

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

# هنر در خانه جلد (۱)

رشته هنر

زمینه خدمات

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس نظری ۵۱۱ و عملی ۵۱۱

عنوان و نام پدیدآور	: هنر در خانه؛ رشته هنر، زمینه خدمات؛ شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای [کتاب‌های درسی]؛ ۶۱۳/۸؛ برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تالیف دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کارداش؛ [برای] وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی.
مشخصات نشر	: تهران؛ شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۳ج؛ مصور (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۱۴۹-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: خانه‌داری
شناسه افزوده	: توکل، زهرا، ۱۳۵۰. الف- سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی. ب- دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کارداش.
ردیه بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۹۵ھ/۲۲۱ TX ۱۳۹۲
ردیه بندی دیوبی	: ۱۳۹۲ ک ۶۱۳/۸ ۳۷۳
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۳۱۲۱۰۱۷

همکاران محترم و دانشآموزان عزیز :

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی  
تهران-صندوق پستی شماره ۱۵۴۸۷۶ دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای  
و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار(ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

این کتاب در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۸۹ با مشارکت هنرآموزان سراسر کشور اعتبار بخشی و اصلاح گردید.

## وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب : هنر در خانه جلد (۱) - ۶۱۴/۸

مؤلف : زهرا توکل

ویراستار فنی : اعظم گلزار منش

ویراستار ادبی : حسین داودی

محتوای این کتاب در دومین جلسه مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۲ کمیسیون تخصصی رشته مدیریت و برنامه‌ریزی خانواده شاخه کاردانش دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش با عضویت : بتول عطارات، محبوبه خلفی، مژده سعیدی نژاد، محمدرضا صادق پور سعید، بنی الله مقیمی و سید رحمن هاشمی تأیید شده است.

نظارت بر چاپ و توزع : اداره کل ناظرت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۰۹۶۱-۱۱۶۱، ۰۹۶۶-۸۸۸۳، دورنگار : ۰۹۸۳-۹۲۶۶، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت : [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

صفحه آرا : توفیق علایی

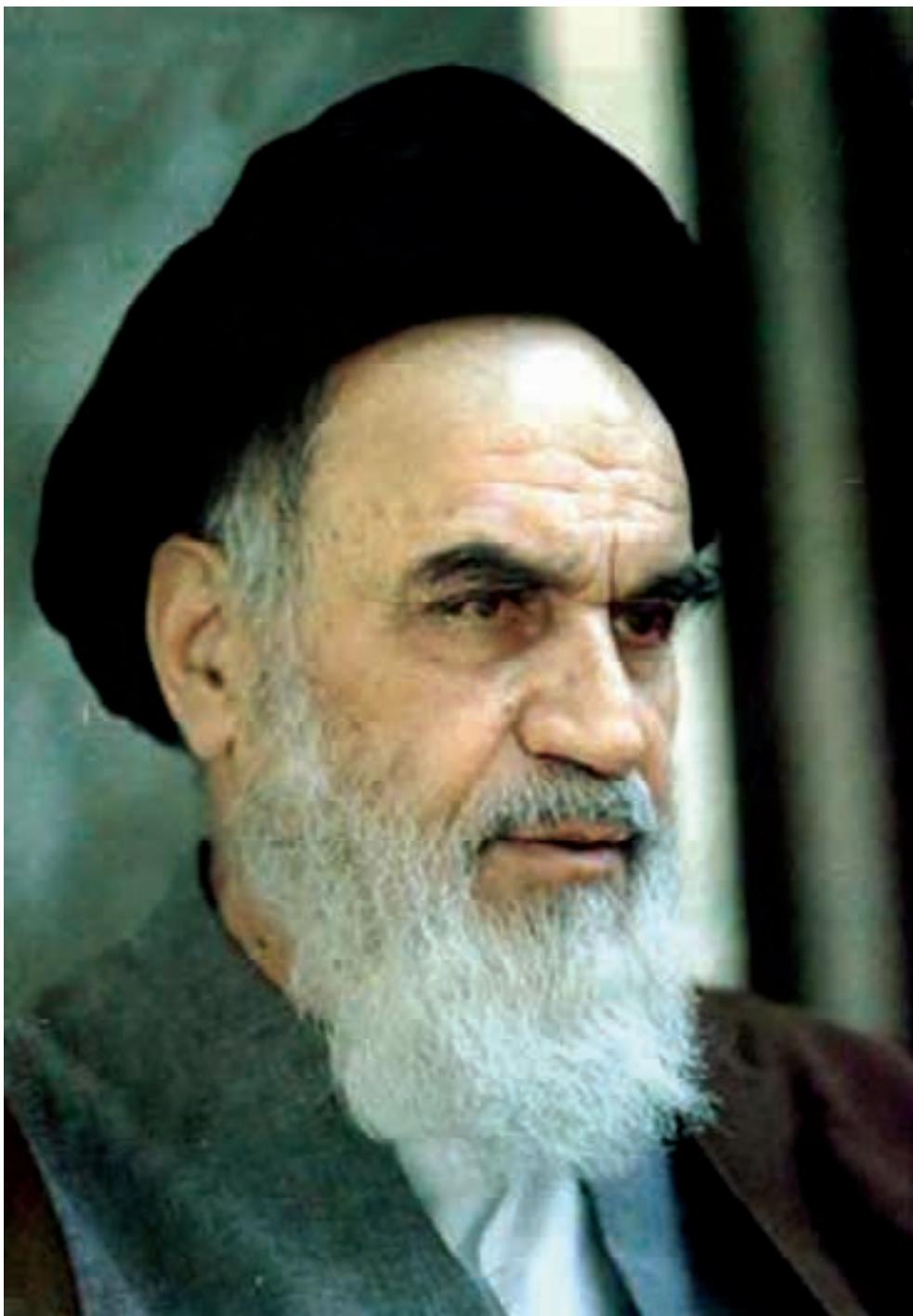
ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارو پیش)

تلفن : ۰۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، ۰۶-۴۴۹۸۵۱۶۰، دورنگار : ۰۹۶۰، صندوق پستی : ۳۷۵۱۵-۱۳۹

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ سوم ۱۳۹۴

حق چاپ محفوظ است.



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آیید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی خودتان غافل نباشید و از اتکای به اجانب پرهیزید.

امام خمینی (ره)



# فهرست مطالب

- مقدمه (ص ۱)  
راهنمای استفاده از پودمان (ص ۲)
- **واحد کار اول :** ابزار و وسایل پخت غذا و شیرینی (ص ۵)  
هدفهای رفتاری، پیش آزمون، مقدمه (ص ۷)  
۱- شناسایی اصول کار با ابزار و وسایل پخت غذا و شیرینی (ص ۸)  
۱-۱ آشنایی با اصطلاحات و نکته‌های ضروری در پختن غذا (ص ۱۴)  
۱-۲ آشنایی با مواد غذایی کارگیری راهنمای آشپزی، ۱-۳ آشنایی با مواد غذایی (ص ۱۷)  
۱-۳ اصول به کارگیری راهنمای آشپزی، ۱-۴ آشنایی با مواد غذایی (ص ۲۰)  
۱-۵ نگهداری مواد غذایی (ص ۲۳)  
۱-۶ شناسایی روش‌های پخت و توصیه‌های مربوط به پخت غذا، ۱-۶-۱ روش آرام پختن (ص ۲۳)  
۱-۶-۲ روش بخارپز کردن، ۱-۶-۳ روش تفت دادن موادغذایی (ص ۲۴)  
۱-۶-۴ روش پخت با اشعه‌ی مایکروویو، ۱-۶-۵ روش آب پز کردن، ۱-۶-۶ روش کبابی کردن (ص ۲۵)  
چکیده (ص ۲۶)  
آزمون پایانی نظری واحد کار اول، آزمون پایانی عملی واحد کار اول (ص ۲۷)
- **واحد کار سوم :** شیرینی، دسر و مریا (ص ۵۵)  
هدفهای رفتاری، پیش آزمون، مقدمه (ص ۵۹)  
۱-۳ آشنایی با مواد شیرینی‌پزی (ص ۶۰)
- ۳-۲ طرز تهیه‌ی شیرینی‌های خشک، ۳-۱ شیرینی پفک گردوبی (ص ۶۳)  
۳-۲ شیرینی پفک نارگیلی، ۳-۲ شیرینی پنجره‌ای (ص ۶۴)  
۳-۲-۴ نان برنجی (ص ۶۶)  
۳-۲-۵ نان نخودچی (ص ۶۶)
- ۳-۲ نان کشمشی، ۳-۳ طرز تهیه‌ی شیرینی‌های تر، ۱-۳-۱ کیک اسفنجی (ص ۶۷)  
۳-۳-۲ رولت خامه‌ای (ص ۶۹)
- ۴-۳ اصول تهیه‌ی مریا، ۱-۳-۴ تهیه مریای به، ۱-۴-۳ مریای انجیر (ص ۷۰)
- ۵-۳ اصول تهیه‌ی مارمالاد، ۱-۳-۵ مارمالاد توت فرنگی (ص ۷۲)  
۳-۶ طرز تهیه چند نوع دسر، ۱-۳-۶ کرم کارامل (ص ۷۳)  
۳-۶-۲ کرم شیر (ص ۷۳)  
۳-۶-۳ بستنی وانیلی (ص ۷۴)  
۳-۶-۴ ژله، ۳-۶-۵ شله زرد (ص ۷۵)  
چکیده (ص ۷۶)
- آزمون پایانی نظری واحد کار سوم، آزمون پایانی عملی واحد کار سوم (ص ۷۷)

سبزی آرایی و میوه آرایی (ص ۱۰۸)  
 ۶-۴- اصول میوه آرایی، ۱-۶- تزئین هندانه و طالبی به شکل سبد (ص ۱۰۹)  
 ۶-۴-۲- تزئین خیار به شکل گل (ص ۱۱۰)  
 ۶-۴-۳- تزئین سبب به شکل پرنده، ۴-۶- تزئین گریب فروت به شکل فیل (ص ۱۱۱)  
 ۶-۴-۵- تزئین کیوی و تخم مرغ به شکل قورباغه، ۶-۶- تزئین  
 خیار برای ظرف سالاد (ص ۱۱۲)  
 ۶-۴-۷- تزئین پرتقال یا لیموترش به شکل سبد، ۵-۶- اصول سبزی آرایی (ص ۱۱۳)  
 ۶-۵-۱- تزئین گوجه فرنگی به شکل گل رز، ۲-۶-۵- تزئین تره فرنگی یا پیازچه به شکل گل (ص ۱۱۴)  
 ۶-۵-۳- تزئین فلفل به شکل گل و حشی، ۶-۶- اصول و روش های پذیرایی در ساعات مختلف و انواع وسایل سرو غذا، ۱-۶- اصول پذیرایی صبحانه (ص ۱۱۵)  
 ۶-۶-۲- اصول پذیرایی ناهار، ۳-۶-۶- اصول پذیرایی عصرانه (ص ۱۱۶)  
 ۶-۶-۴- اصول پذیرایی شام (ص ۱۱۷)  
 چکیده، آزمون پایانی نظری واحد کار ششم، آزمون پایانی عملی واحد کار ششم (ص ۱۱۸)  
 پیوست ها (ص ۱۱۹)

**• واحد کار چهارم:** سالاد، سس، ترشی و شور (ص ۷۹)  
 هدف های رفتاری، پیش آزمون، مقدمه (ص ۸۱)  
 ۱-۴- تهیه چند نوع سالاد، ۱-۱-۴- سالاد فصل، ۲-۴- سالاد الیه (ص ۸۲)  
 ۴-۳- سالاد ماکارونی (ص ۸۳)  
 ۴-۲- روش تهیه ای انواع سس (ص ۸۴)  
 ۴-۲-۱- سس مایونز، ۲-۲-۲- سس سفید (ص ۸۵)  
 ۴-۲-۳- سس پرتقال، ۴-۲-۴- سس گوجه فرنگی (ص ۸۶)  
 ۴-۳- اصول تهیه شور (ص ۸۶)  
 ۴-۳-۱- خیار شور (ص ۸۷)  
 ۴-۴- اصول تهیه ترشی (ص ۸۸)  
 ۴-۴-۱- ترشی لیته (ص ۸۹)  
 ۴-۴-۲- ترشی مخلوط، ۳-۴-۴- ترشی خرما (ص ۹۰)  
 چکیده، آزمون پایانی نظری واحد کار چهارم (ص ۹۱)  
 آزمون پایانی عملی واحد کار چهارم (ص ۹۲)  
**• واحد کار پنجم:** نوشیدنی ها (ص ۹۲)  
 هدف های رفتاری، پیش آزمون، مقدمه، ۱-۵- طریقه آماده کردن چای، ۱-۱-۵- چای باطعم دار چین (ص ۹۴)  
 ۱-۲- ۵- چای باطعم هل، ۱-۳-۵- چای گیاهی، ۱-۴- ۵- چای تگری (ص ۹۵)  
 ۱-۲- ۵- قهوه و انواع آن، ۱-۲-۵- طرز آماده کردن قهوه ترک، ۱-۲- ۵- ۲-۲- طرز آماده کردن نسکافه (ص ۹۶)  
 ۱-۳- ۵- ۲- طرز آماده کردن قهوه فرانسه، ۳-۵- اصول تهیه ای انواع شربت، ۱-۳-۵- شربت آلبالو (ص ۹۷)  
 ۱-۲- ۵- ۳- شربت به لیمو، ۳-۵- شربت سکنجین (ص ۹۸)  
 چکیده، آزمون پایانی نظری واحد کار پنجم، آزمون پایانی عملی واحد کار پنجم (ص ۹۹)  
**• واحد کار ششم:** پذیرایی از میهمان و تزیینات ساده در مراسم مختلف (ص ۱۰۰)  
 هدف های رفتاری، پیش آزمون، مقدمه (ص ۱۰۳)  
 ۱-۶- انواع وسایل سرو غذا و کاربرد آنها، ۱-۱-۶- رومیزی، ۱-۶-۱- بشقاب (ص ۱۰۴)  
 ۱-۳-۶- دستمال سفره (ص ۱۰۵)  
 ۱-۴- قاشق، چنگال، لیوان، ۲-۶- اصول سفره آرایی و تزیین آن، ۱-۶-۲- تزیینات با گل (ص ۱۰۷)  
 ۱-۲-۶- تزیینات با شمع های تزئینی، ۳-۶- چند نمونه از وسایل

## مقدمه

هنر پخت و پز، سفره‌آرایی و پذیرایی از هنرهایی هستند که به نوعی پیشرفت فرهنگی آن جامعه را نشان می‌دهند و این هنر می‌تواند به مراحل بالایی از ظرافت و زیبایی برسد که اعضای خانواده ضمن سهیم بودن، از آن لذت ببرند.

هیچ قریحه‌ای بدون آموزش به جایی نمی‌رسد و کسی نیست که نتواند قریحه‌ی نهفته‌ی خود را بیدار کند، بنابراین هر کس، با مختصراً ذوقی که دارد، می‌تواند از طریق آموزش دیدن، خود را نوعی هنرمند به حساب آورد. همه‌ی رشته‌های هنری دارای دو جنبه‌ی نظری و عملی است. منظور از جنبه نظری مطالبی است که انسان می‌تواند از کتاب یا از زیان استاد یا تفکر خودش یا موزد ولی جنبه‌ی عملی هر هنری بر نظری غلبه دارد به نحوی که بدون کار عملی ممکن نیست هنرجو به جایی برسد.

این پوادمان با هدف آموزش نظری و عملی، که لازم و ملزم یکدیگرند، تدوین شده است. در اینجا از تمام کسانی که در انتشار این کتاب ما را یاری کرده‌اند، قدردانی می‌کنیم.

## مؤلف

## راهنمای استفاده از پودمان

از آنجا که دخترانِ امروز، مادران فردای جامعه خواهند بود، به دست آوردن مهارت‌های لازم در زمینه مدیریت و برنامه‌ریزی خانواده برای داشتن خانواده‌ی سالم و توسعه‌ی اجتماعی و اقتصادی کشور نقش به سزایی دارد. از این‌رو، رشته‌ی مهارتی "مدیریت و برنامه‌ریزی خانواده" در شاخه‌ی کاردانش با افزایش توانمندی دختران در خصوص برنامه‌ریزی امور خانواده، خوداستغالی و تأسیس کارگاه‌های خانگی، افزایش خوداتکایی و اعتماد به نفس و ارتقای سطح سلامت خانواده، از اهمیت خاصی برخوردار است.

"مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده"، "مهارت‌های سالم زیستن" و "هنر درخانه" سه استاندارد مهارتی این رشته هستند که براساس مجموعه‌ای به هم پیوسته از پودمان‌های مهارتی تهیه و تنظیم شده‌اند.

مجموعه‌ی پودمان‌های استاندارد "مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده"، هنرجو را قادر می‌کند براساس نیازهای خانواده و با توجه به درآمد و شرایط اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی برنامه‌ریزی امور خانواده‌ی خود را برعهده گیرد، توازن در دخل و خرج را رعایت کند، از عهده‌ی تعلیم و تربیت فرزند برآید، از حقوق خود و خانواده بهره‌مند شود و روابط سالم انسانی و اخلاقی را بقرار سازد.

مجموعه‌ی پودمان‌های استاندارد "مهارت‌های سالم زیستن" هنرجو را قادر می‌کند، مهارت‌های لازم را برای تأمین سلامت خانواده در زمینه‌های مختلف بهداشتی مانند بهداشت فردی، بهداشت محیط، بهداشت مواد غذایی، بهداشت روانی، نظام عرضه‌ی خدمات بهداشتی و درمانی، بهداشت مادر و کودک، بهداشت بلوغ، بهداشت سالم‌دان، کمک‌های اولیه، حوادث خانگی، شناسایی برخی بیماری‌ها، مراقبت از بیماران و آموزش بهداشت در محیط خانه و خانواده به کار بندد.

مجموعه‌ی پودمان‌های استاندارد "هنر درخانه"، هنرجو را قادر می‌کند مهارت‌های آشپزی، شیرینی‌پزی، پذیرایی از میهمان، خیاطی، گلدوزی، بافتی، گلسازی، آراستگی شخصی، چیدمان و سایل منزل، کاربرد و نگهداری لوازم خانگی و پرورش گل و گیاه را در منزل به کار بندد.

توصیه می شود برای استفاده از پوادمان های مهارتی به منظور اجرای مطلوب آموزش ها به نکته های زیر توجه کنید:

با مطالعه‌ی هدف کلی، فهرست وسایل و تجهیزات موردنیاز، جدول زمانبندی و مهارت‌های پیش نیاز برنامه‌ی آموزشی خود را تنظیم کنید.

● پیش آزمون‌های ابتدایی هر واحد کار را بررسی کنید. این کار اطلاعات و مهارت‌های ورودی را ارزیابی و برای شروع برنامه‌ی آموزشی انگیزه و تمرکز بیشتری ایجاد می‌کند.

● به انتظارهای آموزشی هر واحد کار با مطالعه‌ی دقیق هدف‌های رفتاری توجه کنید.

● محتوای آموزشی هر واحد کار براساس روش‌های فعال یاددهی - یادگیری تدوین شده و شامل پرسش‌های انگیزشی، فعالیت‌های عملی، مباحث نظری، جدول‌ها، نمودارها و تصاویر مرتبط با موضوع است که با توجه به هدف‌های رفتاری تدوین شده است.

● به منظور افزایش بازدهی آموزشی توصیه می‌شود، کارهای عملی فردی و گروهی را در کنار مطالعه‌ی مطالب نظری انجام دهید. این فعالیت‌های عملی شامل بازدید، تحقیق، تمرین عملی و ... است.

● در هر واحد کار مطالبی تحت عنوان "بیشتر بدانید" گنجانده شده که مطالعه‌ی آن صرفاً برای کسب اطلاع بیشتر توصیه می‌شود و جزء برنامه‌ی آموزشی نیست.

● در هر واحد کار، نکته‌هایی با اهمیت بیشتر با عنوان "توجه"، "نکته" و "آیا می‌دانید" طراحی شده که نشان‌دهنده‌ی تأکید بر اهمیت مطلب است.

● در پایان هر واحد کار، چکیده‌ی واحد کار، آزمون‌های پایانی نظری و عملی برای ارزشیابی بخش‌های نظری و عملی مطرح شده است.

● پاسخنامه‌ی پیش آزمون و آزمون پایانی نظری هر واحد کار در بخش پیوست‌ها آمده است. توصیه می‌شود به منظور ارزیابی میزان یادگیری محتوای هر واحد کار ابتدا به پرسش‌ها پاسخ دهید، بعد به پاسخ نامه مراجعه کنید. چنان‌چه پاسخ‌دهی شما به آزمون پایانی رضایت بخش نبود، پیش از آغاز واحد کار بعدی مجدداً آن را مطالعه کنید.

● در بخش پیوست‌ها پس از معرفی منابع مؤلف یا مؤلفان، بخش دیگری نیز با عنوان "برای مطالعه‌ی بیشتر" آمده است. در این بخش کتاب‌ها، نرم افزارها و پایگاه‌های اینترنتی که به یادگیری بیشتر هنرجو کمک می‌کند، معرفی شده است. چنان‌چه این منابع برای هر واحد کار متفاوت باشد، در پایان آن واحد ذکر می‌شود. امیدواریم که هنرجویان عزیز در به دست آوردن مهارت‌های لازم علاقه مندانه بکوشند تا مادرانی آگاه، خانواده‌ای سالم و صاحب فرزندانی تندرنست شوند.

### **هدف کلی:**

**توانایی پخت و پز و پذیرایی از میهمان**

زمان (ساعت)		
جمع	عملی	نظری
۱۱۷ ساعت	۸۷ ساعت	۳۰ ساعت

# واحد کار اول

ابزار و وسایل پخت غذا و شیرینی





## فهرست وسایل و تجهیزات مورد نیاز

فعالیت عملی (۲)	فعالیت عملی (۱)	وسایل و تجهیزات مورد نیاز
*	*	● کابینت آشپزخانه همراه با هود و سینک
*	*	● تهويه
*	*	● میز غذاخوری تاشو
*	*	● آينه‌ی آموزشی
*	*	● وايت برد پايه دار
*	*	● صندلی مخصوص معلم (بلند با رویه‌ی چرمی)
*		● صندلی انتظار پلاستیکی
*	*	● جعبه‌ی کمک‌های اولیه با تجهیزات کامل
*		● يخچال و فريزر
		● پلوپز هشت نفره
		● ارام پز هشت نفره
		● چرخ گوشت
		● ديجك زود پز
*		● همزن برقی
		● آسياب برقی
		● مخلوط کن
		● مايكروويف
*	*	● كتاب آشپزى
*	*	● كپسول آتش نشاني
*	*	● ترازو
*		● ظرف برای آماده سازی خامه



## هدف‌های رفتاری

انتظار می‌رود هنرجو پس از گذراندن این واحد کار، بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:

- ۱- با ابزار و وسایل پخت و پز کار کند.
- ۲- اصطلاحات متداول در آشپزی و شیرینی پزی را شرح دهد.
- ۳- انواع گوشت را نام ببرد.
- ۴- روش‌های نگهداری مواد غذایی را شرح دهد.
- ۵- روش‌های مختلف پخت را توضیح دهد.

## پیش آزمون واحد کار اول

- ۱- چند نوع اجاق گاز می‌شناسید؟ نام ببرید.
- ۲- روش کار با همزن برقی را شرح دهید؟
- ۳- مفهوم اصطلاح خلال کردن چیست؟
- ۴- مشخصات برنج مرغوب را بیان کنید؟
- ۵- دو مورد از مشخصات ماهی تازه را بیان کنید؟
- ۶- درباره‌ی محسن استفاده از زودپز توضیح دهید؟
- ۷- برای حفظ ارزش غذایی از کدام روش پخت استفاده کنیم؟
- ۸- بهترین روش باز کردن یخ مواد فریزری چیست؟
- ۹- گوشت‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ دو نمونه نام ببرید.

## مقدمه:

در این واحد کار شما با ابزار و وسایل پخت غذا، اصطلاحات ضروری در پخت غذا و روش‌های مختلف پخت و نگهداری مواد غذایی آشنا می‌شوید.



کلی اجاق فردار مناسب بهترین وسیله برای برشته کردن و پخت انواع غذاها و شیرینی‌هاست.

در این پودمان در همه جا از درجه حرارت سانتی گراد یا فارنهایت استفاده شده است و برای تبدیل درجات به یکدیگر از فرمول زیر استفاده می‌شود.

$$C = (F - 32) \times \frac{5}{9} \quad F = C \times \frac{9}{5} + 32$$

جدول آشنایی با درجات فر

	F	Santigrad	Miran Garm
مالیم	110	225	
	120	250	
	150	300	
گرم	163	325	
	175	350	
کمی داغ	190	375	
	200	400	
خیلی داغ	220	425	
	240	450	

## در استفاده از اجاق گازهای فردار خانگی باید به نکته‌های زیر توجه داشته باشیم:

۱- هرگز قابلمههای خیلی سنگین، که باعث شکسته شدن لوله‌های ظریف گاز می‌شود، روی اجاق گاز نگذارید.

## ۱- شناسایی اصول کار با ابزار و وسایل پخت غذا و شیرینی

### ۱-۱ اجاق گاز فردار



این اجاق گازها در دو نوع خانگی و صنعتی عرضه می‌شوند.

**(الف) اجاق‌های فردار خانگی:** این اجاق‌ها باید دارای ایمنی‌های لازم از جمله شمعک، ترموموکوپل<sup>۱</sup> و فندک باشند. بعضی از اجاق گازهای فردار خانگی دارای شعله پائین و بالا هستند. از شعله‌ی بالا برای برشته کردن (گریل) مرغ، ماهی و سایر مواد غذایی استفاده می‌کنند. بعضی از انواع آن جوچه گردان نیز دارد. درجه‌بندی فر بعضی از اجاق گازهای فردار بر مبنای درجه‌ی فارنهایت و بعضی‌ها از شماره‌های ۱ تا ۸ درجه‌بندی شده است و در اکثر غذاها و شیرینی‌ها از طبقه‌ی وسط فر و حرارت ۳۵۰ درجه‌ی فارنهایت یا ۱۷۵ درجه‌ی سانتی گراد استفاده می‌شود. به طور

۱- Thermocouple

: ترموموکوبل: رجوع شود به صفحه ۱۷۶ کتاب کاربرد و نگهداری لوازم خانگی



## در انتخاب زود پز باید به نکته های زیر توجه کرد:

- ۱- از بهترین نوع فلز مانند آلومینیم فشرده و استیل مقاوم باشد.
- ۲- لاستیک آن محکم و از نوع مناسب باشد.
- ۳- دارای سوپاپ و دربندی محکم و مناسب باشد.

## هنگام استفاده از زود پز به نکته های زیر توجه کنید:

- ۱- هنگام ریختن مواد لعابدار مانند گندم و جو مراقب باشید تا سوپاپ زود پز پس از جوش آمدن حرکت داشته باشد و صدای آن نیز مشخص باشد.
- ۲-  $\frac{1}{3}$  فضای آن خالی باشد.
- ۳- هنگام باز کردن زود پز صبر کنید تا هوای آن از طریق سوپاپ کاملاً تخلیه شود.
- ۴- هر گز برای باز کردن و خنک کردن زود پز آن را زیر آب سرد قرار ندهید.

۲- از شوینده های قوی (گازپاک کن) به طور مستقیم روی گاز استفاده نکنید.

۳- از شیلنگ بلندتر از  $\frac{1}{5}$  متر برای رسانیدن گاز به اجاق گاز استفاده نکنید.

۴- اجاق گاز را در مسیر جریان باد نگذارید.

۵- همیشه دقت داشته باشید شمعک روشن باشد.

۶- برای تبدیل اجاق گازهای فردار از سیستم گاز کپسولی به گاز شهری دقت داشته باشید که این کار توسط متخصص انجام پذیرد.

**(ب) اجاق گازهای فر دار صنعتی:** این اجاق گازها معمولاً تمام استیل و از نوع مقاوم است و علاوه بر داشتن شعله های بزرگ متعدد روی گاز، دارای یک سینی چدنی است و از آن به طور مستقیم برای سرخ کردن انواع سبزی ها، سوسیس، استیک، همبرگر استفاده می شود.

باید دقت داشته باشید که بعد از استفاده کاملاً تمیز شود. این گازها معمولاً بسیار سنگین اند و باید در جایی ثابت قرار داده شوند که به جایه جایی نیاز نداشته باشد.

## ۱-۱-۲ زود پز

دیگ زود پز یکی از وسایل مهم و ضروری آشپزخانه است که از نظر شکل، نوع فلز، نوع در و سوپاپ با هم متفاوت اند.



## ۱-۱-۴ پلوپز



زمانی که فرصت برای آبکش کردن برنج نداشته باشید، بهترین روش، درست کردن کته با استفاده از پلوپز است. ابتدا برنج را به مقدار مصرف مورد نیاز بشوئید و در قابلمهی پلوپز برویزید. لازم است به ازای هر پیمانه برنج ایرانی مرغوب خیس شده دست کم دو پیمانه آب و به اندازه‌ی کافی نمک و روغن اضافه کنید.

**در زمان استفاده از پلوپز باید به نکته‌های زیر توجه کنید:**

- ۱- پلوپز را روی سطح صاف بگذارید و سیم اتصال را به بدنه‌ی اصلی و پریز برق متصل کنید.
- ۲- پلوپز را روشن کنید. در مدت زمان پخت چراغ راهنمای روشن است و پس از خاتمه‌ی زمان پخت، شروع به خاموش و روشن شدن می‌کند.
- ۳- پس از خاتمه‌ی کار پلوپز را خاموش نمایید و سیم اتصال را از پریز جدا کنید.
- ۴- بعد از هر بار استفاده، دیگ را بالا سفنج و مایع پاک کننده بشوئید و سطح بیرونی بدنه را با پارچه‌ی مرطوب

۵- سوراخ سوپاپ را پس از هر بار پخت و پیز بررسی کنید و با برس بشویید تا از باز بودن آن مطمئن شوید.

۶- اگر داخل زودپز چیزی مانند پیاز سرخ کردید ناگهان آب سرد در آن نریزید زیرا این کار باعث می‌شود به تدریج کف و دیوارهای زودپز آسیب بیند و قطعاتی از فلز بدنه به تدریج کنده شود و حالت غیربهداشتی و غیراستاندارد پیدا کند.

### • موارد استفاده و محسن زودپز:

در زمانی که برای پختن غذاها مانند گوشت و حبوبات وقت به اندازه‌ی کافی نداشته باشید می‌توانید از زودپز استفاده کنید تا در کمترین زمان به نتیجه‌ی مطلوب برسید و ارزش غذایی آن هم حفظ شود توجه کنید تا پایان زمان پخت در زودپز را باز نکنید.

## ۱-۱-۳ آرامپز

**آرامپزها از نظر نوع قابلمهی درون دستگاه دو نوع است:**

(الف) سرامیکی با در شیشه‌ای  
(b) فلزی با در فایبر گلاس شیشه‌ای

در سیستم آرامپز، کاهش آب تا حدود یک سانتی متر در ۸ ساعت طبیعی است.

منظور این است که گوشت و مواد غذایی دیگر مانند حبوبات با کیفیت خوب پخته می‌شود ولی آب آن زیاد تبخیر نمی‌شود، لذا باید آب خورش‌ها و خوراک‌ها زیاد نباشد.



- ۲- ویتامین های غذا بیش تر حفظ می شود.
- ۳- زمان پخت خیلی طولانی نیست.

### ۱-۱-۱ مایکروویو

مایکروویو دارای چهار نوع است:

- ۱) مایکروویو ساده
- ۲) مایکروویو گریل دار
- ۳) مایکروویو دارای سیستم حرارتی (کانوکشن)<sup>۱</sup>
- ۴) مایکروویو بخارپز دار



### ۱-۱-۲ آشنایی کلی با مایکروویو

در مایکروویو از امواج الکترومغناطیس (موج رادیویی) با طول موج کوتاه و فرکانس زیاد مشابه امواج مایکروویو برای فرستنده های رادیویی و تلفن های همراه استفاده می کنند.

از خواص امواج مایکروویو این است که توسط فلزات منعکس می شود و از کاغذ، شیشه، چینی، سرامیک، مواد پلاستیکی و چوب عبور می کند و

<sup>۱</sup>- انتقال گرما در مایع، عمل انتقال حرارت با جریان گاز یا مایع: convection

آغشته به مواد پاک کننده، تمیز و بلا فاصله خشک کنید.

### • محسن استفاده از پلوپز:

- ۱- پخت را آسان می کند و احتیاج به ظروف متعدد برای آبکش کردن و پخت برنج ندارد.
- ۲- ارزش غذایی برنج در این روش از بین نمی رود.
- ۳- برنج به قابلیت پلوپز نمی چسبد و از نظر نگهداری دلخواه برخوردار باشد.



### ۱-۱-۳ بخارپز

بخارپز دستگاهی برقی است که در آن محفظه ای برای ریختن آب دارد و ظرفی سبد مانند به صورت طبقه ای در آن قرار می گیرد.

با توجه به نوع سبزی ها یا سایر مواد غذایی به بخارپز زمان پخت داده می شود و پس از آن غذای پخته شده مصرف می شود.

### • مزایای بخارپز کردن

- ۱- غذا خوشمزه تر می شود، زیرا آب خود را ازدست نداده است.



از باز کردن در ظروف مناسبی بریزید و در مایکروویو بگذارید.

۵) هنگام تمیز کردن، دستگاه را از برق جدا سازید.

۶) در زمان استفاده از دستگاه، از آن فاصله بگیرید.

توسط مواد غذایی جذب می شود. به محض این که امواج مایکروویو با فلزاتی مثل آهن، آلومینیم و مس تماس پیدا می کنند، از سطح آنها منعکس می شود و ایجاد جرقه می کند، در نتیجه مواد غذایی رانمی توان در ظرف فلزی گرم کرد.

بهترین نوع ظروف برای مایکروویو، ظروف پیرکس، شیشه‌ای و سرامیک است.



### بیشتر بدانیم

مفهوم برشته کردن (grill): حرارت دادن از بالا به صورتی که سطح غذا یا شیرینی برشته شود.

تعریف کانوکشن: به سیستمی حرارتی گفته می شود، که در جه بندی آن مانند فر بر حسب سانتی گراد و فارنهایت می باشد و در برخی از انواع مایکروویوها وجود دارد.

### نکات ایمنی درباره مایکروویوها:

الف) هر گز مایکروویو را بدون غذا روشن نکنید.

ب) ظروف فلزی و سفال بدون لعاب را به کار نبرید.

ج) هنگام گرم کردن مایعات در لیوان یا فنجان مراقب باشید سرریز نشود.

د) هر گز روغن را در مایکروویو گرم نکنید.

ه) غذا را در ظرف کاملاً دربسته در دستگاه نگذارید.

و) برای گرم کردن کنسرو، محتوای قوطی را پس



یک پیمانه روغن مایع = ۲۰۰ گرم

یک پیمانه شکر = ۲۰۰ گرم

یک پیمانه برنج = ۲۰۰ گرم

یک پیمانه آرد = ۱۲۵ گرم

**وزن برخی از مواد و معادل آن‌ها با قاشق**

سوپ خوری عبارت‌اند از:

یک قاشق سوپ خوری آرد = ۲۵ گرم

یک قاشق سوپ خوری شکر = ۲۵ گرم

یک قاشق سوپ خوری نمک = ۲۵ گرم

یک قاشق سوپ خوری روغن آب کرده = ۲۰ گرم

### ۱-۱-۸ ترازو

ترازو دارای انواع مختلفی است که به چهار نوع آن در زیر اشاره شده است.



۱- ترازوهای ساده‌ی خانگی

۲- ترازوهای کفه دار معمولی با سنگ‌ها در وزن‌های مختلف

۳- ترازوهای ساده‌ی صنعتی

۴- ترازوهای دیجیتالی

از میان ترازوهای نام برده شده دو نوع آن برای مایش ترقابی استفاده است.

**پیمانه‌های اندازه‌گیری:**



۱- پیمانه‌های  $\frac{1}{4}$ ،  $\frac{1}{3}$ ،  $\frac{1}{2}$ ، ۱

۲- لیوان‌های مخصوص اندازه‌گیری:

این لیوان‌ها، معمولاً دارای شیشه‌ی مقاوم و در مقابل حرارت نشکن است و جنس آن‌ها چینی، آلومینیم، ملامین و فایبرگلاس است که گاهی مدرج و گاهی ساده و دارای لبه‌ی مخصوص است.

اگر پیمانه‌های اندازه‌گیری در دسترس نباشد، می‌توان از لیوان‌های معمولی برای اندازه‌گیری استفاده کرد. به این صورت که مواد خشک قنادی را پس از الک کردن در لیوان برشیزید.

نباید موادی مثل آرد را فشرده کرد، بلکه کافی است سطح آن را صاف کنید.

اگر بخواهید موادی مانند روغن جامد را اندازه‌گیری کنید ابتدا روغن را آب کنید و سپس اندازه بگیرید. برای مواد چسبنده مانند شربت‌ها یا عسل، لیوان یا پیمانه‌ی اندازه‌گیری را ابتدا کاملاً چرب، سپس اندازه‌گیری کنید.

**وزن برخی مواد و معادل آن‌ها با پیمانه عبارت‌اند از:**

یک پیمانه آب = ۲۰۰ میلی لیتر

یک پیمانه شیر = ۲۰۰ میلی لیتر



## ۱-۲-۲ خلال کردن: برش‌های منظم

سیب‌زمینی، پیاز و گوشت به قطعات باریک و نسبتاً بلند را خلال گویند.

## ۱-۲-۳ کباب کردن: پختن گوشت مرغ، ماهی، میگو با سیخ روی آتش را کباب کردن گویند.



## ۱-۲-۴ کزدادن: پس از کندن پر طیور یا پاک

کردن کله و پاچه، برای برطرف کردن موهای ریز، آن را روی آتش یا شعله‌ی گاز می‌گیرند تا این پراها یا موها سوزانده شود. این اصطلاح را کزدادن گویند.

## ۱-۲-۵ بیات کردن: به خوابانیدن گوشت، مرغ، ماهی و میگو در موادی مانند پیاز، آبلیمو، زعفران و نمک و ماست، که باعث تردیا مزه‌دارشدن آن ماده غذایی شود، بیات کردن می‌گویند.

## ۱- ترازوهای ساده‌ی خانگی:

معمولًا دارای پایه‌ای مدرج و در اندازه‌های یک کیلویی تا ده کیلویی است. صفحه‌ی روی این ترازوها بشقابی یا کاسه‌ای است. پس باید دقیق کنید مواد سنگین‌تر از حد مجاز در آن نریزید زیرا ممکن است فر آن پاره شود.

## ۲- ترازوهای کفه دار معمولی با سنگ در وزن‌های مختلف:

از این نوع ترازو با جنس‌ها و شکل‌های مختلف نیز وجود دارد ولی اساس کار همه‌ی آن‌ها یکی است. دو کفه دارد یکی برای مواد و دیگری برای قرار دادن سنگ‌ها. آسیب‌پذیری این ترازوها نسبت به نوع بالا کمتر است.



### فعالیت عملی ۱

نیم کیلوگرم آرد را با ترازو اندازه‌گیری کنید.

## ۲- آشنایی با اصطلاحات آشپزی و

### شیرینی‌پزی

**۱-۲-۱ جا افتادن غذا:** این اصطلاح معمولًا در پخت غذاهای ایرانی و خورش به کار می‌رود. وقتی غذا پخته شد حرارت را ملايم کنید تا آب تبخیر شود و روغن روی آن بیفتند و غلیظ شود، آن‌گاه موقع مصرف است.



اول سفیده و پودر قند و وانیل را با قاشق مخلوط می کنیم، سپس، خامه‌ی محلی سالم را که حتماً باید تازه باشد داخل آن می‌ریزیم و ظرف حاوی آن را برروی آب ویخ قرار می‌دهیم و با همزن شروع به همزدن می‌کنیم تا فرم بگیرد و سفت شود.



وقتی خامه را به کمک همزن هم می‌زنید تا حدی ادامه دهد که اثر میله‌های همزن به صورت خطوطی روی خامه معلوم شود. اگر بیشتر هم بزنید خامه به کره تبدیل می‌شود.

**نکته:** در صورت استفاده از خامه‌ی پاستوریزه از سفیده تخم مرغ استفاده نمی‌شود.

## ۲- فعالیت عملی

نیم کیلو خامه را آماده‌سازی کنید.

**۳-۱ سفت شدن سفیده:** سفت شدن سفیده حالتی است که برای تهیه‌ی اغلب شیرینی‌ها و

### ۱-۲-۶ قوام آوردن: اصطلاح قوام آوردن

معمول‌اً در پختن مرباتها و شربت‌ها به کار می‌رود. به این صورت که وقتی شربت یا مربا از حالت آبکی درآمد و رویه غلیظی رفت، مقداری از آن را در ظرفی می‌ریزیم و می‌گذاریم سرد شود و با دوانگشت آن را امتحان می‌کنیم. باید بین دو انگشت ایجاد نخ کند و این حد قوام آوردن آن است.



### ۱-۲-۷ جرم‌گیری شکر: اصلاح جرم‌گیری

معمول‌اً در پختن مرباتها و شربت‌ها به کار می‌رود. زمانی که شکر و آب در حال جوشیدن است به ازاء هر کیلو شکر یک عدد سفیده اضافه می‌کنیم. بعد از مدتی سفیده تخم مرغ همراه جرم شکر در سطح قابل‌نمایش شده با کف‌گیر آن را جدا می‌کنیم و شربت را از صافی ریز رد می‌کنیم.

### ۱-۲-۸ فرم گرفتن خامه:

حالی است که با زدن خامه در آن باید به وجود آید تا برای مالیدن بروی کیک‌ها و شیرینی‌ها و تزیین انواع کرم و زله آماده شود. به این طریق که برای هر ۲۵۰ گرم خامه ۲ عدد سفیده‌ی تخم مرغ،  $\frac{1}{4}$  لیوان پودر قند و  $\frac{1}{4}$  قاشق چایخوری وانیل را به این طریق مخلوط می‌کنیم:



شکر آن است که شکر را در ظرفی روی حرارت ملایم قرار بدهیم بدون این که قاشقی یا وسیله‌ی دیگری داخل آن کنیم. سپس ظرف را آرام روی شعله حرکت می‌دهیم تا ذرات شکر آب شود. یادآوری می‌شود رنگ آن باید کاراملی شده باشد.

**۱-۲-۱۳ ورآمدن:** این اصطلاح درباره‌ی خمیره‌های کار می‌رود. خمیره‌ایی که دارای مایه‌ی خمیر است بعد از دو ساعت بالا می‌آید و پف می‌کند و حجم آن دو برابر می‌شود. این عمل باعث پوکی نان می‌شود.

