و انرژی
				ایمنی و بهداشت :
			- پر هیز از عوامل بیماری زا در محیط کار	
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک ...)	
			-توجه به تاریخ انقضای مواد مصرفی	
			توجهات زیست محیطی :	
			- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

	زمان آموزش			عنوان : مراقبت از مو
	جمع	عملی	نظری	
	۳۲	۲۶	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مواد ویتامینه دستگاه بخور اتو مو قلم رنگ کاسه رنگ کلیپس کلاه رنگ شامپو	دانش :			
	- ساختارموی خشک ، چرب و نرمال			
	-عوامل مکانیکی آسیب رسان و ضعیف شدن مو(سشوار- برس و اتو)			
	-عوامل شیمیایی آسیب رسان و ضعیف شدن مو(فر، صاف، دکلره و رنگ)			
	-مواد محافظت کننده قبل از شروع کار با مواد			
	-مواد مراقبت کننده بعد از کار با مواد			
	-ماساژ سر و مراحل آن			
	-انواع مواد ویتامینه و ماسک مو			
	مهارت :			
	-ویتامینه کردن موی خشک، چرب و معمولی			
	-ویتامینه کردن موهای آسیب دیده			
	-آبرسانی همراه با ویتامینه			
	-شستشو و خشک کردن مو			
	-استفاده صحیح از دستگاه بخور مو			
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان و انرژی			
ایمنی و بهداشت :				
- پرهیز از عوامل بیماری زا در محیط کار				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک ...)				
-توجه به تاریخ انقضای مواد مصرفی				
توجهات زیست محیطی :				
- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دستگاه تهویه	استاندارد	۱ دستگاه	
۲	دماسنج	دیجیتالی	۱ دستگاه	
۳	رطوبت سنج	دیجیتالی	۱ دستگاه	
۴	جعبه کمک های اولیه	استاندارد	۱ جعبه	
۵	کپسول آتش نشانی	دستی، حاوی پودر خشک محتوی کف با آب	۱ دستگاه	
۶	میز مدیریت	چوبی	۱ عدد	
۷	صندلی مدیر	چوبی یا فوم	۱ عدد	
۸	صندلی کارآموز	چوبی یا پلاستیکی	۱۵ عدد	
۹	آینه	۱۰۰ در ۱۰۰	۵ عدد	
۱۰	میز کار	فلزی یا چوبی	۵ عدد	
۱۱	صندلی مربی	چرمی یا فوم	۱ عدد	
۱۲	تخته وایت برد	۱۰۰ در ۷۰	۱ عدد	
۱۳	کامپیوتر	پنتیوم ۴	۱ دستگاه	
۱۴	سطل زباله	متوسط با درپوش	۲ عدد	
۱۵	تصاویر مربوط به کار	رنگی	به تعداد لازم	
۱۶	سرشوی	چینی	۲ عدد	
۱۷	سشوار دستی	برقی	۱ دستگاه	
۱۸	اتو مو	برقی	۱ دستگاه	
۱۹	دستگاه بخور	برقی	۱ دستگاه	
۲۰	کاتالوگ رنگ	دارای کلیه دسته بندی رنگها ی	۲ عدد	

توجه :

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماژیک وایت برد	در رنگ‌های مختلف	۳ عدد	
۲	ماسک تنفسی	یکبار مصرف	به تعداد لازم	
۳	دستکش	یکبار مصرف	به تعداد لازم	
۴	روپوش	سفید ° نخ	یک دست	
۵	کفش مناسب	طبی	۱ جفت	
۶	کیسه زباله	کوچک و متوسط ° مقاوم	تعداد لازم	
۷	کارت سوابق مشتری	استاندارد	به تعداد لازم	
۸	حوله	یکبار مصرف	به تعداد لازم	
۹	پیش بند	یکبار مصرف	به تعداد لازم	
۱۰	کلاه رنگ	یکبار مصرف	به تعداد لازم	
۱۱	فویل آلومینیوم	با عرض ۱۰ و ۲۰ سانتی متر	۲ رول	
۱۲	کلاه مش	متوسط و بزرگ ° پلاستیکی مقاوم	۵ عدد	
۱۳	سنجاق سر	فلزی- متوسط	۲ بسته	
۱۴	کاغذ فر	تورنسل	۲ بسته	
۱۵	مواد ضد عفونی ابزار	الکل و نانوسیل ها	به میزان لازم	
۱۶	مواد ضد عفونی محیط کار	وایتکس و ..	به میزان لازم	
۱۷	مواد شوینده ابزار و محیط کار	استاندارد	به میزان لازم	
۱۸	پنبه	استاندارد	به میزان لازم	
۱۹	شامپو	موی خشک ° چرب و معمولی با pH مختلف	به میزان لازم	
۲۰	نرم کننده	استاندارد	به میزان لازم	
۲۱	مواد ویتامینه	موی خشک، چرب، معمولی	به میزان لازم	
۲۲	رنگ مو	در تن‌های مختلف (رنگ‌های دائم، موقت و نیمه موقت)	به میزان لازم	
۲۳	اکسیدان کرم	۳٪ - ۶٪ - ۹٪ - ۱۱٪	به میزان لازم	
۲۴	تثبیت کننده رنگ مو	مایع	به میزان لازم	
۲۵	کرم بی رنگ کننده	کرمی	به میزان لازم	
۲۶	پودر بی رنگ کننده (دکلره)	آبی و سفید	به میزان لازم	
۲۷	لوسیون فر	اسیدی و قلیایی (مخصوص موی رنگ شده و طبیعی)	به میزان لازم	
۲۸	مواد تثبیت کننده فر	اسیدی و قلیایی (مخصوص موی رنگ شده و طبیعی)	به میزان لازم	
۲۹	مواد صاف دائم	اسیدی و قلیایی	به میزان لازم	
۳۰	مواد کراتینه (صاف موقت)	مخصوص موی خشک و چرب و معمولی	به میزان لازم	
۳۱	کیسه فریزر	پلاستیکی	به میزان لازم	
۳۲	کاور گوش	پلاستیکی	به میزان لازم	
۳۳	وازلین	استاندارد	۱ عدد	

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	شانه دندان درشت، متوسط و ریز	کائوچو-چوبی	۲ عدد از هر سایز	
۲	برس گرد	فلزی کوچک، متوسط و بزرگ	۲ عدد از هر سایز	
۳	کلیپس معمولی	پلاستیکی	۱۰ عدد	
۴	کاسه رنگ	کائوچو-مقاوم	۳ عدد	
۵	برس رنگ	مویی-مقاوم	۳ عدد	
۶	بیگودی فر	ساده-ماژور(ریز ° متوسط-درشت)	۱ سری	
۷	قلاب	ریز-متوسط	۳ عدد	
۸	اسپاچولا	پلاستیکی	۲ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .