

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

## مدیریت فروش گیاهان دارویی

### گروه شغلی

### گیاهان دارویی

کد ملی آموزش شایستگی

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

6112/40/1

تاریخ تدوین استاندارد : 93/4/1



## ناظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی استاندارد: ۶۱۱۲/۴۰/۱

### اعضای 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: دکتر علی محمد عموبی - علی ابراهیمی

### فرآیند اصلاح و بازنگری:

در صورت درخواست ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی، مراکز و دانشگاه های مرتبط، متخصصین و صاحب نظران مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد و پس از تائید ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی اعمال گردد.



## تدوین کنندگان استاندارد

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	سید داود حاجی - میرحیمی	دکتری آموزش و ترویج کشاورزی	عضو هیئت علمی	۱۵	davood_hajimirrahimi@yahoo.com
۲	علی محمد عمومی	دکتری زراعت و اصلاح نباتات	عضو هیئت علمی	۱۵	
۳	امیر حاجی احمدی	دکتری مدیریت مالی	عضو هیئت علمی	۱۵	
۴	حسین روحانی	دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی	معاون مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان رضوی	۱۰	

آدرس دفتر طرح و برنامه‌های درسی

تهران - خیابان آزادی، خیابان خوش شمالي، نبش خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فني و حرفه‌اي کشور، پلاک ۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷



## مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:
<b>مدیریت فروش گیاهان دارویی</b>
<b>شرح استاندارد شایستگی :</b>
مدیریت فروش گیاهان دارویی شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری‌های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای شایستگی‌های مندرج در این استاندارد می‌باشد.
<b>ویژگی‌های کارآموز ورودی :</b>
حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط(رشته‌های اقتصاد ، مدیریت، توسعه و ترویج کشاورزی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز : ندارد
<b>طول دوره آموزش :</b>
طول دوره آموزش: ۴۵ ساعت - زمان آموزش نظری: ۱۵ ساعت - زمان آموزش عملی: ۳۰ ساعت - زمان کارورزی: - ساعت - زمان پروژه: - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
- کتبی :٪۲۵ - عملی :٪۶۵ - اخلاق حرفه ای :٪۱۰
<b>صلاحیت های حرفه ای مریبان :</b>
کارشناسی ارشد بازرگانی یا جامعه‌شناسی یا مدیریت یا اقتصاد با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با تولید و خرید و فروش و صادرات و تبلیغات گیاهان دارویی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی در گرایش گیاهان دارویی یا اقتصاد کشاورزی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با حوزه تبلیغات و توسعه بازرگانی گیاهان دارویی