**۱-۲-۱۴ بوبیون (استاک):** آب گوشت یامرغ.

**۱-۲-۱۵ کانap (kanap):** ساندویچ رو باز.  
**۱-۲-۱۶ روش بنماری (benmary):**

روش حرارت دادن غیرمستقیم روی بخار آب

**۱-۲-۱۷ میتلوف (mitloph):** نوعی پودینگ گوشت است.

**۱-۲-۱۸ پُتاژ (potag):** سوپ غلیظ.

**۱-۲-۱۹ کنسومه (konsome):** سوپ رقیق.

**۱-۲-۲۰ گراتن (greaten):** با انواع سبزی‌های پخته شده و مرغ و گوشت ماهی و میگوی مخلوط با سُس سفید و پنیر کشدار تهیه می‌شود.

**۱-۲-۲۱ بُرش (borsh):** نوعی سوپ روسی.

**۱-۲-۲۲ گریل کردن:** کباب کردن در فر با حرارت رو.

**۱-۲-۲۳ راویولی و کانلونی:** از خانواده

تزیین شیرینی از آن استفاده می‌شود.

برای این کار اولاً باید ظرف و همزن کاملاً تمیز باشد، ثانیاً به حدی زده شود که از ظرف نریزد. ضمناً سفیده را باید در ظرف‌های لعابی، ملامین، چینی زد و از ظرف‌های روحی یا مسی مطلقاً خودداری کرد.

**۱-۲-۱۰ سفت شدن زرد़ه:** زردَه تخم مرغ

را که به مصرف کیک‌ها یا سایر غذاها و شیرینی‌ها می‌رسانند، با زدن به کمک همزن، سفت و کرم رنگ می‌شود که این کار به کاستن بوی زخم تخم مرغ کمک می‌کند و قتنی از زردَه با قاشق بر می‌داریم کاملاً کش پیدا می‌کند.



**۱-۲-۱۱ شکرک زدن:**

زمانی مربا یا شربتی شکرک می‌زند که بیش از حد لازم جوشانده شود یا آن که ترشی آن کم باشد. برای رفع آن باید شربت یا مربا را با کمی آب جوش و مقداری جوهر لیمو دوباره جوشاند تا شکرک آن ازین برود.

**۱-۲-۱۲ کارامل<sup>۱</sup> کردن:** کارامل کردن

۱- جسمی قهوه‌ای رنگ که از حرارت دادن زیاد قند به دست می‌آید

(caramel)

۲- پودینگ



برنج طارم



برنج خزر



برنج آمل



برنج صدری

پاستا هستند.

**۱-۲-۲۴ پوره:** پخته وله شده سبزی‌ها و حبوبات و میوه‌ها.

### ۳-۱ اصول به کارگیری راهنمای آشپزی

- به فهرست راهنمای آشپزی مراجعه کنید.
- دستور العمل تهیه یا پخت را مطالعه کنید.
- مواد اولیه‌ی مورد نیاز را تهیه و آماده‌سازی کنید.
- مواد اولیه را پس از تطبيق با اندازه‌های مورد نیاز به طور دقیق وزن کنید.

### ۱-۴ آشنایی با مواد غذایی

هر ماده‌ی غذایی اعم از گوشت، برنج، ماهی، سبزی‌ها، حبوبات، غلات، انواع چاشنی‌ها (آب لیمو، رب، زعفران، ادویه) سُس‌ها، کیفیت مطلوب و نامطلوب دارند.

**۱-۴-۱ برنج:** برنج در ایران انواع مختلفی دارد مانند برنج دم سیاه، صدری، طارم، بی‌نام، خزر و آمل و غیره آن‌ها. این برنج‌ها در بازار وجود دارند ولی قیمت آن‌ها متفاوت است. به طور کلی کلیه‌ی برنج‌ها از نظر ارزش غذایی تفاوتی با یکدیگر ندارند و باید به اندازه‌ی مورد نیاز بدن از آن‌ها استفاده کرد. برنج مرغوب معمولاً، کشیده‌تر، بوی آن مطبوع، رنگ آن سفیدتر و بدون خرده برنج است.



بوی تازگی آن مشخص است. اما گوشت مرغ فاسد دارای بافت‌های سست و نرم، کبودی و بوی نامطبوع است. از قسمت‌های مختلف گوشت ماکیان برای پخت غذاهای مختلف مانند انواع خوراک‌ها، شنیسل، خورش‌ها، جوجه‌کباب و... استفاده می‌کنند.

● **ماهی:** ماهی دارای انواع مختلفی است که از رودخانه‌ها و دریاهای خزر و خلیج فارس صید می‌کنند. گاهی نیز از کشورهای دیگر وارد می‌شود. بعضی از ماهی‌ها در حوضچه‌های خاص، پرورش داده می‌شود. مانند ماهی قزل‌آلا، انواع ماهی‌های دریای جنوب شامل ماهی راشکو، هامور، سنگسر، سرخو، شیر، زبیدی، شوریده، قباد، حلواهای سفید و سیاه است. بعضی از این ماهی‌ها از مزه‌ی بهتری برخوردارند و به همین نسبت نیز گران‌ترند ولی با توجه به این که ماهی دارای خواص زیادی است، باید از هر نوع آن که مقدور باشد، تهیه و استفاده کرد. ماهی را به صورت سرخ شده، کباب شده، تنوری، شنیسل و بخارپز استفاده می‌کنند.

انواع ماهی‌های دریایی خزر عبارت‌اند از ماهی سفید، کپور، کفال، صدف، اردک ماهی، کولی، کیلکا، آزاد، ازوون برون و فیل ماهی.

سه نوع آخر ماهی‌های خاویاری‌اند. بلوگا استرزن (فیل ماهی)، استرا استرزن (تاس ماهی) و سوروگا استرزن (اوزون برون) از منابع مهم ثروت ملی ایران است.

## ۱-۴-۲ گوشت: گوشت‌ها انواع مختلفی دارند

به طور کلی به دو دسته تقسیم می‌شوند:



### الف) گوشت قرمز ب) گوشت سفید

**الف) گوشت قرمز:** شامل انواع گوشت‌های گوسفند، گوساله و شکار است. گوشت‌های قرمز تازه دارای رنگی روشن و بافتی محکم و خوش‌رنگ است. بوی خاصی هم ندارد.

در حالی که اگر مانده باشد رنگ بافت‌های آن رو به کبودی می‌رود، بافت آن نرم است و بوی نامطبوعی دارد. قسمت‌های مختلف گوشت فقط از نظر میزان چربی متفاوت‌اند و با توجه به میزان درآمد و وضع اقتصادی خانواده می‌توان از قسمت‌های مختلف گوشت استفاده کرد (برای انواع خوراک‌ها، خورش‌ها، کباب‌ها و غیر آن‌ها).

**ب) گوشت سفید:** شامل انواع گوشت ماکیان (مرغ، اردک و بوقلمون) ماهی و میگوست که در زمان تازگی خوش‌رنگ است و بافت محکمی دارد.



### ۵. بوی تازگی ماهی

● **میگو:** میگو نیزیکی دیگر از انواع گوشت‌های سفید و دریایی است که دارای انواع ویتامین‌ها و املاح مفید است و مرغوبیت آن علاوه بر تازگی نوع آن از نظر درشتی و ریزی است. معمولاً میگو هر چه درشت‌تر باشد دارای قیمت بیشتری است. از میگو خوراک‌های مختلف مانند کباب، شنیسل، بنیه و سوخاری و کوکتل (آب پز) تهیه می‌کنند.

### ۱-۴-۳ روغن و انواع آن: روغن‌ها دارای

انواع مختلف گیاهی و حیوانی است و به صورت جامد یا مایع‌اند. امروزه روغن‌های مایع گیاهی بر روغن‌های جامد حیوانی برتری دارند.



روغن‌ها از نظر بهداشتی باید در مکان‌های مناسبی (دور از گرما و نور) نگهداری شوند. از نظر مصرف باید دقت کیم در دمای بسیار بالا از روغن استفاده نکنیم، زیرا ثابت شده که روغن‌ها در دمای



**ماهی تازه باید دارای مشخصات زیر باشد:**

۱. فلس برآق با جلای فلزی
۲. آبشش صورتی مایل به قرمز روشن
۳. بافت محکم (که وقتی انگشت را بر آن می‌فشاریم سریع به جای خود برمی‌گردد.)
۴. چشمان پر و برآق



کمپوت نیز در واقع یکی از روش‌های نگهداری میوه است. آن‌ها دارای طعم و مزه‌ی مطبوعی نیز هستند.



### ۱-۵-۳ خشک کردن انواع سبزی‌ها:

خشک کردن یکی از روش‌های نگهداری سبزی‌هاست. پیش از این در زمستان سبزی کمتر پیدا می‌شد و یا خیلی گران بود.

از این رو اکثر خانواده‌ها سبزی‌های مصرفی زمستان را در تابستان خشک می‌کردند. خشک کردن بعضی از سبزی‌ها مانند نعناع، ترخون، مرزه، شبليله و شوید هنوز متداول است.

بهترین روش برای خشک کردن سبزی، خشک کردن آن‌ها درسايه است ولی باید خیلی مراقب باشیم سبزی‌ها روی هم قرار نگیرند زیرا این کار باعث پوسیدگی یا کپک زدن آن‌ها می‌شود.

روش خشک کردن به این صورت است که پس از پاک کردن و شستن سبزی، آن‌ها را روی پارچه پهنه

بالا سمی ایجاد می‌کنند که سرطانزا است.

ماگارین نوعی کره گیاهی شبیه روغن نباتی جامد است که به آن مقداری شیر و ویتامین A، D اضافه می‌شود تا به آن طعم و مزه‌ی مطلوب تری دهد.

### ۱-۵ روش‌های نگهداری مواد غذایی

از زمان‌های گذشته تا کنون برای نگهداری مواد غذایی از روش‌های مختلف استفاده کرده‌اند. با این کار می‌توان آن دسته از مواد غذایی را که در تمام فضول وجود ندارند یا خیلی گران‌ترند در همه‌ی فضول داشته باشند. این روش‌ها عبارت‌اند از:

#### ۱-۵-۱ تهیه‌ی سور: نمک ماده‌ای نگهدارنده

است و از آن برای نگهداری مواد مختلفی مانند حبوبات، غلات بعضی میوه‌ها، انواع ماهی، میگو و گاهی اوقات گوشت‌های قرمز استفاده می‌کنند.

شور کردن بعضی از میوه‌ها مانند خیار و سبزی‌ها مانند هویج، گل کلم، کرفس و... نیز متداول است.



- به دلیل وجود نمک  
زیاد در این نوع  
محصولات بهتر است  
کمتر استفاده شود.

#### ۱-۵-۲ تهیه‌ی مربا و کمپوت: تهیه‌ی مربا و



صنعتی استفاده می‌شود که به دلیل بهداشتی بودن، سرعت بالاتر و کیفیت مطلوب‌تر جایگزین مناسبی برای روش سنتی است.

**۱-۵-۱ دودی کردن:** دودی کردن یکی از روش‌های نگهداری مواد غذایی مانند ماهی، برنج، سوسیس، کالباس و غیرآن است. البته در سال‌های اخیر دودی کردن از نظر بهداشتی تأیید نشده است. در این جا به دودی کردن ماهی، که به طور سنتی طرفداران زیادی در بین مردم ایران به خصوص گیلان و مازندران دارد، می‌پردازیم.

معمولًاً ماهی‌های سفید، کپور، کفال و آزاد را در فضاهای بسته آویزان می‌کنند (البته شکم ماهی باید کاملاً خالی و تمیز شود) و آن را در محیط چربی یا گوگرد می‌سوزانند.

گرمای محیط به تدریج ماهی را خشک و دودی می‌کند. مواد غذایی دودی شده نیاز به نگهداری در یخچال ندارد و هزینه‌ای نیز بابت نگهداری آن پرداخت نمی‌شود.

**۱-۵-۲ فریز کردن:** یکی دیگر از روش‌های نگهداری مواد غذایی در سال‌های اخیر، فریز کردن است که طول عمر مناسبی به مواد غذایی می‌دهد. فریز کردن مواد غذایی مختلف با هم فرق می‌کند گوشت‌ها، مرغ، ماهی، میگو در طبقات بالا و سبزی‌ها، نان و غیره در طبقات پایین تر گذاشته می‌شود.

می‌کنیم. بهتر است آن‌ها را در قسمتی از منزل که هوا جریان دارد پهنه کنیم تا سبزی هرچه سریع‌تر آب خود را از دست بدهد و با کیفیت بهتر خشک شود. اگر از پنکه نیز استفاده کنیم، کیفیت مطلوب‌تر می‌شود. در طول مدت خشک کردن با پنکه به هیچ وجه سبزی را زبر و رو نکنید تا باد پنکه آن را جایه جا نکند. سبزی را پس از خشک کردن در شیشه‌های درسته بریزد و در جای خشک، خنک و تاریک نگه داری کنید تا سبز و معطر باقی بماند.

**۱-۵-۳ خشک کردن میوه‌ها:** میوه‌ها را هم مانند سبزی‌ها خشک می‌کنیم. با این تفاوت که میوه‌ها زیاد نیاز به خرد کردن ندارند. در روش خشک کردن با کیفیت خوب باید به سه نکته توجه کنیم:

- ۱- مواد خشک کردنی روی پارچه به ردیف چیده شود و روی هم نیز قرار نگیرد.
- ۲- محیط نسبتاً خنک و تا حد امکان سایه باشد (البته برای میوه‌ها از آفتاب هم می‌توان استفاده کرد).
- ۳- سرعت خشک کردن را با جریان باد پنکه زیاد کنیم

۴- برای جلوگیری از ورود حشرات و گرد و غبار روی آن‌ها را با تنظیف پوشانیم. میوه‌هایی مانند زردآلو، انگور، انجیر، آلو، توت، حتی موز و کیوی را می‌توان خشک کرد. امروزه برای خشک کردن میوه و سبزی از روش



## بیش تر بدانیم

برای این که سبزی ها عطر و طعم خود را نگه دارند و مدت زیادی در فریزر سالم باقی بمانند باید نکته های زیر را رعایت کرد.

**۱- آماده کردن:** باید سبزی ها را از بهترین و تازه ترین نوع آن انتخاب کرد و فقط سبزی هایی را برای یخ زدن آماده کنید که به منظور پختن به کار می روند.

**۲- بسته بندی:** ظروف شیشه ای، فلزی، پلاستیکی که در آن ها کاملاً بسته می شود و جریان هوای غیرقابل نفوذ می سازد برای این کار مناسب است. کيسه های پلاستیکی نیز برای این کار به کاربرده می شود.

**۳- مراجعات فضای خالی:** بعد از گذاشتن سبزی ها در ظروف مخصوص یا کيسه های پلاستیکی دو سانتی متر فضای خالی در بالای ظرف یا کيسه در نظر بگیرید. زیرا سبزی هنگام یخ زدن از هم باز و حجم آن زیاد می شود.

**۴- یادداشت های لازم:** همیشه روی ظروف مخصوص فریزر یا کيسه های پلاستیکی تاریخ، روز، نوع سبزی و مورد مصرف آن را یادداشت کنید.

**۵- درجه هی حرارت فریزر:** فریزر را همیشه روی درجه هی صفر و یا زیر صفر نگه دارید.



برای نگه داری مواد غذایی در فریزر باید به نکته های زیر توجه شود:

۱- بسته بندی ها تا حد امکان نازک و برای یکبار مصرف باشد.

۲- روی بسته بندی ها نوع گوشت، سبزی و غیر آن ها مشخص باشد تا هنگام برداشتن دچار مشکل نشویم.

۳- روی بسته بندی ها تاریخ بزنیم تا زمان فساد آن ها را متوجه شویم.

۴- سبزی ها را تا حد امکان به صورت خام در فریزر نگه داری نکنیم.

۵- میوه ها را تا حد امکان یا در شهد فرو ببریم یا کمی به آن شکر بزنیم، سپس در فریزر نگه داری کنیم.



## قاعده‌ی کلی برای آماده کردن گوشت

**جهت فریز کردن:**



دادن گوشت در پایین ترین طبقه‌ی یخچال می‌باشد. توجه داشته باشید که خونابه با گوشت استفاده شود. مدت قراردادن گوشت در این حالت قبل از طبخ بستگی به ضخامت توده‌ی آن دارد. هر قدر توده‌ی گوشت حجمی‌تر باشد به زمان بیش‌تری برای خروج از انجماد نیاز دارد.

### ۱-۶ روش‌های پخت و توصیه‌های مربوط به پخت صحیح غذا

به طور کلی باید دارای برنامه‌ی غذایی متنوعی باشید تا برای خوردن غذا هم ذوق داشته باشید و هم از خوردن غذا لذت ببرید. در روش‌های معرفی شده برای پخت غذا، بهترین روش آن است که ماده‌ی غذایی در کمترین زمان به بهترین کیفیت پخت برسد تا هم ارزش‌های غذایی، هم شکل ظاهر آن مطلوب گردد. هم چنین لازم است، ضمن توجه به حفظ ارزش‌های غذایی، کیفیت و تنوع و مزه‌ی بهتر غذا را هم در نظر گرفت. به طور کلی اگر در پخت اکثر غذاها از روش کباب کردن با حفظ همه‌ی نکته‌های بهداشتی و آب پزکردن با آب کم و مدت کوتاه به صورت متناوب استفاده کنید، از سلامت بیش‌تری برخوردار خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیش‌تر به پودمان تغذیه و بهداشت مواد غذایی مراجعه کنید.

#### ۱-۶-۱ روش آرام پختن: در این روش از آرام‌پز که نحوه‌ی پخت با آن در بخش معرفی وسایل توضیح داده شده است یا از روش پخت آرام در قابل‌مهم

گوشت را از بهترین نوع آن برای فریز کردن انتخاب کنید. بعد از شستن و تمیز کردن آن را به اندازه‌ی دفعات مصرف و بر حسب مصارف مختلف جدا کنید. هر چه بسته‌های گوشت کوچک تر و نازک‌تر باشد، عمل یخ زدن سریع تر انجام می‌گیرد، در نتیجه گوشت بهتر می‌ماند. بین ورقه‌های گوشت بریده از قبیل استیک، بیفتک یا کباب یک ورقه کاغذ روغنی بگذارید.

گوشت‌ها را باید در نایلون غیرقابل نفوذ کاملاً پیچید به طوری که هوا در آن نفوذ نکند. روی آن‌ها را برچسب بزنید و تاریخ و نوع گوشت و مصرف موردنظر را یادداشت کنید.

مدت ماندن گوشت یخ زده، بسته به نوع گوشت متفاوت است، بهترین شیوه‌ی خروج از انجماد قرار



### ۳-۶-۱ روش تفت دادن مواد غذایی:

موادی مانند انواع سبزی‌ها برای خورش‌ها، انواع گوشت‌ها، مرغ، ماهی، میگو را معمولاً در روغن تفت می‌دهند (در روغن کمی سرخ می‌کنند).



**فقط باید هنگام سرخ کردن به نکته‌های زیر توجه**

**کنیم:**

- ۱- مواد غذایی را همراه با روغن در تابه بریزید و سرخ کنید (یعنی ابتدا روغن را در درجهٔ حرارت زیاد داغ نکنید و بعد مواد را در آن بریزید)
- ۲- مواد غذایی را زیاد سرخ نکنید.

### • روش‌های مختلف سرخ کردن

الف) سرخ کردن در تابه

ب) سرخ کردن در سرخ کن

و روی شعله‌ی بسیار کم یا روی شعله‌پخش کن استفاده می‌کنند.

در روش اخیر، مواد غذایی در قابلمه‌هایی که دارای درهای سنگین است، ریخته می‌شود تا آب آن‌ها زود تمام نشود.



### ۳-۶-۲ روش بخار پز کردن:

در این روش روی مواد غذایی مستقیماً آب ریخته نمی‌شود بلکه فقط بخار آب باعث پخت آن می‌شود.





۴- همیشه مایکروویو را پاکیزه نگه دارید.  
زمان پخت در مایکروویو با توجه به سه عامل زیر متغیر است:

- کمیت و غلظت غذا
- حجم آب موجود در غذا
- دمای اولیه

#### ۴-۶-۱ روشنگری مایکروویو:



#### ۵-۱ روشنگری آب پز کردن:

از روشنگری آب پز کردن برای پخت انواع گوشت، مرغ، ماهی و سبزی‌ها می‌توانید استفاده کنید. این روش از نظر بهداشتی تأیید شده است.

**در این روشنگری آب پز کردن این نکته‌های زیر توجه کنیم:**

- ۱- ابتدا آب را جوش می‌آوریم، سپس سبزیجات را اضافه می‌کنیم.
- ۲- در پخت سبزی‌ها آب زیاد نریزید، تا مجبور نشویم آب آن را دور بریزید.
- ۳- مواد غذایی را با شعله‌ی بالا و در زمان کوتاه بپزیم.

برای پخت سبزی‌ها و گوشت‌های قرمز، نمک را در آخر کار اضافه کنید. برای آب پز کردن مرغ و ماهی حتماً نمک آن را اول بریزید و با آب بسیار کم آن را بپزیم.

#### ۶-۱ روشنگری کبابی کردن

برای کبابی کردن می‌توان از روشنگری و وسایل مختلف استفاده کرد:

#### موارد کاربرد مایکروویو:

- ۱- پخت سبزی‌ها و سوبپ، به جوش آمدن، پخت کیک، ماهی، گرم کردن غذاهای مختلف
- ۲- پخت مرغ، داغ کردن شیر، آب کردن شکلات.
- ۳- گرم کردن مواد پخته شده و منجمد، پخت، جافتادن غذا، پخت پودینگ‌ها.
- ۴- یخ زدایی مواد خام، گرم کردن نان، خشک کردن مواد غذایی، دم کشیدن غذا.
- ۵- نرم کردن کره، گرم نگهداشتن غذا قبل از اقدام به پخت غذا یا گرم کردن مایعات در داخل مایکروویو به نکته‌های اینمی زیر توجه کنید:
- ۱- پس از گذاشتن غذا در داخل دستگاه آن را روشن کنید، زیرا دیواره‌های دستگاه ممکن است صدمه بینند.
- ۲- همیشه ظرفی آب در داخل دستگاه بگذارید.
- ۳- از مایکروویو بدون سینی گردان استفاده نکنید.



