

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شغل

تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی، معدنی و حیوانی (از بازار)

### گروه شغلی

## گیاهان دارویی و داروهای گیاهی

کد ملی آموزش شغل

3	2	3	0	4	1	0	5	0	0	4	0	0	0	1
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد: 93/4/1



## تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	محسن ناصری	PhD در فارماکولوژی	دانشیار دانشگاه و رئیس مرکز تحقیقات کار آزمایشی بالینی طب سنتی دانشگاه شاهد		
۲	محمد انصاری پور	دکتری پزشکی	دستیار طب سنتی ایران		

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 ۹۷

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

پست الکترونیک: [Barnamehdarci@yahoo.com](mailto:Barnamehdarci@yahoo.com)



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

کد ملی استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲۲/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

رئیس گروه برنامه ریزی درسی فناوری های راهبردی: دکتر پوراندخت نیرومند

دکتر محسن بیگدلی - دکتر علیرضا طاهرپور - دکتر محمد انصاری پور - ابوالفضل علیزاده - سید محسن جلالی - شهرام گندابی -  
نرگس کیانی - عاطفه سادات جلال زاده - زینب وفائی نژاد - حسین امامی - حمیدرضا عصارپور آرانی

+ افرادی که در روند تدوین این استاندارد مشاوره و اعمال نظر فرموده اند: (به طور مثال: دکتر فرزاد نجفی - دکتر محمد باقر رضایی - دکتر علیرضا حسین زاده - دکتر محمد علی عمویی - دکتر محسن ابراهیم پور - مهندس علی ابراهیمی و کیانی: اعضای ستاد گیاهان دارویی و یا معرفی شده از جانب ستاد)

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

ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب طبیعی ایران

اعضاء هیئت علمی گروه طب سنتی دانشگاه تهران و شاهد

فرآیند اصلاح و بازنگری:

توجه: در صورت درخواست ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی، دانشگاههای مرتبط و متخصصین و صاحب نظران مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد و پس از تأیید ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی اعمال گردد.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی، نبش خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور، پلاک ۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷



## مشخصات شایستگی

<b>عنوان شایستگی:</b>
تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی؛ معدنی و حیوانی (از بازار)
<b>شرح شایستگی:</b>
تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی؛ معدنی و حیوانی (از بازار) یک شایستگی از حوزه فن آوری راهبردی و حرفه طب سنتی است که عناصر شایستگی آن عبارتند از بررسی انواع داروهای گیاهی، انتخاب داروی مرغوب و انتخاب روغن های گیاهی مرغوب با مشاغلی مانند داروساز طب سنتی، دستیار داروساز طب سنتی، تولید کننده روغن های گیاهی در ارتباط می باشد
<b>ویژگی های کارآموز ورودی:</b>
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز: ندارد
<b>طول دوره آموزش:</b>
طول دوره آموزش : ۸۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۶ ساعت - زمان آموزش عملی : ۲۰ ساعت - زمان کارورزی : ۶۰ ساعت - زمان پروژه : - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
کتبی: ۲۵٪ عملی: ۶۵٪ اخلاق حرفه ای: ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان:</b>
طبيب سنتی یا داروساز سنتی یا دستیار داروساز با دو سال سابقه کار مرتبط



## استاندارد آموزش

### برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عناصر شایستگی
<ul style="list-style-type: none"><li>- بررسی خصوصیات ظاهری داروها</li><li>- بررسی اجزاء مختلف داروها</li><li>- افتراق داروهای مشابه</li></ul>	۱- بررسی انواع داروهای گیاهی
<ul style="list-style-type: none"><li>- بررسی ویژگی داروها شامل رنگ، طعم و بو</li><li>- افتراق داروهای سالم و موثر از داروهای فاسد یا غیر موثر</li></ul>	۲- انتخاب داروهای مرغوب
<ul style="list-style-type: none"><li>- بررسی ویژگی روغن‌ها شامل رنگ، طعم و بو</li><li>- افتراق روغن‌های سالم و موثر از داروهای فاسد یا غیر موثر</li></ul>	۳- انتخاب روغن‌های گیاهی مرغوب



استاندارد آموزش  
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۶ ساعت	دانش:
	<ul style="list-style-type: none"><li>- مزاج داروهای گیاهی، معدنی و حیوانی</li><li>- ماندگاری داروهای گیاهی، معدنی و حیوانی</li><li>- شرایط نگهداری داروها و روغن های گیاهی</li><li>- کیفیت دارو و اثر آن در درمان بیماران</li></ul>
زمان اسمی آموزش: ۲۰ ساعت	مهارت:
	<ul style="list-style-type: none"><li>- افتراق داروهای مشابه</li><li>- بررسی مشخصات داروها از طریق لامسه، بویایی، چشایی و ویژگیهای ظاهری</li><li>- بررسی اجزای مختلف گیاهان دارویی</li><li>- تعیین درجه کیفیت داروها</li><li>- تعیین درجه کیفیت روغن های گیاهی</li></ul>
نگرش:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- اهمیت انتخاب داروی با کیفیت مناسب</li><li>- دقت در انتخاب داروها</li><li>- توجه به شرایط نگهداری داروها</li><li>- اهتمام در جلوگیری از پرت منابع</li></ul>



استاندارد تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی

ردیف	عنوان	مشخصات فنی	تعداد به ازاء ۱۵ نفر کار آموز
تجهیزات:			
۱	تخته آموزش	وایت بورد	۱
۲	ظروف نگهداری مواد دارویی	ظروف شیشه ای و پلاستیک	به تعداد داروها
۳	قفسه نگهداری داروها	چوبی با درب شیشه	۲
ابزار:			
۱	سی دی آموزشی		۱
مواد مصرفی:			
۱	انواع داروهای گیاهی، معدنی و حیوانی	تازه و سالم	به مقدار لازم
۲	انواع داروهای گیاهی، معدنی و حیوانی	تقلبی یا فاسد	به مقدار لازم
۳	ماژیک	وایت بورد	۲
۴	کاغذ	آچار	۳۰
۵	خودکار	معمولی	۱۵