استاندارد آموزش:  
- برگه عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
-۱- تعیین ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی گیاهان دارویی -۲- تعیین انواع کاربردها و مواد قابل فرآوری گیاهان دارویی -۳- تعیین مناطق و زمان‌های مناسب برداشت گیاهان دارویی -۴- تعیین نوع رقم و جنس محصول و جداسازی آنها	<b>۱- بررسی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران</b>
-۵- تعیین بازارهای هدف شرکت بازرگانی گیاهان دارویی تعیین ذاتقه و سلیقه مردم در خصوص مصرف گیاهان دارویی و آگاهی ایشان از فواید آن -۶- تعیین نوع و زمینه‌های مصرف گیاهان دارویی توسط جامعه -۷- تعیین سطح آگاهی‌ها و قابلیت‌های مهارتی جامعه هدف در تهیه و خرید گیاهان دارویی -۸- تعیین سطح نیاز جامعه به گیاهان دارویی و فرآورده‌های آن -۹- برنده/برندسازی و نقش آن در افزایش فروش و سود محصول گیاهان دارویی -۱۰- برندهای مطرح در حوزه فروش محصول گیاهان دارویی	<b>۲- بررسی نیازها و ویژگی‌های بازار مصرف گیاهان دارویی</b>
-۱۱- تعیین زمینه‌های کاربرد قوانین و مقررات معاملاتی ایران در فرایند فروش گیاهان دارویی شرکت بازرگانی -۱۲- تعیین زمینه‌های کاربرد قوانین و مقررات معاملاتی کشورهای هدف در برنامه‌های فروش شرکت بازرگانی در این کشورها -۱۳- تعیین تفاوت‌های مقررات معاملاتی جاری ایران و کشورهای هدف صادراتی	<b>۳- بررسی و اجرای قوانین معاملاتی در ایران و کشورهای هدف</b>
-۱۴- تعیین روش‌های مختلف فروش و ویژگی‌های عملیاتی آنها -۱۵- تعیین بودجه و اعتبار مورد نیاز برای اجرای سیاستهای فروش شرکت بازرگانی -۱۶- تعیین زمان و مکان مناسب فروش در داخل و کشورهای هدف صادراتی -۱۷- توانایی مذکوره با شرکتهای خریدار برای اجرای طرحهای فروش گیاهان دارویی -۱۸- بکارگیری شیوه‌های معتبر فروش گیاهان دارویی در تالار بورس گیاهان دارویی -۱۹- ارزیابی فرایند برنامه‌ریزی و مدیریت فروش در شرکت بازرگانی -۲۰- توانایی برنامه‌ریزی و اجرای فروش گیاهان دارویی در کشورهای هدف -۲۱- توانایی جلب رضایت مشتری برای خرید گیاهان دارویی با انجام صحیح عملیات فروش -۲۲- کار با نرم‌افزارهای ویژه فروش اینترنت و سایتهاي اینترنتی معاملات گیاهان دارویی ملی و بین‌المللی	<b>۴- برنامه‌ریزی و مدیریت فرایند فروش گیاهان دارویی در شرکت بازرگانی</b>
-۲۳- تعیین نرم افزار مورد نیاز در حوزه فروش شرکت بازرگانی گیاهان دارویی -۲۴- طراحی برنامه‌های فروش با نرم‌افزارهای مناسب فروش گیاهان دارویی -۲۵- ارزیابی روند توسعه نرم‌افزارها برای توسعه فروش شرکت بازرگانی	<b>۵- کار با نرم افزارهای فروش</b>
-۲۶- تعیین نوع قرارداد فروش مناسب با توجه به شرایط و موقعیت مشتری گیاهان دارویی -۲۷- نظارت بر تنظیم قرارداد فروش با حفظ منافع شرکت متوجه خود -۲۸- ارزشیابی طرحهای فروش و راهنمایی برای ارتقاء کیفیت محتوایی قرارداد برای تأمین سود دو طرف(شرکت و مشتری)	<b>۶- انعقاد قرارداد با مشتریان حقیقی و حقوقی</b>
-۲۹- کسب اطلاعات لازم برای تنظیم و تغییر و تحول طرحهای فروش از واحد بازاریابی -۳۰- انتقال اطلاعات منبعت از عملیات فروش گیاهان دارویی به واحدهای بازاریابی	<b>۷- ارتباط با واحد بازاریابی شرکت بازرگانی گیاهان دارویی</b>
-۳۱- تعیین بهترین روش ارتباط با خریدار گیاهان دارویی از طریق طرحهای بهینه فروش -۳۲- توانایی پیاده کردن سیاست مشتری مداری با مخاطبین شرکت بازرگانی گیاهان دارویی از طریق طرحهای بهینه فروش	<b>۸- ارتباطات با مشتری و خریدار گیاهان دارویی</b>