می کنید، حرارت مناسب داشته باشد تا مغز پخت شود و فقط سطح آن برسته نشود. کباب را باید کمی آبدار برداشت تا هم خوشمزه‌تر و هم دارای ارزش‌های غذایی بیشتری باشد.

### چکیده

- ۱- استفاده‌ی صحیح از ابزار و وسایل پخت غذا مانند اجاق گاز، زودپز، آرامپز، بخار پز و مايكروویو در پخت و پز حائز اهمیت است.
- ۲- اندازه گیری مواد و دقیق بودن آن بسیار مهم است. چون با کم و زیاد شدن موادی مثل قند و آرد وغیره فرمول تهیه آن‌ها به هم می‌خورد و نسخه‌ی مطلوب به دست نمی‌آید. هم‌چنین نباید برای اندازه گیری موادی مثل آرد، پیمانه را فشرد، زیرا میزان پیمانه به هم می‌خورد.
- ۳- در آشپزی می‌توان از کتاب‌های راهنمای آشپزی استفاده کرد. در انتخاب مواد دقت به عمل آید و مواد مرغوب و نامرغوب را بشناسیم تا کیفیت غذایی بهتری داشته باشیم. مواد غذایی را تا زمان معینی نگه‌داری کنیم.

- ۴- با به کاربردن روش‌های نگه‌داری (خشک کردن، مربا کردن، فریز کردن و غیر آن‌ها) روش‌های پخت (آرامپز، استفاده از زودپز، پختن با دستگاه‌های مايكروویو) سعی می‌کنیم ارزش‌های غذایی حفظ

الف) روش سنتی: یعنی استفاده از آتش زغال برای کباب کردن گوشت، مرغ، ماهی، سیبزمینی و بادنجان

ب) روش امروزی یعنی استفاده از کباب پزهای برقی و گازی

ج) روش گریل کردن در فر

د) روش گریل کردن در مايكروویو

در روش سنتی، کباب دارای طعم و مزه‌ی مطبوع تری می‌شود. ولی امروزه با زندگی شهرنشینی این روش چندان مقدور نیست. در این روش باید دقت داشت تا زغال کاملاً سرخ و بدون دود یا بوی نفت باشد.

در صورت استفاده از کباب پز باید دقت داشته باشید که درجه‌ی حرارت خیلی زیاد نباشد و گوشت‌ها آرام آرام بپزد تا مغز آن نیز پخته شود. کباب پزهای برقی از گازی تمیزتر و بهتر است ولی با صرفه نیست.

در روش گریل کردن در فر ماده‌ی غذایی به صورت آزاد در سینی فر یا در جوجه سرخ کن مخصوصاً فر گذاشته می‌شود و در زمان نسبتاً طولانی و با درجه‌ی حرارت متوسط فر کباب می‌شود.

در روش گریل کردن در مايكروویو، قطعات مرغ باید کوچک و کاملاً چرب شده باشد. کیفیت کباب گوشت قرمز در مايكروویو اصلاً خوب نیست. به طور کلی باید دقت داشته باشید که موادی را که کبابی



### آزمون پایانی نظری واحد کار اول

- ۱- نحوه‌ی شکل گرفتن خامه را تشریح کند.
- ۲- مشخصات برنج مرغوب را بیان کند.
- ۳- چند نوع برنج را نام ببرد.
- ۴- دو نوع ماهی شمال و دو نوع ماهی جنوب را نام ببرد.
- ۵- چهار نوع روش پخت را نام ببرد.

### آزمون پایانی عملی واحد کار اول

- ۱- فرم گرفتن خامه را عملأً نشان دهد.
- ۲- نحوه‌ی پخت نوعی غذا از یک کتاب آشپزی را بررسی و گزارش آن را تهیه کند.
- ۳- از دو نمونه آرد موجود آرد مرغوب‌تر را انتخاب کند.

شود و همگی از سلامت کامل بهره‌مند شویم.

۵- در انتخاب گوشت و روش پخت آن دقت کافی به عمل آورید.

برای مثال، به گوشت‌های سفید قبل از پخت و گوشت‌های قرمز در اواخر پخت، نمک اضافه می‌شود.

## واحد کار دوم

غذاهای ایرانی و فرنگی





## فهرست وسایل و تجهیزات مورد نیاز

وسایل و تجهیزات مورد نیاز					
فعالیت عملی (۵)	فعالیت عملی (۴)	فعالیت عملی (۳)	فعالیت عملی (۲)	فعالیت عملی (۱)	
*	*	*	*	*	کابینت آشپزخانه همراه با هود و سینک
*	*	*	*	*	تهویه
*	*	*	*	*	میز غذاخوری تاشو
*	*	*	*	*	میز کار آشپزخانه
*	*	*	*	*	میز کار استیل
*	*	*	*	*	آینه‌ی آموزشی
*	*	*	*	*	وایت برد پایه دار
*	*	*	*	*	صندلی مخصوص معلم (بلند با رویه‌ی چرمی)
*	*	*	*	*	صندلی انتظار پلاستیکی
*	*	*	*	*	فندهک اتمی
*	*	*	*	*	اجاق گاز پنج شعله‌ی فردار
*	*	*	*	*	اجاق گاز پنج شعله‌ی بدون فر
*	*	*	*	*	رگلاتور گازی
*	*	*	*	*	کپسول گاز یازده کیلویی
*	*	*	*	*	آبگرم کن
*	*	*	*	*	جعبه کمک‌های اولیه با تجهیزات کامل
*	*	*	*	*	یخچال و فریزر
			*		پلوپز هشت نفره
	*	*			آرام پز هشت نفره
*			*		چرخ گوشت
*	*	*	*	*	دیگ زود پز
					همزن برقی
					آسیاب برقی
					مخلوط کن
					مايكروویو (در صورت امکان)



## وسایل و تجهیزات مورد نیاز

۵) فعالیت عملی	۴) فعالیت عملی	۳) فعالیت عملی	۲) فعالیت عملی	۱) فعالیت عملی	
*	*	*	*	*	چای ساز برقی
*	*	*	*	*	کتری شیردار یا قوری
*	*	*	*	*	سرویس قاشق چنگال
*	*	*	*	*	مرغ خوری پیر کس دردار
*				*	پیر کس تخت سه تکه
	*				پیر کس دردار سه تکه گرد
*	*	*			کاسه‌ی پیر کس (چهار اندازه)
*	*				کاسه‌ی پلاستیکی دردار
*	*				کاسه‌های لعابی
*					کاسه‌های استیل و ماهیین
*	*	*	*	*	سرویس کامل چدنی ۱۸ نفره
					قابلمه های لعابی و آلمونیومی
*	*	*	*	*	سرویس ۹ پارچه‌ی قابلمه‌ی نعلون
*	*	*	*	*	سرویس ملاقه و کف گیر دستی
*	*	*	*	*	ماهی تابه
*	*	*			ظروف پلاستیکی دردار
	*				ظروف حبوبات بزرگ
*	*	*	*	*	ظروف نمک و ادویه
*	*	*	*	*	مشیشه‌های دردار
	*	*	*	*	سینی گرد (دیس پلوخوری)
					سینی مستطیل پایه دار
	*				ساطور
					گوشت کوب
					استیک کوب
*	*	*	*	*	چاقو
*	*	*	*	*	کارد آپنی خانه
*	*	*	*	*	آبکش یا لگن استیل



## وسایل و تجهیزات مورد نیاز

فعالیت عملی (۵)	فعالیت عملی (۴)	فعالیت عملی (۳)	فعالیت عملی (۲)	فعالیت عملی (۱)	
*	*	*	*	*	قیچی مخصوص آشپزخانه
*	*	*	*	*	آبکش آلومینیومی
*	*	*	*	*	تحته گوشت متوسط شیشه‌ای
*	*	*	*	*	تحته چوبی سبزی خرد کنی پلاستیک فشرده
*			*		سبزی خرد کن
			*		هاون(برنجی و سنگی)
*	*	*	*	*	پارچ
*	*	*	*	*	لیوان (شش عدد)
*	*	*	*	*	سطل دردار برای نگه داری مواد غذایی
*	*	*	*	*	سطل زیاله‌ی بزرگ
*	*	*	*	*	پیمانه‌ی اندازه‌گیری
*					همزن دستی
*	*	*	*	*	درباز کن قوطی کنسرو شیشه
*	*	*	*	*	حوله و دست گیره و پارچه‌های تنظیف
*	*	*	*	*	رومیزی
*	*	*	*	*	ترازوی آشپزخانه
*	*	*	*	*	رنده (ریز و درشت)
*	*	*	*	*	شعله پخش کن روی گاز
*					کیسه‌ی خامه با ماسوره‌های متنوع
*					الک ریز و درشت
*	*	*	*	*	کتاب آشپزی
*	*	*	*	*	کپسول آتش نشانی



## هدف‌های رفتاری

- انتظار می‌رود هنرجو پس از گذراندن این واحد کار، بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:
- ۱- زمان آبکش کردن برنج را تشخیص دهد.
  - ۲- مراحل پخت انواع پلو را شرح دهد.
  - ۳- انواع پلو (پلوی ساده، لوبيا پلو، و ته‌چین) را بپزد.
  - ۴- روش پخت انواع خورش را شرح دهد.
  - ۵- انواع چاشنی خورش‌ها را نام ببرد.
  - ۶- خورش کرفس، قیمه و فسنجان را بپزد.
  - ۷- غذاهای سنتی را نام ببرد.
  - ۸- انواع غذاهای سنتی (آبگوشت، آش‌رشته، کباب کوبیده، تاس کباب و دلمه فلفل و گوجه فرنگی) را بپزد.
  - ۹- چند نوع غذای محلی نام ببرد.
  - ۱۰- انواع غذاهای محلی (بریانی، قلیه ماهی و میرزا قاسمی) را بپزد.

## پیش آزمون واحد کار دوم

۱- منظور از خوابانیدن برنج در آب نمک غلیظ چیست؟

- الف) برای سفید کردن برنج  
ب) برای خوب دم کشیدن برنج  
ج) برای قد کشیدن و مقاوم شدن برنج  
د) برای مزه‌دار شدن برنج

۲- پیاز داغ مناسب برای خورش‌ها چگونه تهیه می‌شود؟

۳- طرز تهیه‌ی پلوی ساده را شرح دهید؟

۴- برای تزیین ته‌چین از چه موادی می‌توان استفاده کرد؟

۵- دو نوع غذای محلی را نام ببرید؟

۶- در تهیه‌ی کدام خوراک سس سفید و پنیر پیتزا به کار می‌رود؟

- الف) ماکارونی      ب) لازانيا      ج) پیتزا  
د) رولت گوشت

۷- در تهیه‌ی کتلت چه موادی به کار می‌رود؟

۸- زمان اضافه کردن نمک به خورش‌ها که با مرغ تهیه می‌شود:

- الف) اوخر پخت      ب) اواسط پخت      ج) اوایل پخت  
د) بعد از پخت



کشیدن و مقاوم شدن برنج کمک می‌کند. اگر فرصت زیادی نباشد برنج را سه، چهار ساعت، با نمک بیشتر و آب گرم‌تر می‌خیسائیم.

### ب) آبکش کردن برنج:

در ظرف مناسبی آب می‌ریزیم و روی گاز می‌گذاریم. نمک سنگ را از روی برنج بر می‌داریم و آب نمک را خالی می‌کنیم. پس از جوش آمدن آب داخل قابلمه برنج را داخل آن می‌ریزیم تا جوش آید. هر چه برنج مرغوب‌تر باشد زمانِ جوشانیدن برنج بیش تر خواهد بود. در نیمه‌های پخت برنج یک لیوان آب نسبتاً سرد روی برنج بریزید تا به قد کشیدن آن کمک کند. وقتی که پس از آزمایش متوجه شدیم مغز برنج از خشکی درآمده است، آن را در آبکش می‌ریزیم با کمی آبِ ولرم می‌شویم، تا شوری مناسب داشته باشد. اکنون برنج آماده‌ی دم کردن است.

### ج) دم کردن برنج:

در قدیم که برنج را روی آتش دم می‌کردند، روی در دیگ رانیز آتش می‌گذاشتند. برای دم کردن برنج به ته دیگ یا قابلمه کمی روغن می‌ریزیم. سپس برنج را می‌ریزیم و دور قابلمه را جمع می‌کنیم. در قابلمه را می‌گذاریم و روی حرارت ملایم گاز یا در فر با درجه‌ی حرارت ۱۷۵ درجه‌ی سانتی‌گراد می‌گذاریم. پس از بالا آمدن بخار بهتر است کمی روغن را گرم کنیم و روی برنج بریزیم تا کاملاً دانه‌های برنج از هم جدا شود. مدت حدود ۴۰-۴۵ دقیقه برای دم کردن

### مقدمه

در این بخش با آن دسته از مواد غذایی که در هر عددی غذا از آن‌ها استفاده می‌کنیم و نحوه‌ی تهیه آن‌ها آشنا می‌شویم.

آشنایی با غذاهای سنتی و تدارک آن در منزل مهم است. خورش‌ها و خوراک‌های محلی از نظر پخت مطابق سلیقه‌ی هموطنان تهیه می‌شود.



## ۱-۲- مراحل پخت پلو

### الف) نحوه خیسانیدن برنج:

برنج را ابتدا پاک می‌کنیم. اگر آن را برای پخت کته به کار می‌بریم باید نیم ساعت قبل از پخت با آب نیم گرم بشویم و بخیسائیم اگر برای پخت پلو یا چلو آن را به کار می‌بریم بهتر است در صورت مرغوب بودن برنج آن را ۲۴ ساعت قبل با آب گرم چندین دفعه (بدون چنگ زدن) بشویم تا آب آن کاملاً زلال شود، بعد مقداری آب نیم گرم، به طوری که روی آن را کاملاً بگیرد، بریزیم. سپس برای هر یک کیلو گرم برنج مقداری حدود ۳۰۰-۲۰۰ گرم نمک سنگ را در پارچه بپیچیم و روی آن قرار می‌دهیم. این کار به قد



روی حرارت می‌گذاریم تا برنج بخار دهد.

سپس روغن باقی مانده را داغ می‌کنیم و بر سطح برنج

(لوبیا پلو) می‌ریزیم و دم کنی را روی آن قرار می‌دهیم

به مدت یک ساعت برنج را با شعله‌ی ملایم دم می‌کنیم.

### ۲-۲-۳ نحوه پخت ته‌چین:

الف) برنج را به روش پلوی ساده آماده کنید،

ب) طرز تهیه‌ی ته‌چین.



پلوی سفید مناسب است.

## ۲-۲ نحوه پخت انواع پلو

### ۲-۲-۱ پختن پلوی ساده:

در مبحث مراحل پخت پلو توضیح داده شد.

### ۲-۲-۲ طرز تهیه‌ی لوبیا پلو:

**مواد لازم برای ۶ نفر:**

برنج	۱ کیلو
گوشت مغز ران	۷۵۰ گرم
لوبیا سبز	۵۰۰ گرم
پیاز تفت داده شده	۳ قاشق سوپ خوری
رب گوجه فرنگی	۳ قاشق سوپ خوری
نمک، زرد چوبه و زعفران	به مقدار لازم
روغن	به مقدار لازم

### مواد اولیه:

۱ عدد متوسط پیاز خام

۱ کیلو برنج

۱/۵ کیلو مرغ

۲۰۰ گرم روغن مایع

۲۰۰ گرم ماست غلیظ

۵ عدد زرد چوبه تخم مرغ

به مقدار لازم زعفران ساییده

۱۰۰ گرم زرشک پلویی

۱۰۰ گرم خالل پسته

به مقدار لازم نمک و زرد چوبه

### طرز تهیه:

گوشت را مانند گوشت قیمه ریز خرد می‌کنیم و با کمی روغن تفت می‌دهیم و می‌گذاریم نیم پز شود. لوبیا را که نخهای آن را گرفته و تمیز کرده‌ایم خرد می‌کنیم و با کمی روغن تفت می‌دهیم و به گوشت اضافه می‌کنیم. رب گوجه فرنگی را در یکی دو قاشق روغن تفت می‌دهیم و با پیاز داغ به مواد اضافه می‌کنیم. نمک و زرد چوبه و زعفران را هم اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم تمام مواد پخته شود. برنج را آماده و آبکش می‌کنیم داخل قابل‌مه کمی روغن می‌ریزیم. ابتدا مقداری از برنج سپس مقداری از مواد را می‌ریزیم. این کار را تکرار می‌کنیم تا برنج و مواد تمام شود. بعد

### طرز تهیه:



چکیده هم تزیین کرد.

### بیشتر بدانید

#### اصول آماده کردن کته:

برنج را پس از تمیز کردن بشوئید و با آب و لرم به مدت یک ساعت خیس کنید. برنج را در ظرف بریزید و به آن آب اضافه کنید، معمولاً در پلوپز به ازای هر پیمانه برنج  $1/5$  پیمانه آب اضافه کنید. سپس با حرارت متوسط بپزد. در اواخر پخت به برنج نمک و روغن اضافه کنید و آن را یکی دو بار هم بزنید تا به هم نچسبد. بگذارید آب برنج کاملاً تبخیر شود. سپس حرارت را ملایم کنید و با گذاشتن دم کنی بر روی ظرف برنج به مدت  $45$  تا  $60$  دقیقه آن را دم کنید.

#### اصول آماده کردن تهدیگ

برای تهیه تهدیگ می توانید از چند حلقه سیب زمینی یا چند تکه نان لواش استفاده کنید یا  $2$  قاشق ماست، ا عدد تخم مرغ، کمی زعفران و یک پیمانه برنج آبکش را با هم مخلوط کنید. در قابلمه روغن بریزید و مایه را روی روغن داغ داخل قابلمه بریزید، بقیه برنج آبکش شده را روی ته دیگ بریزید بگذارید دم بکشد، پس از دم کشیدن ته دیگ مطبوعی به دست می آید.



#### فعالیت عملی ۱

در گروههای  $3$  یا چهار نفری انواع پلو (ساده، لوپیا پلو و ته چین) را بپزید.

مرغ را با کمی آب، نمک و زرد چوبه و پیاز بپزید تا آب آن تبخیر شود و به اندازه‌ی نیم لیوان برسد. مرغ را از پوست و استخوان جدا کند. مواطن باشید له و زیاد خرد نشود.

برنج را هم که قبل به طریق آبکش آماده کرده‌ایم. دقت شود برنج کمی زودتر از برنج ساده آبکش شود. حال زرده‌های تخم مرغ را با ماست و زعفران و کمی نمک و آب مرغ مخلوط می‌کنیم و خوب می‌زنیم. سپس روغن مایع را اضافه می‌کنیم و فقط یک بار هم می‌زنیم زیرا اگر زیاد شده شود روغن جذب ماست می‌شود و ته چین می‌چسبد. برنج آبکش شده را در مایه می‌ریزیم، آرام با قاشق مخلوط می‌کنیم، نیمی از آن را در کف ظرف پیرکس یا قابلمه می‌ریزیم و رویش تکه‌های مرغ را می‌چینیم و با پشت قاشق کمی فشار می‌دهیم. سپس بقیه موارد را می‌ریزیم و سطح آن را با قاشق صاف می‌کنیم (اگر در ظرف پیرکس بود حتماً سر ظرف کمی خالی باشد که هنگام پخت جای دم داشته باشد). رویش فویل (ورق آلومینیم) می‌کشیم یا در آن را می‌گذاریم و در فر با حرارت  $350$  درجه فارنهایت یا  $175$  درجه سانتی گراد به مدت  $1/5$  تا  $2$  ساعت می‌پزیم. اگر قابلمه روی شعله ملایم گاز است در آن را می‌بندیم، تا با حرارت ملایم، ته چین پخته و ته آن طلایی شود. سپس بر روی سینی دلخواه بر می‌گردانیم. رویش را با زرشک و پسته تزیین و آماده مصرف می‌کنیم. ته چین را می‌توان با ماست



### ۲-۳ خورش کرفس:

مواد لازم برای ۶ نفر:

گوشت	۵۰۰ گرم ماهیچه یا مغز ران
پیاز تفت داده	۳ قاشق سوپ خوری (۷۵ گرم)
نمک و زرد چوبه	مقدار لازم
رب گوجه فرنگی ۲۵ گرم	۱ قاشق سوپ خوری
آب غوره	۱/۲ لیتر (۱۰۰ میلی لیتر)
کرفس	۱ کیلو
نعناع و جعفری و برگ کرفس تازه	۲۵۰ گرم
روغن	به مقدار لازم
فلفل	به مقدار لازم

#### طرز تهیه:

ابتدا گوشت را تکه تکه می‌کنیم و با دو قاشق غذاخوری پیاز داغ و کمی روغن تفت می‌دهیم. بعد مقدار کمی رب گوجه فرنگی و زرد چوبه را اضافه می‌کنیم و کمی تفت می‌دهیم. سه لیوان آب اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم گوشت با، حرارت ملايم نیم پز شود. کرفس را پس از تمیز کردن ساقه‌های جوان آن را به اندازه‌ی ۲ بند انگشت خلال درشت و برگ‌های تازه را با نعناع و جعفری ریز خرد می‌کنیم. کرفس را در کمی روغن تفت می‌دهیم و سپس نعناع و جعفری و برگ‌های تازه آن را کمی سرخ می‌دهیم و به خورش اضافه می‌کنیم، نمک و فلفل را هم اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم خورش پخته شود. آب غوره و بقیه‌ی پیاز داغ را اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم خورش جا بیفتند و

### ۲-۳ روش پخت انواع خورش

برای تهیه‌ی انواع خورش‌ها از گوشت ماهیچه و یا از مغز ران استفاده می‌کنند.

برای تهیه‌ی انواع خورش‌ها به نکته‌های ذیل توجه کنید:

- ۱- خورش باید با حرارتِ ملايم پخته شود.
- ۲- خورش را هنگام پخت نباید زیاد هم زد.
- ۳- انواع سبزی‌ها را باید پس از پخت گوشت اضافه کرد.

- ۴- خورش باید کم آب و جا افتاده باشد.
- ۵- نمک و ترشی خورش‌ها را باید در اوآخر پخت اضافه کرد.

- ۶- تهیه‌ی پیاز داغ مناسب برای خورش‌ها لازم است.
- ۷- حبوبات خورش را باید قبلًا خیس کرده و در آغاز پخت به گوشت اضافه نمود.

- ۸- در اوآخر پخت، با اضافه کردن چاشنی باقی‌مانده‌ی پیاز داغ را نیز باید به مایه‌ی خورش افروز تا خورش خوش عطر، خوش طعم و غلیظ شود.
- ۹- نمک خورش‌هایی را که با مرغ تهیه می‌شود باید در اوایل پخت اضافه کرد.

#### Tehيه‌ی پیاز داغ:

۳ تا ۴ عدد پیاز متوسط را یک دست و نازک خرد می‌کنیم و با روغن مایع، در ظرف مناسبی می‌ریزیم و روی حرارت می‌گذاریم تا آب آن تبخر شود و سپس هم می‌زنیم تا یک دست و طلایی و خشک شود.



گوشت را به تکه‌های کوچک خرد می‌کنیم و با دو قاشق روغن تفت می‌دهیم.<sup>۳</sup> قاشق پیاز سرخ کرده را اضافه می‌کنیم و کمی با گوشت تفت می‌دهیم. سپس زردچوبه را اضافه می‌کنیم و تفت می‌دهیم، بعد<sup>۳</sup> لیوان آب اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم گوشت کمی بپزد. آن‌گاه لپه را با دو قاشق غذاخوری روغن تفت داده به خورش اضافه می‌کنیم. این عمل از له شدن لپه جلوگیری می‌کند. بعد از آن که کمی لپه‌ها و گوشت پخته شد روب گوجه فرنگی تفت داده شده را اضافه می‌کنیم لیمو عمانی را از چند جا سوراخ می‌کنیم و در خورش می‌اندازیم. نمک و فلفل را هم اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم خورش بپزد و جا بیفتند. در آخر کار زعفران و دارچین را به خورش اضافه می‌کنیم. هم‌چنین بقیه‌ی پیاز داغ را می‌افزاییم. خورش، بعد از چند جوش آماده‌ی مصرف است. سیب‌زمینی‌ها را که قبلًا خلال نازک کرده و خوب شسته‌ایم، سرخ می‌کنیم و از آن برای تزیین روی خورش استفاده می‌کنیم.

### ۲-۳-۲- خورش فسنجان:

#### مواد لازم برای ۶ نفره:

یک کیلو	مرغ پاک کرده و تکه شده
۵۰۰ گرم	مغز گردو
یک عدد	پیاز
به مقدار لازم	رب انار

روغن روی خورش قرار گیرد. خورش آماده‌ی مصرف است. این خورش را بدون نعناع و جعفری هم می‌توانیم تهیه کنیم.

#### ۲-۳-۲- خورش قیمه:



#### مواد لازم برای ۶ نفره:

گوشتِ مغز ران بدون استخوان	۵۰۰ گرم
لپه	۱۵۰ گرم
پیاز سرخ کرده	۵ قاشق سوپ خوری
لیمو عمانی	۴ عدد
روب گوجه فرنگی ۵۰ گرم	۲ قاشق سوپ خوری
روغن برای سرخ کردن	به مقدار لازم
سیب‌زمینی ترجیحاً پشندي	۳ عدد متوسط
نمک و فلفل و زردچوبه	به مقدار لازم
دارچین	به مقدار لازم
زعفران	به مقدار لازم

#### طرز تهیه:



نمک و زردچوبه	به مقدار لازم
شکر	به مقدار لازم
زعفران	به مقدار لازم

### طرز تهیه:

گوشت را طبق دستور قبلی آماده می‌کنیم و با لوبيا قرمز می‌گذاریم تا نیم پز شود. سبزی را که تمیز کرده و شسته و خرد کرده‌ایم با مقداری روغن سرخ می‌کنیم و داخل گوشت می‌ریزیم. نمک و فلفل را اضافه می‌کنیم. پس از چند جوش، لیمو عمانی را از چند جا سوراخ می‌کنیم و داخل آن می‌ریزیم و می‌گذاریم خورش بپزد و جایبند. آب غوره را نیز به خورش اضافه می‌کنیم. خورش پس از پختن باید کاملاً جا بیفت و روغن بر سطح آن قرار گیرد.

## بیشتر بدانید

### چاشنی انواع خورش‌ها

آلو	خورش آلو و اسفناج
خورش چغاله بادام	چغاله بادام، آب لیمو، آب غوره
شکر	خورش آلو خشک
خورش بادنجان	رب گوجه فرنگی، آب غوره یا غوره تازه
خورش ریواس	ریواس، کمی شکر
آب یا غوره تازه	خورش کرفس
رب انار و شکر	خورش فسنجان
آب لیمو	خورش قارچ
خورش قورمه سبزی	لیمو عمانی و آب غوره یا گرد لیمو
لیمو عمانی، رب گوجه فرنگی	خورش قیمه

مرغ تمیز شده را با نمک و زردچوبه و پیاز و ۲ تا ۳ پیمانه آب می‌پزیم. پس از پخته شدن، گوشت‌ها را از استخوان جدا می‌کنیم. گردوبی چرخ کرده را در ظرف دیگر همراه آب مرغ با حرارت ملایم می‌پزیم. پس از یک ساعت رب انار را اضافه می‌کنیم و اجازه می‌دهیم به روغن بیفتد. چنان‌چه هنوز آب خورش زیاد بود زمان بیشتری را به آن اختصاص می‌دهیم. سپس مرغ را اضافه می‌کنیم. وقتی خورش رنگ انداخت و آماده شد مقداری شکر و کمی زعفران اضافه می‌کنیم، تا مزه‌ی خورش ترش و شیرین شود. معمولاً سسِ فسنجان باید غلیظ باشد. به جای مرغ از مرغابی هم می‌توان استفاده کرد.

### ۴-۳-۲- خورش قورمه سبزی:

#### مواد لازم برای ۶ نفر:

سبزی قورمه سبزی شامل تره، جعفری، گشنیز، کمی شبیله و اسفناج (پاک شده)	۱ کیلوگرم
گوشتِ معزران یا سردست ماهیچه	۵۰۰ گرم
پیاز سرخ کرده	۳ قاشق غذاخوری
روغن	به مقدار لازم
لیمو عمانی	۵ عدد
لوبیا قرمز	۱۰۰ گرم



### مواد لازم برای ۶ نفر:

گوشت ماهیچه یا استخوان سردست	۷۵۰ گرم
نخود	۵۰ گرم
لوبیا سفید	۵۰ گرم
لیمو عمانی	۴ تا ۵ عدد
پیاز متوسط	۱ عدد بزرگ
نمک و فلفل و زردچوبه	به مقدار کم
رب گوجه فرنگی	۲۵ گرم
سیب زمینی	۵۰۰ گرم

### طرز تهیه:

پیاز را خرد می‌کنیم، بعد نخود و لوبیا را تمیز می‌کنیم و می‌شویم و در ظرف می‌ریزیم. سپس گوشت را تکه تکه می‌کنیم و داخل پیاز و نخود می‌ریزیم. بعد زردچوبه و رب گوجه فرنگی و ۵ تا ۶ پیمانه آب داخل گوشت می‌ریزیم و می‌گذاریم جوش بیاید.

بعد در ظرف را محکم می‌بندیم و حرارت را ملايم می‌کنیم تا گوشت و حبوبات پخته شود.

در اواخر پخت ۵ - ۶ عدد سیب زمینی استامبولی یا پشنده را پوست می‌کنیم و با کمی نمک و فلفل و گرد لیمو داخل آب‌گوشت می‌ریزیم و می‌گذاریم سیب زمینی بپزد، می‌توانیم تمام مواد را در ظرف بکشیم و سر میز ببریم و یا یکی دو قطعه گوشت با دو سه عدد سیب زمینی و کمی نخود و لوبیا یا آب گوشت در ظرف بکشیم و بقیه مواد را خوب بکوییم

خورش کدو سبز	آب غوره یا غوره تازه یا رب گوجه فرنگی
آب لیمو	خورش کاری
رب گوجه فرنگی	خورش نعناع و جعفری
آب غوره	خورش کنگر
آب لیمو، رب گوجه فرنگی	خورش لوبیا سبز
ماست چکیده	خورش ماست
تمر هندی	خورش قلیه ماهی
خورش خلال بادام	زرشک، رب گوجه فرنگی، لیمو عمانی
آب غوره	خورش بامیه

### ۲-۱ فعالیت عملی

در گروههای ۳ یا ۴ نفری انواع خورش (کرفس، قیمه، فسنجان و قورمه سبزی) بپزید.

### ۲-۴ آشنایی با پخت چند نوع غذای

سننی

#### ۲-۴-۱ آب گوشت ساده:

یکی از غذاهای اصیل ایرانی است که با دقت و توجه می‌توان آن را با طعم بسیار مطبوع تهیه کرد. نکته‌ای که برای تهیی آب گوشت باید بدان توجه شود این است که بعد از جوش آمدن در ظرف را باید محکم بست و حرارت را ملايم کرد تا آب گوشت با بخار پخته شود ولی آب آن تبخیر نشود و به اضافه کردن چندین بار آب احتیاج پیدا نکند.



آن می‌ریزیم و نمک و فلفل و زردچوبه روی آن می‌پاشیم.

مقداری گرد غوره را می‌افزاییم و در نوبت بعد مجدداً پیاز می‌چینیم و نمک، فلفل و گرد غوره و آلو اضافه می‌کنیم.

لایه‌ی بعدی مجدداً گوشت و بعد به می‌چینیم، تا همه‌ی مواد تمام شود.

مجدداً گرد غوره‌ی فراوان می‌پاشیم و مقداری روغن روی آن می‌ریزیم و قابلمه را روی حرارت می‌گذاریم.

سپس رب گوجه فرنگی را با دو لیوان آب رقیق می‌کنیم و روی آن می‌ریزیم و روی حرارت ملايم می‌گذاریم پیزد.

تاس کباب باید کمی آب داشته باشد به صورت سُس و باید به روغن بیفتند.

هنگام کشیدن تاس کباب از کف گیر استفاده می‌کنیم تا له نشود. دقت شود سیب زمینی را در اواخر اضافه کنید تا له نشود.

### ۲-۴-۳ آش رشته



و گوشت کوییده تهیه کنیم و در دیس بکشیم. بدیهی است اگر با مقدار آب تعیین شده گوشت نپزد باید مقداری آب جوشیده به آن اضافه کرد.

### ۲-۴-۲ تاس کباب:

یکی از غذاهای اصیل ایرانی است که با داشتن مواد مختلف دارای خواص غذایی با ارزشی نیز هست.

### مواد لازم برای ۶ نفر:

گوشتِ مغز ران	گوسفند بدون استخوان	۷۵۰	گرم
گرد غوره یا گرد لیمو	۲ قاشق غذاخوری	۵۰	گرم
رب گوجه فرنگی	۲ قاشق سوپخوری	۵۰	گرم
روغن	به مقدار لازم		
پیاز	۲ کیلو		
سیب زمینی	۷۰۰	گرم	
آلوبخارایی	۲۵۰	گرم	
به	۵۰۰	گرم	

### طرز تهیه:

پیاز را به صورت درشت حلقه حلقه می‌کنیم و کنار می‌گذاریم. گوشت را تکه تکه می‌کنیم و سیب زمینی را پوست می‌گیریم و تمیز و حلقه حلقه می‌کنیم.

به را به شکل پرهای پرتقال می‌بریم و کنار می‌گذاریم. قابلمه‌ای را که ظرفیت آن برای مواد مناسب باشد انتخاب می‌کنیم و کمی روغن ته آن می‌ریزیم.

یک ردیف پیاز کف قابلمه می‌ریزیم و مقداری گوشت روی آن قرار می‌دهیم. مقداری آلو روی



فلفل را هم می‌افزاییم و می‌گذاریم تا آش بپزد. سپس رشته‌ها را اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم با حرارت نرم و ملایم پخته شود و آش غلیظ شود.  
پس از پخته شدن رشته، آش آماده‌ی مصرف است.  
می‌توان آن را در ظرف دلخواه کشید و رویش را با باقیمانده پیاز داغ، نعناع داغ، سیر داغ و کشک تزیین و سرو کرد.

**نکته:** بهتر است سبزیجات بخصوص اسفناج به صورت تازه مصرف شود.

### بیشتر بدانید

#### سبزی و حبوبات انواع آش

آش ساک: آردبرنج، لپه، اسفناج  
آش چغندر: نخود، عدس، اسفناج  
آش آب‌غوره: برنج، لپه، عدس، جعفری، نعناع و گشنیز  
آش انار: برنج، لپه، نعناع  
آش جو: جو پوسť گرفته شده، نخود، لوبیا، عدس، تره، جعفری، شوید و گشنیز  
آش رشته: نخود، لوبیا، عدس، تره، جعفری، گشنیز و اسفناج  
آش شله قلمکار: نخود، لوبیا چیتی، ماش، تره، جعفری، گشنیز، ترخون و مرزه  
آش شلغم: ماش، برنج، شلغم و مرزن جوش  
آش کدو: برنج، لوبیا قرمز، ماش و کدو

#### مواد لازم برای ۶ نفر:

روغن	به مقدار لازم
سبزی آش (تره، جعفری، اسفناج و گشنیز) پاک شده	۱/۵ کیلو گرم
رشته	نیم کیلو
حبوبات (نخود، لوبیا، عدس)	۷۵۰ گرم که از هر کدام ۲۵ گرم
پیاز داغ و نعناع داغ و سیر داغ	به مقدار لازم
نمک و فلفل و زرد چوبه	به مقدار لازم
آرد	۱۰۰ گرم
کشک	به مقدار لازم

#### طرز تهیه:

حبوبات را پس از تمیز کردن یکی دو ساعت خیس نگه می‌داریم سپس می‌پزیم. این عمل باعث می‌شود هم زودتر پخته شود هم درشت‌تر شود.

سبزی‌ها را تمیز و خرد می‌کنیم و آن را با آبی که قبلًا جوش آورده بودیم می‌پزیم، بدون آن که در ظرف را بیندیم، تا سبز بودن خود را حفظ کند. پس از پخته شدن سبزی آرد را در آب سرد حل می‌کنیم و در قابلمه‌ای محتوی سبزی می‌ریزیم.

سپس حبوبات پخته شده را اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم جوش بزند. مقداری پیاز داغ، سیر داغ و نعناع داغ اضافه شود.

دو قاشق سوپ خوری روغن را با مقداری زرد چوبه روی حرارت داغ می‌کنیم و در آش می‌ریزیم. نمک و



### طرز تهیه:

گوشت چرخ کرده را با یک پیاز رنده شده و کمی نمک و زردچوبه روی حرارت تفت می‌دهیم تا سرخ شود. رب گوجه فرنگی یا آب گوجه فرنگی را اضافه می‌کنیم. اگر از آب گوجه استفاده کردیم، می‌گذاریم آب آن تبخیر شود و جای بیند. لپه را می‌بزیم و به آن اضافه می‌کنیم. پیاز سرخ کرده را نیز اضافه می‌کنیم. برج را (که قبلاً تمیز و خیس کرده‌ایم چند جوش می‌دهیم و نیم پز می‌کنیم و در آبکش می‌ریزیم تا آب آن گرفته شود) به بقیه‌ی مایه اضافه می‌کنیم. سبزی آن را تمیز و ریز خرد می‌کنیم و کمی تفت می‌دهیم و به مایه اضافه می‌کنیم. از نظر طعم، نمک آن را امتحان می‌کنیم. مایه‌ی آماده را کنار می‌گذاریم. سر فلفل دلمه‌ای را با کارد بر می‌داریم و داخل آن را خالی و از مواد آماده پر می‌کنیم. در فلفل را دوباره می‌گذاریم و با خلال دندان به هم وصل می‌کنیم. یک ردیف در قابلمه می‌چینیم و روی آن آب گوجه فرنگی یا آب گوشت ساده می‌ریزیم و می‌گذاریم با حرارت ملایم بپزد تا آب آن تبخیر شود. در حین جوشیدن ۲ قاشق روغن (حدود ۵۰ گرم) به آن اضافه می‌کنیم. سر گوجه و بادنجان را هم به همین صورت بر می‌داریم و داخلش را خالی و از مایه‌ی دلمه پر می‌کنیم. بادنجان به همان طریق فلفل پخته می‌شود، ولی گوجه فرنگی را بدون آب با حرارت ملایم می‌بزیم چون خودش آب می‌اندازد و روی حرارت ملایم پخته می‌شود. باید

آش کلم قمری: لپه، برج و کلم قمری

آش ماست: نخود، اسفناج، تره، ماست و دوغ

آش گندم: نخود، لوبيا، عدس و گندم

### ۴-۴ دلمه فلفل و گوجه فرنگی و بادنجان



### مواد لازم برای ۶ نفر:

گوشت چرخ کرده	نیم کیلو گرم
سبزی دلمه (تره، جعفری، گشنیز، ترخون، مرزه، نعناع) پاک شده	۱ کیلو گرم
برنج نیم پز	۲۰۰ گرم
پیاز سرخ کرده	۲ تا ۳ قاشق غذاخوری
رب گوجه فرنگی	۲ قاشق سوبخوری یا دو لیوان آب گوجه فرنگی
فلفل دلمه متوسط	۶ عدد
گوجه فرنگی متوسط	۶ عدد
لپه	۱۵۰ گرم
بادنجان دلمه‌ی متوسط	۳ عدد
روغن	به مقدار لازم



### مواد لازم برای ۶ نفر:

گوشت قسمت سر دست و کمی قلوه گاه دوبار	چرخ کرده
پیاز رنده شده نرم که در صافی ریخته آب آن	
جدا شده باشد	عدد متوسط
نمک و فلفل و زعفران یا گرد زعفران به مقدار لازم	
به مقدار لازم	سماق

### طرز تهیه:

ابتدا گوشت را با نمک و فلفل در سینی با کف دست خوب ورز دهید تا گوشت چسب پیدا کند، سپس پیاز رنده شده که آب آن را جدا کرده اید با زعفران حل شده یا گرد زعفران اضافه و خوب با گوشت مخلوط کنید تا کاملاً گوشت چسب دار شود و مدتی در یخچال بماند. از گوشت گلوله هایی بردارید و به سیخ کشید و با انگشت کمی فشار دهید تا گوشت به سیخ بچسبد و سطح آن صاف شود.

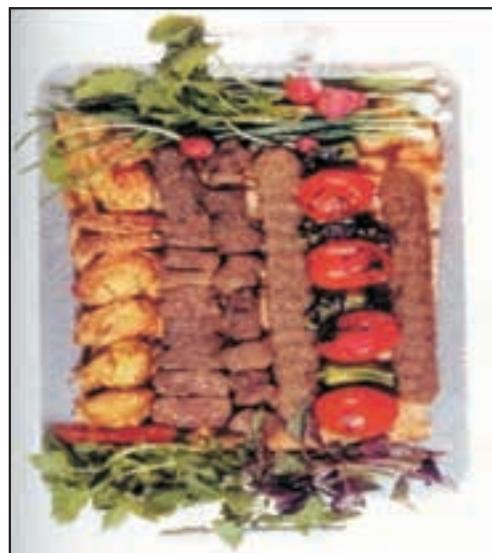
آن گاه زغال کاملاً سرخ شده را روی منقل صاف کنید و سیخ ها را روی آتش بگذارید و مرتب باد بزنید و سیخ ها را بر گردانید تا گوشت مغز پخت شود. کباب ها را در دیس بکشید و در صورت تمایل کمی سماق بر روی آن بپاشید.

**نکته:** در کباب، مواد مغذی در گوشت باقی می ماند و بوی مطبوع آن اشتها را تحریک می کند معمولاً برای از بین بردن بوی زخم گوشت و آماده

مراقب بود که در حین پختن از هم نپاشد و آب آن کاملاً تبخیر شود.

اگر مایل باشید می توانید، بادنجان ها را پوست گرفته جدا کنید و داخل شان را، به طوری که سوراخ نشوند، خالی کنید. آن ها را نمک زده، بعد از یکی دو ساعت با پارچه‌ی تمیز خشک و در روغن کمی سرخ کنید تا اطراف آن ها طلائی شود. سپس مایه‌ی آماده را داخل آن بریزید و سر بادنجان را بگذارید و با دست کمی فشار می دهید. یا می توانید با یکی دو خلال دندان آن را محکم کنیم، سپس آن را یک ردیف در ظرف بچینید و رویش کمی آب گوجه فرنگی بدهید و با حرارت ملایم بپزید تا آبش تبخیر شود. در انتهای پخت <sup>۳</sup> قاشق روغن به آن اضافه کنید و پس از پخته شدن آن ها را آرام در ظرف بچینید.