## استاندارد آموزش

### برگه تحلیل آموزش

دانش :	زمان اسمی آموزش: ۱۵ ساعت
گیاهشناسی گیاهان دارویی اصول و روش‌های تولید و فرآوری گیاهان دارویی روش‌های مصرف گیاهان دارویی و ذایقه‌های مردم جهان میزان مصرف گیاهان دارویی در ایران و جهان اصول و مفاهیم مدیریت فروش اصول و روش‌های بازاریابی گیاهان دارویی قوانین و مقررات مرتبط با صادرات و فروش گیاهان دارویی و فراورده‌های آن در ایران و سایر کشورها اصول و روش‌های تهیه طرح‌های فروش داخلی و خارجی گیاهان دارویی و فراورده‌ها اصول و روش‌های برنامه ریزی و مدیریت فروش اصول و روش‌های بهینه سازی طرح‌های فروش اصول و روش‌های انعقاد قراردادهای فروش نقش و روش‌های استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارها، در فروش داخلی و خارجی اصول و روش‌های طراحی دکورهای تجاری اصول و فرایند‌های بورس گیاهان دارویی اصول و روش‌های ارزیابی فرایندهای فروش اصول و روش‌های مشتری مداری	
مهارت :	شناسایی مهمترین گیاهان دارویی و خواص و فراورده‌های اصلی آنها تعیین کیفیت محصول مناسب با ذایقه مصرف مشتری تعیین میزان مصرف گیاهان دارویی و فراورده‌های آن در جوامع هدف تعیین بازار هدف داخلی و خارجی و نیاز آن به گیاهان دارویی تعیین بازار هدف و نیاز آن به گیاهان دارویی تعیین روش فروش با توجه به قوانین مقررات بهینه سازی یک روش فروش با توجه به شرایط تعیین فروشنده‌گان عمدۀ و موفق داخلی گیاهان دارویی تعیین اتحادیه‌ها و تعاونی‌های فعالی در حوزه تولید و فروش گیاهان دارویی و شرایط عضویت در آنها تهیه، اجرا، نظارت و ارزیابی طرح‌های فروش انجام مذاکرات تجاری و تنظیم قراردادهای فروش کسب اطلاعات مورد نیاز از طرق مختلف کار با نرم افزارهای فروش و استفاده از شبکه جهانی اینترنت طراحی دکور مناسب فروشگاهی انجام عملیات فروش در بورس ارزیابی روش‌های فروش تعیین طرح کسب و کار در حوزه تأسیس شرکت بازرگانی گیاهان دارویی
نگرش:	- درک اهمیت کاهش هزینه‌های فروش و انتخاب موثرین ترین روش‌های فروش در موفقیت شرکت - دقیق در رعایت حقوق مشتری و توجه به خواست ایشان

**برگه استاندارد تجهیزات**



ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سمپاش موتوری	مدل های معتبر موجود در بازار	۱	<b>ملزومات:</b>
۲	سمپاش کوله پشتی	مدل های معتبر موجود در بازار	۱	قوانین و آیین نامه
۳	هورمون های گیاهی	مورد تأیید مراجع ذیصلاح	به میزان موردنیاز	های مرتب شامل:
۴	دستگاه بسته بندی گیاهان دارویی	موجود در بازار(استاندارد)	۱	استانداردهای صادراتی
۵	یخچال	موجود در بازار(استاندارد)	۱	سازمان توسعه صادرات ایران
۶	نمونه های گیاهی بیمار، آفت زده و سالم	مورد تأیید مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	به میزان موردنیاز	سازمان استاندارد ایران
۷	پروژکتور پاورپوینت	موجود در بازار	۱	وزارت جهاد کشاورزی
۸	لوازم آرما مایشگاهی	موجود در بازار(استاندارد)	به میزان موردنیاز	
۹	رطوبت سنج	موجود در بازار(استاندارد)	۱	
۱۰	فن کوئل	موجود در بازار(استاندارد)	۱	
۱۱	دماسنج	موجود در بازار(استاندارد)	۱	
۱۲	لوازم تهويه انبار و ماشین های حمل و نقل	موجود در بازار(استاندارد)	به میزان موردنیاز	
۱۳	رايانه	موجود در بازار(استاندارد)	۱	
۱۴	چاپگر	از شرکت دارای اعتبار بین المللی	۱	
۱۵	تانکر آب	۱۰۰۰ لیتری	۱	
۱۶	برس، جارو، تست	موجود در بازار	هر کدام ۱ مورد	
۱۷	کپسول آتش نشانی	موجود در بازار(استاندارد)	۱	