### ۲-۴-۵ کباب کوبیده



۱- بوی بد گوشت.



### مواد لازم خمیر پیتزا برای ۶ نفر:

شیر	۲۰۰ میلی لیتر
روغن مایع	۵۰ میلی لیتر
نمک	۱/۲ قاشق چای خوری
آرد	به مقدار لازم
ماية خمیر	۱ قاشق سوب خوری (۲۵ گرم)
آب نیم گرم	۱/۳ پیمانه (۷۰ میلی لیتر)
شکر	یک قاشق مربا خوری

### طرز تهیهٔ خمیر:

شیر و روغن و ماية خمیر حل شده را بتدريج در آرد مخلوط می‌کنیم. تا خمیری به دست آيد که به دست نچسبد. خمیر آماده را زير پوشش قرار می‌دهیم تا حجم آن دو برابر شود. خمیر آماده را در سينی بزرگ یا تک نفره که قبلًا چرب و آرد پاشیده شده به ضخامت ۲-۳ میلی متر پهن می‌کنیم و رویش را سُس پیتزا می‌مالیم و کمی پنیر روی آن می‌پاشیم، سپس مواد پیتزا را روی آن می‌ریزیم و روی آن مجدداً پنیر می‌پاشیم و در فر می‌گذاریم.

### نکته:

طرز تهیه ماية خمیر: ابتدا شکر را در آب نیم گرم

کردن آن برای کباب، پس از خرد کردن و شستن آن را در مخلوط پیاز خلال شده، روغن زیتون، کمی ماست و فلفل برای گوشت قرمز و برای گوشت ماهی و طیور در مخلوط پیاز خلال شده، نمک و فلفل و زعفران حل شده به مدت چند ساعت می‌گذاریم. برای جلوگیری از سفت شدن گوشت قرمز، نمک آن را پس از پخت اضافه می‌کنیم.

### دستور العمل تهیهٔ انواع کباب

- برای تهیهٔ کباب باید از گوشت راسته‌ی گوسفند و گوساله یا فیله‌ی گوساله استفاده کرد.
- گوشت کبابی باید نرم باشد.
- گوشت را باید به مدت ۲۴ ساعت در مخلوط پیاز خلال شده، روغن مایع، ماست و فلفل گذاشت تا بیات شود. سپس در یخچال نگهداری شود.
- حرارت لازم برای کباب، ابتدا باید زیاد و سپس اندکی کم شود.
- گوشت کباب علاوه بر پخته شدن باید خشک نشود و آبدار باشد.

### فعالیت عملی ۳

در گروههای ۱ یا ۴ نفری انواع غذاهای سنتی آب گوشت، تاس کباب، آش رشته، کباب کوبیده را پزید.

### ۲-۵ اصول پخت چند نوع خوراک

#### ۲-۵-۱ پیتزا

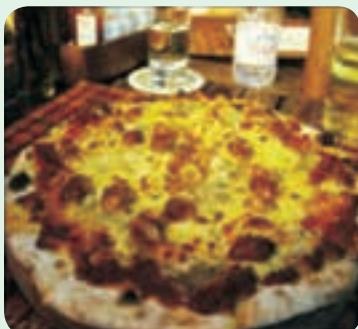


### طرز تهیه:

پیاز را رنده و گوشت چرخ کرده را اضافه می‌کنیم و با کمی روغن مایع تفت می‌دهیم. نمک، فلفل، ادویه و کمی رب گوجه فرنگی نیز اضافه می‌کنیم. سپس قارچ را خرد می‌کنیم و با کمی نمک، آب لیمو و کمی روغن روی حرارت تند می‌گذاریم تا آب آن از بین برود. بقیه‌ی مواد را خرد می‌کنیم و کلیه‌ی مواد مخلوط را روی خمیر آماده شده می‌ریزیم، سپس روی همه را با پنیر می‌پوشانیم و در طبقه‌ی وسط فر با حرارت ۴۵۰ درجه‌ی فارنهایت یا ۲۴۰ درجه‌ی سانتی‌گراد به مدت ۲۰ دقیقه می‌پزیم.

### بیشتر بدانید

#### شناخت انواع پیتزا



پیتزا یکی از غذاهای معروف کشور ایتالیاست که با نام‌های مختلف تهیه می‌شود. در همه‌ی پیتزاها باید خمیر پیتزا را تهیه کرد و در تمامی پیتزاها از پنیر که بیشتر از نوع پنیرهای کشدار است، استفاده می‌کنند.

حل می‌کنیم و مایه خمیر را به آن اضافه و هم می‌زنیم سپس در ظرف را می‌گذاریم و به مدت ۵ الی ۱۰ دقیقه در محیط قرار می‌دهیم تا مایه خمیر به عمل آید.

### طرز تهیهٔ مواد اولیهٔ سُس پیتزا

چنانچه سُس پیتزا را خودمان تهیه کنیم کیفیت بهتری خواهد داشت.

#### مواد اولیهٔ سُس پیتزا:

رب گوجه فرنگی	۲۰۰ گرم
سرکه	۵۰ میلی لیتر
روغن مایع	۷۵ میلی لیتر
فلفل قرمز	به مقدار لازم
پیاز متوسط	۱ عدد
ترخان، مرزه، آویشن خشک	به مقدار لازم

### طرز تهیهٔ سُس:

تمام مواد را مخلوط می‌کنیم و چند جوش می‌دهیم. این سُس را در یخچال نیز می‌توان نگهداشی کرد.

### طرز تهیهٔ پیتزای گوشت و قارچ

#### مواد اولیه:

گوشت چرخ کرده	۲۵۰ گرم
پیاز رنده شده	۱ عدد
پنیر پیتزا	۴۰۰ گرم
نمک و رب گوجه فرنگی و روغن	به میزان کافی
قارچ	۲۰۰ گرم
فلفل دلمه	۱ عدد
پیاز	۱ عدد
فلفل و ادویه	به مقدار لازم



به مقدار لازم

نمک

۲ عدد

تخم مرغ

۱ قاشق سوپ خوری (۲۰ گرم)

روغن مایع

$\frac{1}{3}$  پیمانه

شیر

### طرز تهیهٔ خمیر لازانيا

زرده و سفیدهٔ تخم مرغ را با شیر، روغن و نمک به کمک قاشق مخلوط می‌کنیم.

سپس آرد را آرام آرام اضافه و با دست مخلوط می‌کنیم تا خمیر به دست آید. خمیر نباید به دست بچسبد و باید لطیف باشد.

۱۵ دقیقه زیر پلاستیک می‌گذاریم. سپس به قطریک تا دو میلی‌متر پهن می‌کنیم و به شکل مستطیل می‌بریم.

این خمیرآمده را می‌توان خشک کرد یا این که تازه تازه مصرف کرد. سپس مواد دیگری را آمده کنیم.

### آشنایی با سُس سفید و طرز تهیهٔ آن

سُس سفید از جمله سُس‌هایی است که در بعضی از غذاها و سوپ‌ها به کار می‌رود.

#### مواد اولیهٔ سُس سفید

۵۰ گرم

آرد

۴۰۰ میلی لیتر

آب مرغ یا شیر

۵۰ گرم

کره

به مقدار لازم

نمک و فلفل

### انواع پیتزا

پیتزامخلوط، گوشت، قارچ، سبزی‌ها، پیرونی، مرغ و قارچ.

به طور کلی در هر پیتزا هرگاه میزان یک ماده‌ی خاص بیش‌تر باشد، پیتزا را به نام آن می‌شناسند، مثلاً پیتزا گوجه فرنگی یا فلفل.



### آشنایی با انواع پنیر

یکی از مواد مهم پیتزا پنیر روی آن است که باید کشدار باشد.

پنیرهای مختلفی در پیتزا به کار می‌رود، مانند فیلافیلا، گرویر، گودا، چدار، پارمیزان وغیر آن‌ها که پنیر گرویر و فیلافیلا دارای کش بیش‌تری است.

برای این که پنیر پیتزا کش بیش‌تری داشته باشد در مرحله‌ی آخر پخت پنیر را روی آن می‌ریزیم و مجدداً چند دقیقه در فر می‌گذاریم.

#### ۲-۵-۲ لازانيا

مواد اولیهٔ خمیر لازانيا برای ۶ نفر:

$\frac{1}{3}$  پیمانه

آرد سفید



ادویه را با کمی روغن تفت می‌دهیم بعد رب گوجه فرنگی رقیق را اضافه می‌کنیم می‌گذاریم آهسته بجوشد و کمی آب آن تبخیر شود.

سپس فلفل دلمه را خرد و اضافه می‌کنیم. قارچ را آماده می‌کنیم و همه‌ی مواد را مخلوط می‌کنیم، ته ظرف نسوزی را چرب می‌کنیم. از ورقه‌های پخته‌ی لازانیا در کف ظرف می‌چینیم. از مایه‌ی گوشتی آماده روی آن می‌ریزیم.

سُس سفید و قرمز و پنیر نیز می‌ریزیم و مجدداً این کار را تکرار می‌کنیم و در مرحله‌ی آخر نیز روی آن را پنیر می‌ریزیم و در طبقه‌ی وسط فر با درجه‌ی حرارت ۳۵۰ درجه‌ی فارنهایت یا ۱۸۰ درجه‌ی سانتی‌گراد به مدت ۴۵ دقیقه می‌پزیم تا پنیر برشته شود و با سُس قرمز آن را تزیین می‌کنیم.

### ۲-۵-۳ رولت گوشت



یکی از غذاهای مدرن است، که در ایران نیز مورد استفاده قرار گرفته و به ذایقه‌ی ایرانی هاخوش آمده است.

### مواد اولیه‌ی رولت گوشت برای ۶ نفر

**طرز تهیه:**  
آرد و کره را در ظرفی روی حرارت می‌گذاریم تا کمی تفت داده شود و بوی خاصی ندهد.

سپس شیر را آرام آرام به آن اضافه می‌کنیم تا گلوله نشود و آن را روی گاز مرتب به هم می‌زنیم تا غلیظ شود. در پایان نمک و فلفل به آن اضافه می‌کنیم.

### آشنایی با مواد اولیه و طرز تهیه لازانیا:



### مواد لازم:

خمیر یا ورق لازانیا	۶ تا ۸ ورق
گوشت چرخ کرده	۵۰۰ گرم
قارچ	۲۵۰ گرم
فلفل دلمه‌ای	۱ عدد
پیاز رنده شده	۱ عدد
رب گوجه فرنگی ۲ قاشق سوپ خوری (۵۰ گرم)	به مقدار لازم
نمک و فلفل و ادویه	پیاز داغ
۳ قاشق سوپ خوری	پنیر گرویر و کشدار
۴۰۰ گرم	

### طرز تهیه:

ابتدا پیاز را رنده می‌کنیم. سپس گوشت و نمک و



کمی روغن را داغ کرده‌ایم اطرافش را سرخ می‌کنیم و کمی رب گوجه فرنگی، آب لیمو، آب و زعفران را مخلوط کرده و سس آماده را روی آن می‌ریزیم، تا مغز پخت شود. سپس آن را آرام در ظرف می‌گذاریم و می‌بریم دور آن را با سبزیجات پخته تزیین می‌کنیم.

#### ۲-۵-۴ کتلت

کتلت یکی از غذاهای معروف ایرانی است که می‌توان آن را با سیب زمینی خام، پخته یا مخلوطی از آن‌ها تهیه کرد.



#### مواد اولیه برای ۶ نفر:

گوشتِ مغز ران چرخ کرده ۵۰۰ گرم، (دو بار چرخ شود)

دو عدد	تخم مرغ خام
دو عدد	پیاز
۵۰ گرم	آرد نخودچی یا آرد
به مقدار لازم	نمک و فلفل و زرد چوبه
به مقدار لازم	روغن برای سرخ کردن

گوشت چرخ کرده (که از مغز ران و بدون چربی و دست کم دو بار چرخ شده باشد ۵۰۰ گرم)	تخم مرغ سفت شده
۲ - ۳ عدد	آرد سوخاری
۳ جه	سیر
جعفری خرد شده ۲۰۰ گرم) (۲۰۰ گرم)	نخود فرنگی
۱۰۰ گرم	تخم مرغ خام
یک عدد	هویج پخته شده، (برای وسط رولت) به دل خواه
به مقدار لازم	نمک و فلفل و ادویه
به مقدار لازم	روغن
به مقدار لازم	رب گوجه فرنگی
به مقدار لازم	آب لیمو
به مقدار لازم	زعفران

#### نحوه‌ی آماده کردن مایه‌ی رولت:

گوشت را با نمک و سیر رنده شده، خوب مالش می‌دهیم تا کاملاً حالت چسبندگی پیدا کند. سپس آرد سوخاری و تخم مرغ خام را اضافه می‌کنیم، خوب ورز می‌دهیم.

گوشت را روی میزی که آرد پاشیده شده یا با روغن مایع چرب کرده‌ایم به اندازه‌ی دل خواه باز می‌کنیم. روی سطح آن جعفری می‌پاشیم.

سپس نخود فرنگی و بعد تخم مرغ پخته یا هویج پخته را می‌گذاریم. گوشت را لوله می‌کنیم در تابه که



الف) مواد اولیه‌ی کوکوی سیب زمینی برای ۶ نفر:	۴۰۰ گرم
زعفران و نمک	۱ عدد
به اندازه کافی	روغن
۱ کیلو	سیب زمینی پخته
۶ عدد	تخم مرغ

سیب زمینی متوسط پخته  
سیب زمینی کوچک خام

### طرز تهیه:

سیب زمینی‌های خام و پخته را پس از پوست گرفتن و رنده کردن با گوشت چرخ شده، نمک، فلفل، زرد چوبه، کمی زعفران، پیاز رنده شده، تخم مرغ و آرد نخودچی یا سوخاری، همه را خوب ورز می‌دهیم. اگر مایه شل بود به آن آرد نخودچی می‌زنیم. از مایه گلوله‌هایی برمی‌داریم و در دست به شکل بیضی درمی‌آوریم. و در روغن فراوان داغ سرخ می‌کنیم. حرارت باید ملایم باشد تا مغز آن پخته شود. پس از اینکه یک طرف آن سرخ شد طرف دیگر را سرخ می‌کنیم. دقت کنید اگر نوع سیب زمینی مرغوب نباشد، هنگام پخت از هم پاشیده شود و کتلت شما هم هنگام پخت از هم می‌پاشد.

### ۲-۵-۵ کوکو

کوکو نیز یکی دیگر از غذاهای متداول در ایران است که نام آن بستگی به مواد اولیه‌ی اصلی آن دارد. یعنی اگر از کوکوی سیب زمینی نام می‌بریم ماده‌ی اصلی آن سیب زمینی است. انواع کوکو، شامل کوکوی سیب زمینی، سبزی، دو رنگ، بادنجان، کدو، نخود فرنگی، شوید و باقلاء، گل کلم، براکلی، ماست، مرغ و غیره.

### فعالیت عملی ۴

در گروه‌های ۳ یا ۴ نفری انواع خوراک‌ها (پیتزا، لازانيا، رولت گوشت، کتلت، کوکو) را بپزید.



گوشت را در آن می‌ریزیم تا به روغن بیفتد. نان‌ها را به اندازه کف دست می‌بریم و در تابه‌ی دیگری کمی برشته می‌کنیم. به روی هر قطعه نان مقداری گوشت می‌گذاریم و روی آن خلال بادام و دارچین می‌ریزیم و سپس یک قطعه نان دیگر روی آن قرار می‌دهیم.  
**نکته:** برای برشته کردن این غذا از کف‌گیر مخصوص استفاده می‌شود.

## ۲-۶-۲ میرزا قاسمی

این غذا نیز یکی از غذاهای سنتی گیلان و مازندران است که از آن هم به جای خورش و هم به جای خوراک استفاده می‌شود.

## نحوه‌ی آماده کردن و نوع مواد اولیه‌ی میرزا قاسمی

### مواد لازم برای ۶ نفر:

۱ کیلو	بادنجان متوسط
۴ عدد	تخم مرغ
۵ عدد	گوجه فرنگی
۶ تا ۷ حبه درشت	سیر
۴ قاشق غذا خوری	پیاز داغ ریز
به مقدار لازم	نمک و فلفل و زردچوبه
به مقدار لازم	روغن

### طرز تهیه:

بادنجان‌ها را پس از تمیز کردن، روی شعله پخت‌کن روی حرارت ملايم کباب می‌کنیم تا مغز پخت شود. پس از جدا کردن پوست آن را با ساطور خرد

## ۲-۶-۳ روش پخت چند نوع غذای محلی

در این جا با سه نوع غذای محلی ایران آشنایی شوید.

### ۲-۶-۱ بریانی

یکی از غذاهای شهر اصفهان است که از دیر باز به طور سنتی در این شهر پخته می‌شود.

## نحوه‌ی آماده کردن و نوع مواد اولیه‌ی بریانی

### مواد لازم برای ۶ نفر:

یک کیلو	گوشت سردست و دنده
۱ عدد	پیاز درشت
به مقدار لازم	نمک و زردچوبه
به مقدار لازم	دارچین
به مقدار لازم	فلفل
به مقدار لازم	زعفران
چند برگ	نعماع تازه خرد شده
برای تزئین	خلال بادام
۱۲ تکه	نان بریده شده به اندازه کف دست

### طرز تهیه:

گوشت را پس از تکه کردن همراه با آب، نمک، زردچوبه و پیاز روی حرارت می‌گذاریم. از زمان جوش ۳۰ دقیقه آن را می‌بزیم تا نیم پز شود و آب آن به اندازه‌ی  $1/2$  لیوان برسد. گوشت و نعماع را هم از چرخ گوشت رد می‌کنیم و دارچین، فلفل، زعفران و آب باقی مانده را اضافه و آن‌ها را خوب مخلوط می‌کنیم. تابه را می‌گذاریم داغ شود و



### طرز تهیه:

گشنیز و شنبلیله را پس از تمیز کردن، ریز خرد می‌کنیم و تفت می‌دهیم. سیر سرخ کرده و پیاز داغ را اضافه می‌کنیم. سپس تمر را در مقدار آب گرم خیس و از صافی رد می‌کنیم و به آن اضافه می‌کنیم. در این فاصله ماهی را که تمیز کرده‌ایم، نمک می‌زنیم. سپس آن را کمی در روغن سرخ کرده در ظرف نسوز نگه می‌داریم و رویش مایه‌ی قلیه و تمر را می‌ریزیم و در فر با ۳۵۰ درجه‌ی حرارت فارنهایت یا ۱۸۰ درجه‌ی سانتی‌گراد به مدت ۳۰ تا ۴۵ دقیقه می‌پزیم، تا آب آن تمام شود و جا بیفتد. این قلیه را می‌توان با برنج یا نان مصرف کرد.

**نکته:** در صورت در درسترس نبودن ماهی تازه از تن ماهی هم می‌توان استفاده کرد.

### ۲-۶-۴ فلافل



#### مواد لازم:

۱ پیمانه	نخود
۱ عدد متوسط	سیب زمینی
۱ عدد	پیاز متوسط

می‌کنیم و کنار می‌گذاریم. سیر را خرد وله می‌کنیم و با روغن تفت می‌دهیم و بادنجان را به آن اضافه می‌کنیم. هم‌چنین زرد چوبه، نمک، فلفل و سیر آن را با حرارت ملایم تفت می‌دهیم. سپس گوجه فرنگی پوست گرفته و خرد شده را اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم با بادنجان‌ها پخته و آبش کشیده شود. آن‌گاه در ظرف مناسبی روغن می‌ریزیم و تخم مرغ‌هارا، که با چنگال زده‌ایم، می‌پزیم و با قاشق مرتب هم می‌زنیم تا تخم مرغ‌ها پخته و خرد و ریز ریز شوند آن‌گاه پیاز داغ را به بادنجان و گوجه‌ی پخته شده اضافه می‌کنیم. سپس همه را مخلوط می‌کنیم و در ظرف می‌کشیم.

### ۲-۶-۳ قلیه ماهی

غذایی است که بیشتر در جنوب ایران پخته می‌شود و به جای خوراک یا خورش استفاده می‌کنند.

#### مواد لازم برای ۶ نفر:

ماهی بدون استخوان (شیر ماهی)	۱ کیلو گرم
گشنیز	۱/۵ کیلو گرم
شنبلیله	۲۰۰ گرم
پیاز داغ	۱۰۰ گرم
سیر سرخ شده	۵۰ گرم
تمرهندی بزرگ	۱ بسته
فلفل قرمز	به مقدار لازم
نمک و فلفل سیاه	به مقدار لازم
روغن	به مقدار لازم



ماست بسته می‌شود بعد آن را در یخچال می‌گذاریم  
تا سرد شود.

**ب) پنیر:** می‌دانید که اگر شیر جوشیده شود و به آن مایه پنیر بزنیم، به حالت دلّمه در نمی‌آید، بهترین روش تهیه‌ی پنیر اضافه کردن مایه پنیر است که در داروخانه‌ها و عطاری‌ها به صورت قرص یا پودر می‌توانیم تهیه کنیم.

برای هریک کیلو گرم شیر، ۱/۲ قرص اضافه کنید.  
شیر پاستوریزه را در حد ۳۷ درجه گرم کرده، سپس قرص را در کمی آب گرم حل و به شیر اضافه کنید و خوب هم بزنید، سپس ظرف شیر را به مدت ۱ ساعت در جای گرم یا زیر پوشش بگذارد.

پس از این مدت شیر به حالت دلّمه درمی‌آید. آن را به جای خنک منتقل کنید و اجازه دهید نیم ساعت بماند آن گاه پارچه‌ی تمیزی را در سبد انداخته شیر دلّمه را در آن بریزید و اطراف پارچه را جمع کنید.

هر چند بار این عمل جمع کردن را انجام دهید تا پنیر سفت و قابل مصرف شود.

اگر خواسته باشید پنیر را شور کنید پس از این که آبش گرفته شد کمی نمک روی آن بپاشید و در ظرفی در یخچال نگهداری کنید.

۴ جه  
نمک و فلفل و زعفران  
گشتنیز خرد کرده  
**طرز تهیه :**

نخود را از قبل در آب خیس می‌کنیم، کلیه مواد را ۳ بار چرخ می‌کنیم و می‌گذاریم ۲ تا ۳ ساعت بماند.  
روغن را داغ کرده، داخل قالب مخصوص می‌ریزیم سرخ می‌کنیم و در ظرف می‌چینیم و با جعفری و گل گوجه فرنگی ترئین می‌کنیم. در صورت تمایل می‌توانید در مواد لازم از یک عدد تخم مرغ هم استفاده کنید.



## فعالیت عملی ۵

در گروه‌های ۳ یا ۴ نفری انواع غذاهای محلی (بریانی، میرزا قاسمی و قلیه‌ماهی)

### اصول تهیه ماست و پنیر

**(الف) ماست:** شیر را می‌جوشانیم و می‌گذاریم کمی سرد شود به اندازه‌ای که دست را نسوزاند ولی داغی را احساس می‌کنیم برای هریک کیلو گرم شیر ۴ فاشق غذاخوری ماست نیز لازم است.

ماست را از گوشه‌ی ظرف به آرامی به شیر اضافه کرده، آرام آرام کمی از گوشه‌ی ظرف آن راهم می‌زنیم، سپس صفحه‌ی مشبکی روی ظرف قرارداده، آن را در جای گرم می‌گذاریم یا رویش را با پوشش ضخیمی می‌پوشانیم، اگر مدت ۴ تا ۵ ساعت بماند



خمیر هم باید لطیف باشد هم به دست نچسبد.  
خمیر را به مدت نیم ساعت زیر پوشش استراحت  
می دهیم سپس روی سنگ یا میز کمی آرد پاشیده  
گلوله هایی از خمیر به اندازه یک نارنگی کوچک  
برداشته، خوب در دست گرد می کنیم و روی میز باز  
وردن، نازک، به ضخامت ۲ میلیمتر به شکل دایره باز  
می کنیم، می توانیم هنگام پهنه کردن کمی کنجد  
روی آن بپاشیم با وردنه رویش رفته تا کنجد بچسبد  
سپس پشت تابه که قبل از روی حرارت گاز گذاشته ایم  
و کاملاً داغ شده می اندازیم، یک طرف نان که پخت،  
نان را بر گردانده، طرف دیگر را می پزیم، کمی که  
خنک شد در کیسه ای نایلون می گذاریم تا نان تازه و  
نرم بماند.

هنگام پهنه کردن خمیر حتماً زیر آن باید آرد  
پاشیده شود که خمیر روی میز نچسبد.

### تهیه پوره

اصطلاح پوره یعنی سبزیجات و حبوبات را با آب  
پخته وله می کنیم که بیشتر با شیر و نمک و کره  
پخته می شود و برای تزیین غذا به عنوان غذای سبک  
صرف می شود.

#### مواد لازم برای پوره سیب زمینی:

۱ کیلو گرم	سیب زمینی پوست گرفته
۱ پیمانه	شیر
۱۰۰ گرم	کره

### بیشتر بدانید

#### نان لواش خانگی



#### مواد لازم:

آرد	به اندازه ای که خمیر به دست آید
ماiene خمیر	۱ قاشق مرباخوری
نمک	۱/۲ چای خوری
آب گرم یا شیر گرم	۲ پیمانه
روغن مایع	۱ قاشق سوپ خوری

#### طرز تهیه:

شیر یا آب را گرم کرده، (در حد ۴۵ درجه یا  
ولرم) ماiene خمیر و شکر را در آن ریخته، ۵ دقیقه  
صبر می کنیم تا ماiene خمیر عمل کند. سپس نمک و  
روغن مایع را اضافه کرده، کمی هم زده، آرد را کم  
کم اضافه می کنیم و با قاشق آن را هم می زنیم تا خمیر  
به دست آید، دست را به آرد آغشته کرده، خمیر را  
به مدت ۵ دقیقه روی سنگ که کمی آرد پاشیده ایم  
ورز می دهیم.



نمک

به مقدار کافی

زیتون، کمی نمک اضافه می‌کنیم.  
۴- در تهیه‌ی کباب باید از گوشت راسته و فیله‌ی  
گوساله یا گوسفند استفاده کنیم. گوشت کبابی باید  
نرم باشد.

**طرز تهیه:**

سیب‌زمینی پوست گرفته را در قابلمه‌ای لعابی  
ریخته، آب اضافه می‌کنیم تا روی آن را بگیرد و  
می‌پزیم. در اواخر پخت کمی نمک به آن می‌زنیم.  
پس از پخته شدن آن را از چرخ گوشت رد کرده  
تا کاملاً نرم و یکنواخت شود. ظرف محتوی مایه‌ی  
سیب‌زمینی را روی حرارت گذاشته شیر را به تدریج  
به آن اضافه کرده، مرتب هم می‌زنیم، در آخر کره و  
کمی نمک به سیب‌زمینی افزوده، پس از حل شدن  
کره حرارت را خاموش می‌کنیم.  
می‌توانیم به کمک قیف برای تزیین غذا از پوره  
استفاده کنیم..

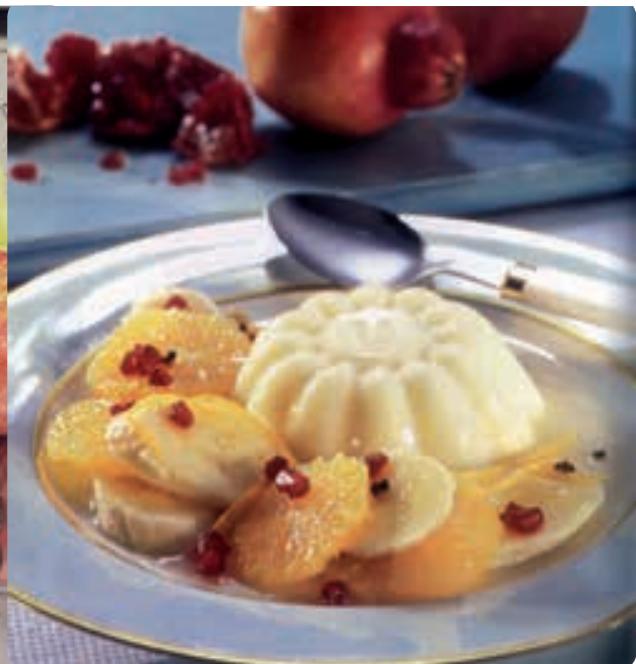
**چکیده**

- آزمون پایانی نظری واحد کار دوم**
- ۱- نمک گوشت‌های قرمز را چه موقع اضافه  
می‌کنیم؟  
 الف) اوایل پخت      ب) اواسط پخت  
 ج) اوخر پخت      د) قبل از پخت
- ۲- چاشنی خورش کرفس ..... است  
 الف) آب‌غوره      ب) سرکه  
 ج) ماست      د) ترشی بادنجان
- ۳- چاشنی خورش فسنجان:  
 الف) آب انار      ب) رب انار  
 ج) آب لیمو      د) آب‌غوره
- ۴- برای تهیه‌ی کباب بهتر است از چه نوع گوشتی  
استفاده کنیم؟
- ۵- در تهیه‌ی آش رشته چه نوع سبزی به کار  
می‌رود؟
- ۶- چند نوع غذاهای سنتی ایران را نام ببرید؟
- ۷- در تهیه‌ی خورش قورمه سبزی از چه نوع  
سبزی‌هایی استفاده می‌شود؟

- ۱- در تهیه‌ی خورش‌ها از هم زدن خورش،  
که باعث له شدن مواد می‌شود، خودداری کنیم.  
خورش‌ها باید کم آب و جا افتاده باشد، نمک  
خورش‌هایی که با گوشت قرمز تهیه می‌شوند  
در اوخر پخت و آن‌هایی که با گوشت سفید  
پخته می‌شوند در اوایل پخت باید اضافه شود.
- ۲- چاشنی بعضی خورش‌ها مثل فسنجان، رب انار  
و شکر و خورش کرفس آب‌غوره است.
- ۳- در تهیه‌ی کباب برای از بین بردن بوی زخم یا  
بوی بد گوشت، در مخلوط پیاز خلال شده و روغن

## واحد کار سوم

شیرینی، دسر و مرّبا





## فهرست وسایل و تجهیزات مورد نیاز

وسایل و تجهیزات مورد نیاز							
۷) بسته بسته	۶) بسته	۵) بسته	۴) بسته	۳) فاعلیت عملی	۲) فاعلیت عملی	۱) فاعلیت عملی	
*	*	*	*	*	*	*	کابینت آشپزخانه همراه با هود و سینک
*	*	*	*	*	*	*	تهویه
*	*	*	*	*	*	*	میز غذاخوری تاشو
*	*	*	*	*	*	*	میز کار آشپزخانه
*	*	*	*	*	*	*	میز کار استیل
*	*	*	*	*	*	*	آینه‌ی آموزشی
*	*	*	*	*	*	*	وایت برد پایه دار
*	*	*	*	*	*	*	صندلی مخصوص معلم (بلند با رویه‌ی چرمی)
*	*	*	*	*	*	*	صندلی انتظار پلاستیکی
*	*	*	*	*	*	*	فندک اتمی
*	*	*	*	*	*	*	اجاق گاز پنج شعله‌ی فردار
*	*	*	*	*	*	*	اجاق گاز پنج شعله‌ی بدون فر
*	*	*	*	*	*	*	رگلاتور گازی
*	*	*	*	*	*	*	کپسول گاز یازده کیلوگرمی
*	*	*	*	*	*	*	آبگرم کن
*	*	*	*	*	*	*	جعبه کمک‌های اولیه با تجهیزات کامل
*	*	*	*	*	*	*	یخچال و فریزر
		*			*		آسیاب برقی
*	*			*	*		همزن برقی
							مایکرو ویو
*	*	*		*		*	کتری لعابی و قوری چینی
*			*	*	*	*	کتری شیر دار
		*		*	*	*	پیرکنس تخت سه تکه

هنر در خانه (۱)

شیرینی، دسر و مرپا



وسایل و تجهیزات مورد نیاز



## هنر در خانه (۱)

شیرینی، دسر و مریا

### وسایل و تجهیزات مورد نیاز

فعالیت عملی (۷)	فعالیت عملی (۶)	فعالیت عملی (۵)	فعالیت عملی (۴)	فعالیت عملی (۳)	فعالیت عملی (۲)	فعالیت عملی (۱)	لیسک	قالب دسر
*	*			*	*	*		
*	*		*	*	*		کیسه‌ی خامه با ماسوره‌های متنوع (سرقیف متنوع) و یلتون	
			*				کیک گردان فلزی	
			*	*	*		صفحه‌ی مشبک خنک کننده‌ی کیک	
							قیف بیسکویت‌سازی	
				*			پالت یا خامه پخش کن	
				*	*	*	الک ریز و درشت	
*	*	*	*	*	*	*	کتاب آشپزی	
*	*	*	*	*	*	*	کپسول آتش نشانی	



هدفهای رفتاری

انتظار می‌رود هنرجو پس از گذراندن این واحد کار، بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:

- ۱ اصول کار با ابزار و وسایل پخت شیرینی را شرح دهد.
  - ۲ مواد شیرینی پزی را نام ببرد.
  - ۳ شیرینی های خشک (شیرینی گردویی، نار گیلی، پنجره ای)
  - ۴ شیرینی های تر (کیک اسفنجی، رولت خامه ای) را بپزد.
  - ۵ اصول تهیه مربا و مارمالاد را توضیح دهد.
  - ۶ طرز تهیه ای انواع مربا و مارمالاد (مربای به، مربای انجیر،
  - ۷ طرز تهیه کرم کارامل، کرم شیر، بستنی وانیلی، ژله و

## پیش آزمون واحد کار سوم

- ۱- مدت پخت کدام یک از مرباها کوتاه‌تر است؟

الف) به ج) کدو  
ب) توت فرنگی د) هویچ

۲- کدام یک از موارد زیر در تهیه کیک اسفنجی به کار نمی‌رود؟

الف) روغن د) شکر  
ب) سفیده‌ی تخم مرغ ج) زردیه‌ی تخم مرغ

۳- مارمالاد چیست؟

الف) مربای سفت شده است  
ب) مربای هویچ است  
ج) مربای پخته وله شده است  
د) مربای سرد شده است

مقدمة

و میهمانی هاست. دسر ها بعد از غذا سرو می شوند و

در میهمانی‌ها هم میز غذارا کامل می‌کنند.

در این بخش با بخت شر نهای خشک و ته و

کیک و بخت جند نواع مر با و دسر آشنا می شو بد.

کیک و شیرینی های تزیینی می باشد



## (۲) پسته

توجه داشته باشید مغز پسته‌ی شیرینی‌ها ریز و سبز رنگ است و با آن که مزه‌ی خوبی دارد بیش تر به سبب رنگ آن به کار می‌رود.

## (۳) پودر نارگیل

پودر نارگیل تازه دارای رنگ سفید و عطر مطبوعی است که از رنده کردن نارگیل به دست می‌آورند. در هنر شیرینی‌پزی از طعم دهنده‌های بسیار خوب است و برای تزیین نیز بسیار از آن استفاده می‌کنند.

## (۴) بیکینگ پودر

مخلوطی از  $\frac{1}{3}$  وزنی جوش شیرین و حدود  $\frac{1}{3}$  اسید ضعیف مجازو  $\frac{1}{3}$  بقیه آن نشاسته ذرت یا گندم می‌باشد. بهتر است بیکینگ پودر با آرد مخلوط شود و سپس در کیک ریخته شود.

## (۵) تخم مرغ

برای هواده‌ی شیرینی و ییسکویت از تخم مرغ استفاده می‌کنند، زیرا پس از هم زدن شدید، قدرت نگه‌داری هوا را به دست می‌آورد. تخم مرغ براثر هم زدن شدید، کف نسبتاً مقاوم و مناسبی ایجاد می‌کند. یک تخم مرغ کامل مقدار آرد برابر وزن خود را هواده‌ی می‌کند، تخم مرغ سالم پس از شکسته شدن دارای سفیده‌ای سفت و غلیظ است و زردی آن روی سفیده می‌ماند. تخم مرغ سالم در برابر نور شفاف است. در صورت استفاده از پودر تخم مرغ باید

برای تهیه‌ی شیرینی توجه به نکات زیر ضروری است:

- مواد لازم برای تهیه‌ی شیرینی‌ها را قبل از اندازه گیری و آماده کنید.

- معمولاً ۱۵ دقیقه قبل از قرار دادن شیرینی در فر آن را روشن کنید.

- در شیرینی‌های خشک نباید مقدار شکر بیش از اندازه باشد زیرا باعث سفتی شیرینی می‌شود.

- برای پخت شیرینی‌های خشک حرارت فر باید ۳۵۰ درجه‌ی فارنهایت یا ۱۸۰ درجه‌ی سانتی گراد باشد.

## ۳-۱ آشنایی با مواد شیرینی‌پزی

### (۱) آرد

آرد مایه‌ی اصلی کیک، شیرینی و نان است. اساساً آرد دو نوع است: سفید که از مغز گندم درست می‌شود و غیر سفید که بر حسب این که چه مقدار و چه لایه‌هایی از پوست گندم در آن باشد به چند درجه تقسیم می‌شود.

برای تهیه‌ی آرد شیرینی باید از ضعیف‌ترین و نرم‌ترین نوع گندم استفاده شود تا خمیر آن کشدار نباشد. آرد را در ظرفی در بسته و در جای خنک نگه‌داری کنید. آرد مانده بتوی نامطلوب می‌گیرد و در طعم کیک و شیرینی بسیار تأثیر می‌گذارد. به‌طور کلی آردی که برای تهیه‌ی کیک مصرف می‌شود باید از نوع سفید، نرم و تازه باشد.



یافت می شود. تفاوت انواع روغن های مایع به مقاومت آن ها در برابر حرارت بستگی دارد. یکی از مقاوم ترین روغن ها در برابر حرارت روغن کنجد است و بعد از آن می توان از روغن ذرت نام برد. برای بهداشت و حفاظت روغن، آن را در فضای خنک و دور از هوا در ظرفی در بسته نگهداری کنید.

### ۹) سرکه

سرکه دو نوع است: سرکه‌ی طبیعی که از انگور و کشمش گرفته می شود و بسیار خوش عطر است. سرکه‌ی سفید که همان اسیداستیک رقیق است و عطری ندارد. بهتر است در شیرینی پزی از سرکه‌ی طبیعی استفاده شود. هرگاه سرکه بیش از اندازه تند باشد کمی آب جوش به آن اضافه کنید.

### ۱۰) شکلات

وقتی که برای شیرینی هایتان از شکلات استفاده می کنید از نوع مرغوب آن را، که مقدار کافی آن زیاد است، مصرف کنید. از شکلات هایی که برای پوشاندن کیک ها استفاده می کنند پرهیز کنید. در این نوع شکلات ها مقدار شکر و روغن گیاهی بسیار زیاد است. هنگام آب کردن شکلات، ضمن رعایت احتیاط، برای گرم کردن آن از حرارت زیاد پرهیز کنید. از روش بن ماری برای آب کردن آن استفاده شود.

### ۱۱) شکر

در دستور العمل تهیه شیرینی همواره گفته می شود که از چه نوع شکری استفاده کنید. تعداد بسیاری از

اجازه دهید تا با آب مخلوط شود و رطوبت کافی جذب کند تا خواص خود را به دست آورد. معمولاً باید دمای تخم مرغ با دمای اتاق یکسان باشد. هیچ گاه تخم مرغ را در فریزر نگهداری نکنید، چون خاصیت خود را از دست می دهد.

### ۶) زردی تخم مرغ

این ماده ۵۰ درصد آب و ۳۲ درصد چربی دارد. در شیرینی پزی سعی کنید وانیل را به زردی اضافه کنید و سپس زردی را آنقدر هم بزنید تا کرم رنگ شود و حالت کش دار پیدا کند. در این صورت بوی زخم آن گرفته می شود. زردی بر اثر هم زدن کف نمی کند. از خواص زردی ایجاد رنگ، طعم و تردی شیرینی است. می توانید یک واحد پودر زردی را با دو و نیم واحد آب مخلوط کنید و بگذارید ۳ ساعت بماند و سپس مصرف کنید.

### ۷) خامه

در شیر مقداری ذرات چربی به صورت معلق وجود دارد. زمانی که شیر به صورت راکد در جایی بماند به دلیل این که وزن این ذرات کمتر از وزن خود شیر است به سطح می آید و لایه ای ایجاد می شود که به آن خامه می گویند. در صنعت شیر، خامه را با چرخ خامه گیری از شیر جدا می کنند. خامه را به میزان لازم تهیه و بلا فاصله در یخچال نگهداری کنید.

### ۸) روغن

روغن ها معمولاً به صورت جامد یا مایع در بازار



کمی شکر مخلوط، سپس آب یا شیر را به آن اضافه کنید

### (۱۶) کره

منبع اصلی کره چربی شیراست و بر اثر زدن خامه به دست می آید و از آنجا که چربی خالص نیست و موادی از قبیل آب دارد در مقایسه با روغن در پخت شیرینی مزیت بیشتری دارد و باعث استحکام و فرمدهی و طعم دهی بهتری در شیرینی می شود.

### (۱۷) نمک

نمک طعم دهنده‌ای است که طعم بسیاری از محصولات غذایی را مطبوع ترمی کند.

در شیرینی پزی آن را به صورت خشک مصرف می کنند، به طوری که آن را در آرد میریزند و کاملاً مخلوط می کنند. در غیر این صورت بر محصول تأثیر نامطلوب خواهد گذاشت. نمک باعث متعادل شدن طعم شیرینی می شود.

### (۱۸) گردو

گردو از جمله موادی است که در داخل شیرینی یا برای تزیین شیرینی به کار می رود. هنگام خرید آن به این نکته توجه داشته باشید که مغز گردوی مناطق مختلف از لحاظ طعم یکی نیستند. بعضی از آن‌ها مزه‌ی گس و تلخی دارند که ممکن است این مزه در شیرینی شما بماند. به همین دلیل هنگام خرید حتماً آن را بچشید. یکی دیگر از دلایل تلخی مغز گردو مربوط به پوست آن است که برای رفع این مشکل می توان مغز گردو را در آب

دستورالعمل‌ها شکرها قهوه‌ای تصفیه نشده را ترجیح می دهند که طعم و مزه‌ی آن‌ها بیشتر از شکرها قهوه‌ای تصفیه شده است. شکرها خام احتیاج به الک شدن دارند. شکرها دانه ریز که بسیار خوب تصفیه شده‌اند شیرینی‌ها را به نوعی خاص خوش طعم می کنند.

### (۱۲) شیر

شیرها از لحاظ رنگ، مزه، عطر و مقدار چربی و کلسیم ... با هم تفاوت دارند. می‌توان از هر نوع به دلخواه استفاده کرد. شیر را باید همواره در یخچال و در ظرف در بسته نگه‌داری کرد.

### (۱۳) عسل

در خرید عسل خالص باید بیشتر از هر چیز به عطر، طعم و کیفیت آن توجه داشت. عسل، فاسد نمی‌شود و می‌توانید آن را تا مدت زمانی طولانی نگه‌داری کنید.