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	ماسک	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۲۰	ملزومات: قوانين و آینین‌نامه‌های مرتبط شامل: استانداردهای صادراتی سازمان توسعه تجارت ایران، سازمان استاندارد، وزارت جهاد کشاورزی
۲	نمونه گیاهان دارویی فاسد شده	اتاله شده	هر کدام دو عدد	
۳	دستکش	پلاستیکی	۲۰	
۴	نمونه دفاتر قانونی	مورد تأیید حوزه قضایی کشور	۵	
۵	نمونه کارت بازرگانی	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۶	نمونه گواهی نامه مبدا	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۷	نمونه اظهارنامه صادراتی	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۸	نمونه قرارداد فروش	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۹	اسلايد (پاورپوینت)	تولیدی شرکتهای آموزشی معتبر	به تعداد مورد نیاز	
۱۰	روپوش	بلند	۲۰	
۱۱	مواد بسته‌بندی	نایلون و جعبه مقوا	به مقدار لازم	
۱۲	ظروف موقت نگهداری نمونه	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۲۰	
۱۳	انواع سوم	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار و با رعایت استانداردهای ایران	به مقدار لازم	
۱۴	انواع مواد ضد عفونی کننده	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار و با رعایت استانداردهای ایران	به مقدار لازم	
۱۵	نمونه گیاهان دارویی با کیفیت‌های متفاوت	موجود در بازار	به میزان لازم	
۱۶	نمونه گزارش آزمایشگاهی	گزارش آزمایشگاه‌های معتبر	۳ مورد	
۱۷	نمونه‌های گیاهان دارویی تقلیبی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار و با رعایت استانداردهای ایران	به میزان لازم	
۱۸	نمونه طرح کسب و کار	معتبر و کامل	به تعداد لازم	

منابع آموزشی:



- امیدیگی، ر. (۱۳۷۶). رهیافت‌های تولید و فرآوری گیاهان دارویی. جلد دوم، ناشر: طراحان نشر.
- پویان، م. (۱۳۸۸). گیاهان دارویی خراسان جنوبی. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند.
- حاجی‌میرحیمی، س. د. (۱۳۹۲). بررسی عوامل اقتصادی- اجتماعی مؤثر بر توسعه صنعت گیاهان دارویی استان مرکزی. طرح تحقیقاتی "خاص" سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی، تهران.
- مشرقی مقدم، ح. ر. و پویان، م. (۱۳۸۳). بیماری‌های قلبی و عروقی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی خراسان جنوبی، بیرجند.
- ملکانه، م. و پویان، م. (۱۳۸۳). دیابت و گیاه درمانی. انتشارات گلرو، بیرجند.
- میرخیدری، ح. (۱۳۸۵). معارف گیاهی. دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
- نظریان، ح. (۱۳۹۱). پژوهش در گیاهان دارویی. جلد اول، انتشارات مید.
- Brester, G., Swanson, K., Watts, T. (۲۰۱۰). Market opportunities and strategic directions for specialty herbs and essential oil crops in Montana.
- FAO(۱۹۹۷). Medicinal plants for forest conservation and healthcare, Non-Wood Forest Products ۱۱, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome. P: ۳۴.
- Ebrahimi Varkiyani, A. & Ebrahimi, M. H. (۲۰۱۲). Approaches of sustainable development of medicinal plant in Iran with regard to international competitiveness and job creation. National Congress on Medicinal Plants, Kish Island, p: ۴۶۳.
- Wentling, T. L. (۱۹۹۳). Planning for effective training: A guide to curriculum development. PP: ۲۷۲.