### (۱۴) قهوة

این ماده از تفت دادن و آسیاب کردن دانه‌ی قهوة به دست می آید و برای طعم دهی در شیرینی‌ها به کار می‌رود.

### (۱۵) کاکائو

کاکائو طعم دهنده و رنگ دهنده در شیرینی‌هاست. کاکائو، دانه‌ی درختی استوایی است که شکلات از آن درست می کنند.

مزه و عطر خاص کاکائوی خوب فقط در بعضی از انواع اعلای دانه‌ی کاکائو هست که دارای رنگ قهوه‌ای روشن مایل به قرمز با عطر و طعم طبیعی است. بهتر است برای حل کردن پودر کاکائو، ابتدا آن را با



خشک وجود دارد که بعضی از انواع آن خاص بعضی از شهرهای است، بعضی از انواع آنها در همه جا متبادل است.

گذاشت، تا خیس بخورد. سپس پوست آن را بگیرید در این صورت تلخی گردو گرفته می‌شود و بهتر است مغز گردو را در ظرفی در بسته، در یخچال نگهداری کنید.

### (۱۹) ماست

زمانی که باکتری معینی (مخمر) در شیر کشت داده شود و کل حجم آن را در بر گیرد، ماست به دست می‌آید. ماست تقریباً خواص شیر را دارد.

### (۲۰) وانیل

وانیل شیره یا اسانس میوه‌ی لوبیا مانند و سیاه رنگ گیاهی گرم‌سیری است که در شیرینی‌پزی به کار می‌رود

### (۲۱) هل

هل از دیگر مواد معطری است که در شیرینی‌پزی به خصوص شیرینی‌های سنتی از آن استفاده می‌شود. سه نوع هل وجود دارد.

هل سفید، هل سبز و هل سیاه، هل سفید گران‌ترین نوع آن است. هل سبز عطر قوی‌تری دارد که می‌تواند جای گزین هل سفید شود.

هل سیاه درشت‌تر است و عطر آن با دو نوع دیگر فرق دارد. هل سبز را با پوست می‌سایند و مصرف می‌کنند.



### مواد اولیه:

۴ عدد	زرده‌ی تخم مرغ
۴ قاشق سوپ خوری	پودر قند
(۲۵ گرم) ۱ قاشق سوپ خوری	آرد
$\frac{1}{3}$ قاشق چای خوری	وانیل
۲۵۰-۳۰۰ گرم	مغز گردوی خرد شد
$\frac{1}{2}$ یک قاشق مربا خوری	هل
برای تزیین	نگین پسته

### طرز تهیه:

زرده‌های را با پودر قند و وانیل با همزن خوب می‌زنیم، تا کرم رنگ شود هل و آرد را به آن می‌افزاییم.

### ۳- طرز تهیه‌ی شیرینی‌های خشک

شیرینی‌های خشک معمولاً در مراسم عصرانه جشن‌های عروسی و میهمانی‌ها مورد استفاده دارد. در ایران و سایر کشورهای جهان هزاران نوع شیرینی



می‌زنیم تا سفت و غلیظ شود بعد روی حرارت غیر مستقیم، بن ماری می‌کنیم و سپس وانیل و پودر نارگیل را به آن می‌افزاییم و با قاشق مخلوط می‌کنیم و در کف سینی کاغذ می‌اندازیم و آن را چرب می‌کنیم و با قیف سرما‌سوله‌ای یا ستاره‌ای یا دندانه، با فاصله به صورت گل‌های کوچک در سینی می‌گذاریم. رویش هم کمی نگین پسته می‌پاشیم در فر، که قبل از گرم کرده‌ایم، قرار می‌دهیم. حرارت را روی ۳۰۰ درجه‌ی فارنهایت یا ۱۷۰ درجه‌ی سانتی‌گراد ثابت می‌کنیم تا نان‌ها کمی طلازی شوند. پس از خنک شدن آن‌ها از کاغذ جدا می‌کنیم و در ظرف می‌چینیم.

### ۳-۲-۳ شیرینی پنجره‌ای



#### مواد اولیه:

$\frac{1}{2}$  پیمانه (۷۵ گرم)

۵ عدد

نشاسته‌ی گل (گندم)

تخم مرغ

سپس آن را با قاشق مخلوط و بعد گردوبه را اضافه می‌کنیم.

سینی فر را با کاغذ پوشش می‌دهیم و چرب می‌کنیم. سپس گلوله‌هایی کوچک با قاشق چای‌خوری با فاصله در سینی می‌گذاریم، روی آن نگین پسته می‌پاشیم و آن را در طبقه‌ی وسط فر با حرارت ۳۵۰ درجه‌ی فارنهایت به مدت ۱۵ - ۱۰ دقیقه می‌پزیم.

پس از خنک شدن از کاغذ جدا می‌کنیم و در ظرف می‌چینیم.

### ۳-۲-۴ شیرینی پفک نارگیلی



#### مواد اولیه:

سفیده‌ی تخم مرغ ۴ عدد

پودر قند ۲۵۰ - ۳۰۰ گرم

پودر نارگیل ۱۵۰ گرم

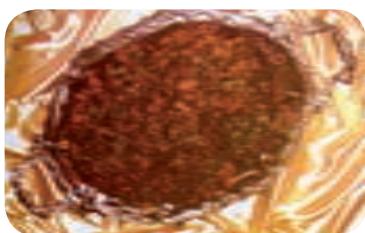
وانیل  $\frac{1}{3}$  چای‌خوری

#### طرز تهیه:

سفیده‌ی تخم مرغ را با پودر قند با همزن خوب



### ۳-۲-۴ سوهان عسلی



#### مواد اولیه:

۲۵۰ گرم	شکر
۱۲۵ گرم	عسل
۱۰۰ گرم	روغن مایع
۴ قاشق چای خوری	آب یا گلاب
۱۲۵ گرم بادام خرد شده یا لپه بادام	بادام خرد شده یا لپه بادام
۱/۲ قاشق چای خوری زعفرانی ساییده شده	زعفرانی ساییده شده
به مقدار لازم خلال پسته برای تزئین	خلال پسته برای تزئین

شکر، آب، عسل و روغن را در ظرف مسی یا رویی ریخته روی حرارت قرار می‌دهیم و حرارت را تنداشته کنیم تا مایه را در حدود ده دقیقه می‌جوشانیم. ملايم به هم می‌زنیم تا سر ریز نشود. سپس حرارت را ملايم کرده تا مایه به رنگ طلایی درآید. سپس بادام را اضافه می‌کنیم و مایه را به هم می‌زنیم تا بادامها طلایی شود و قی مایع کف کرد. مقداری از مایه را در آب سرد ریخته امتحان می‌کنیم باشد ترد و شکننده باشد. وقت کنید اگر خوب نپزد نرم خواهد شد.

زعفران را در یک قاشق مربا خوری آب جوش حل کرده اضافه می‌کنیم پس از چند جوش از مایه

گلاب	۱/۲ پیمانه (۷۰ میلی لیتر)
وانیل	۱/۴ قاشق چای خوری
آرد	۲ قاشق سوپ خوری (۵۰ گرم)
روغن	به مقدار لازم
پودر قند	به مقدار لازم

#### طرز تهیه:

نشاسته را در گلاب حل می‌کنیم و تخم مرغها را می‌زنیم و محلول نشاسته و گلاب به آن می‌افزاییم. آرد و وانیل را هم می‌افزاییم و مخلوط را از صافی ردمی کنیم.

روغن را در ظرف مناسبی داغ می‌کنیم و قالب را در روغن قرار می‌دهیم و قبل از آن که داغ شود، آن را تالبه در مایه فرو می‌بریم، در روغن داغ فرو می‌بریم تا مایه آزاد شود.

سپس نان‌ها را در صافی قرار داده تا خنک شود و روغن اضافی آن گرفته شود. در پایان پودر قند را روی نان‌های سردشده الک می‌کنیم.

#### فعالیت عملی ۱

در گروه‌های ۳ یا ۴ نفره شیرینی گردوبی، نارگیلی و نان پنجره‌ای بپزید.



کنید و خوب بزنید.

گلاب را هم اضافه کنید و سپس آرد را کم کم بیفزایید و مایه را مخلوط کنید تا خمیری نرم و لطیف به عمل آید و به دست نچسبد.

این خمیر را در ظرفی قرار دهید و روی آن را پوشانید و ۲۴ ساعت استراحت دهید. سپس از خمیر گلوله های کوچکی بردارید و خوب در دست گرد کنید و با فاصله در سینی فربگذارید. روی آن را با ماسوره‌ی ساده یا مهر مخصوص نان برنجی نقش بزنید.

کمی تخم شربتی روی آن بریزید و در فری که از قبل با حرارت ۳۵۰ درجه‌ی فارنهایت یا ۱۸۰ درجه‌ی سانتی گراد گرم شده است به مدت ۱۵-۲۰ دقیقه در طبقه‌ی وسط بگذارید زیرا نان‌ها باید طلای رنگ شوند. پس از پخت و خنک شدن، آن را در ظرف بچینید.

### ۶-۲-۳ نان نخودچی



با قاشق در سینی می‌ریزیم و رویش را با پسته تزئین می‌کنیم. پس از خنک شدن از سینی جدا کرده و در ظرف می‌چینیم و دور از رطوبت نگهداری می‌کنیم.

### ۳-۲-۵ نان برنجی



آرد برنج سفید و خیلی نرم	(۵۰۰ گرم)
پودر قند	(۲۰۰ گرم)
روغن جامد مخصوص قنادی	(۲۵۰ گرم)
تخم مرغ	۲ عدد
گلاب	$\frac{1}{4}$ پیمانه (۵۰ گرم)
هل ساییده	۱ قاشق مرباخوری
تخم خُرفه	مقداری برای تزیین

#### طرز تهیه:

روغن و پودر قند را با همزن برقی خوب بزنید تا لطیف و سفید رنگ شود. تخم مرغ‌ها را دانه اضافه



پخت به پایان رسیده است. پس از این که نان‌ها کاملاً سرد شدند، آن‌ها را از سینی جدا کنید و در ظرف بچینید.

(۵۰۰ گرم)

(۲۵۰ گرم)

(۲۵۰ گرم)

**مواد لازم:**

آرد نخودچی

پودر قند

روغن جامد

هل

۱ قاشق مرباخوری پر

زعفران ساییده و در کمی آب حل شده به مقدار لازم

**طرز تهیه:**

روغن نرم شده و پودر قند را با دست یا همزن بر قی مخلوط کنید تا صاف و یک دست شود. آرد نخودچی را آرام آرام بیفزا بیاید. مایه را با دست به خوبی مخلوط کنید.

هل و زعفران حل شده را به آن اضافه کنید. خمیر را با کف دست به خوبی ورز دهید به حدی که خمیر در دست کاملاً گلوله شود و پخش نشود (می‌توانید به جای ورز دادن با دست، خمیر را یکی دو بار چرخ کنید). خمیر آماده را حدود ۲ ساعت زیر پوشش بگذارید.

در این مرحله از خمیر، گلوله‌های کوچکی بردارید و در دست گرد کنید و با قالب لبه تیز روی آن نقش بیندازید و روی آن خلال پسته قرار دهید و در سینی فر بچینید.

نان‌ها را در فری که از قبل با حرارت ۱۷۵ درجه‌ی سانتی گراد گرم شده است در فر به مدت ۲۵ تا ۲۰ دقیقه بپزید.

زمانی که کف نان‌ها کمی طلایی شد مرحله‌ی

**۳-۲-۷ شیرینی کشممشی****مواد لازم:**

۵۰۰ گرم	پودر قند
۳۵۰ گرم	روغن قنادی
۳۷۵ گرم	آرد
۵ عدد	تخم مرغ
۱۵۰-۲۰۰ گرم	کشممش
۱/۳ قاشق چای خوری	وانیل

**طرز تهیه:**

پورد قند را همراه روغن با همزن خوب می‌زنیم تا حالت کرم رنگ شود وانیل را اضافه کرده و تخم مرغ‌ها را یکی یکی اضافه می‌کنیم با همزن می‌زنیم تا مایه صاف و یکدستی به دست آید. بعد آرد را اضافه



کرده در آخر کشمش را اضافه می‌کنیم، فر را از یک ربع قبل با درجه ۲۰۰ سانتی گراد گرم می‌کنیم مایه شیرینی را با قاشق یا قیف با فاصله زیاد در سینی چرب شده و آرد پاشیده شده می‌ریزیم و در طبقه وسط فر به مدت ۱۰ دقیقه قرار می‌دهیم

لبه‌های شیرینی که طلازی شد از فر خارج کرده با

کارد، شیرینی را از سینی جدا می‌کنیم.

### ۳-۳ طرز تهیهٔ شیرینی تر

شیرینی‌های تر گاهی بصورت دسر و به طور معمول برای جشن تولد، عروسی، نامزدی و سایر مراسم خاص استفاده می‌شود. برای تهیهٔ شیرینی‌های تر، لقمه‌ای یا کیک‌های خانگی معمولاً از کیک‌های اسفنجی استفاده می‌شود که در اینجا به طرز تهیهٔ کیک اسفنجی اشاره می‌کنیم.

### ۳-۳ کیک اسفنجی



#### مواد لازم:

د عدد	تخم مرغ
۱۰ قاشق سوپ خوری (۲۵۰ گرم)	آرد
۱۰ قашق سوپ خوری (۲۵۰ گرم)	شکر
$\frac{1}{2}$ قашق چای خوری	بیکینگ پودر
$\frac{1}{3}$ قашق چای خوری	وانیل

#### طرز تهیه:

زرده و سفیده را از هم جدا کنید. آن گاه نیمی از شکر را با زerde و نیمی دیگر را با سفیده مخلوط کنید سفیده را با شکر خوب می‌زنیم تا سفت و غلیظ شود و کنار می‌گذاریم. زerde را با شکر و وانیل خوب با همزن می‌زنیم تا سفت و غلیظ شود. زerde را با سفیده مخلوط و آرد و بیکینگ پودر را از الک را می‌کنیم و آن را در چند نوبت با مایه مخلوط می‌کنیم و به آرامی هم می‌زنیم.

اما بعد از ریختن آرد مایه را زیاد نباید بهم زد زیرا پف کیک می‌خوابد. مایه را در قالبی که قلاً کاغذ انداخته و چرب کرده‌ایم، می‌ریزیم و در فری که



قبل‌آ حارت  $35^{\circ}$  درجه‌ی فارنهایت یا  $175$  درجه‌ی سانتی‌گراد گرم شده است به مدت  $1$  ساعت در طبقه‌ی دوم می‌پزیم. دقت کنید حارت فر زیاد نباشد، زیرا حارت زیاد ممکن است باعث ترک خوردن سطح کیک شود.

سپس یک چنگال وسط کیک فرو می‌کینم. در صورتی که از مایه‌ی کیک چیزی به چنگال نچسبد کیک آماده است ولی چنان‌چه هنوز خام باشد  $15-20$  دقیقه دیگر لازم است در فر پخته شود.

پس از پخت و خنک شدن با استفاده از پنجره سیمی کیک را از وسط به طور افقی به دو قسمت می‌کنیم. هر لایه را با شربت معطر یا آب کمپوت تر می‌کنیم و روی لایه‌ی اول خامه‌ی شیرین شده می‌مالیم و لایه‌ی دیگر را رویش قرار می‌دهیم. سپس سطح روی کیک یک قشر خامه‌ی شیرین می‌مالیم و آن را با ماسوره تزیین می‌کنیم.

### ۳-۲-۳ رولت خامه‌ای



#### مواد لازم:

۵ عدد	تخم مرغ
۵ قاشق سوپ خوری	آرد
۵ قاشق سوپ خوری	شکر
$\frac{1}{3}$ قашق چای خوری	بیکینگ پودر
$\frac{1}{3}$ قاشق چای خوری	وانیل
۱۳۰ گرم	پودر قند
۴۰۰ گرم	خامه
۳ قاشق سوپ خوری	آب جوش

#### طرز تهیه:

ابتدا زرده و سفیده‌ی تخم مرغ را از هم جدا می‌کنیم. سپس نیمی از شکر را با سفیده و نیمی دیگر را با زرده مخلوط می‌کنیم و سفیده را خوب می‌زنیم تا کاملاً سفت و غلیظ شود. سپس زرده را با شکر و وانیل خوب می‌زنیم تا غلیظ و سفید و کشدار شود. زرده را با سفیده اضافه می‌کنیم و آن را بالیسک به صورت دورانی مخلوط می‌کنیم. آرد الک شده را اضافه و مخلوط می‌کنیم. آب جوش را در حین زدن



۵- مواد مورد نیاز در شیرینی پزی (آرد، بیکنینگ پودر، خامه، تخم مرغ، پودر نارگیل، گردو، جوهر لیمو، آب لیمو، روغن، کره، کاکائو، هل و...) همه باید از نوع مرغوب انتخاب شوند.

۶- علت عمل نکردن مایه های خمیر، داغ بودن آبی است که به آن اضافه می کنیم و نگهداری در جای گرم است.

## فعالیت عملی ۲

در گروه های ۳ یا ۴ نفری کیک اسفنجی و رولت خامه ای تهیه کنید.

### ۳-۴- اصول تهیه مربا

۱- به طور کلی برای تهیه مربا به میوه های سالم و بدون لکه، شکر، آب و کمی آب لیمو نیاز داریم.  
۲- به شربت مربائی که از میوه های شیرین تهیه می شود باید بعد از قوام آوردن کمی ترشی در اواخر طبخ به مربا اضافه کرد.

۳- به طور کلی موقع طبخ مربا باید در ظرف باز باشد تا رنگ مربا تغییر نکند (به جز مربایی به که در ظرف باید بسته باشد تا رنگ مربا قرمز شود).

۴- شکر ک زدن به علت جوشاندن بیش از حد یا شکر زیادتر از اندازه رخ می دهد. که برای جلوگیری از به وجود آمدن شکر ک باید نسبت شکر را با میوه دلخواه در نظر داشته باشیم. نسبت شکر برای میوه شیرین کمتر از میوه های ترش است.

زرده اضافه می کنیم.

مایه را در سینی ای، که کاغذ انداخته و چرب کرده ایم، می ریزیم و با لیسک سطح آن را صاف می کنیم و آن را در فری که قبل اگرم کرده ایم با حرارت ۴۰۰ درجه فارنهایت یا ۲۰۰ درجه سانتی گراد به مدت ۲۰ دقیقه می بزیم تا سطح آن طلایی شود کمی که خنک شد رولت را روی کاغذ روغنی که روی آن مقداری پودر قند پاشیده ایم قرار می دهیم و لوله می کنیم تا فرم بگیرد بعد کاغذ روی رولت را برابر می داریم و روی سطح آن خامه می مالیم و دو مرتبه آن را لوله می کنیم و رویش را خامه می مالیم یا به صورت ساده تزیین می کنیم و در یخچال قرار می دهیم.

**نکته:** در صورتی که بخواهیم رولت طلایی خوش رنگ شود، هنگام مخلوط کردن مواد یک قاشق سوب خوری شربت غلیظ شده (بار) اضافه شود.

### توجه

- ۱- در پخت شیرینی، آرد باید از نوع مرغوب، سفید و مخصوص باشد.
- ۲- زرده را همیشه با کمی وانیل و شکر هم بزنید.
- ۳- سفیده تخم مرغ باید تازه باشد. هنگام زدن سفیده ظرف باید کاملاً تمیز باشد و زرده نیز با آن مخلوط نشده باشد. در غیر این صورت سفیده آب می اندازد.
- ۴- برای پخت شیرینی طبقه وسط فر را انتخاب کنید.

## هنر در خانه (۱)

شیرینی، دسر و مربای



بعد از حدود سه ربع ساعت جوشیدن، در آن را می‌بندیم یا دم می‌کنیم و شعله را تا آنجا که مقدور باشد کم می‌کنیم.

این مربا اگر حدود  $\frac{3}{5}$  ساعت روی گاز باشد رنگ و غلظت مناسب می‌یابد. در پایان یعنی زمان رسیده شدن مربا آب لیمو را اضافه می‌کنیم و دانه‌های هل رانیز اضافه و پس از جوش آمدن خاموش می‌کنیم. مربا آماده است.

### ۳-۴-۲ مربا انجیر

#### مواد اولیه

۱/۵ تا ۲ کیلو	انجیر
۲/۵ تا ۳ کیلو	شکر
۱۰ تا ۱۲ لیوان	آب
۱/۵ قاشق چای خوری	آب لیمو
به مقدار لازم	دانه‌ی هل

#### طرز تهیه مربا انجیر:

انجیرها را تمیز می‌کنیم و می‌شوئیم و در آبکش می‌ریزیم (انجیرها حتماً باید یک اندازه و از نوع انجیر تابستانی باشند که نسبتاً ریزند).

شکر و آب را روی حرارت می‌گذاریم تا کاملاً به جوش آید.

چنان‌چه نیاز به جرم گیری داشته باشد جرم آن را می‌گیریم و سپس انجیرها را در آن می‌ریزیم. با حرارت نه چندان زیاد می‌جوشانیم. انجیرها به تدریج حالت شفاف و شیشه‌ای پیدامی کنند.

۵- کلیه‌ی مرباها باید در ظروف لعابی سالم طبخ شوند.

۶- مرباها را بعد از سرد شدن در ظرف شیشه‌ای می‌ریزیم.

### ۳-۴-۳ تهیه مربا به



#### مواد لازم:

۱ کیلو گرم	به
۷۰۰-۸۰۰ گرم	شکر
به مقدار لازم	دانه‌ی هل
یک تا دو قاشق سوب‌خوری	آب لیمو
ظرف لعابی برای پخت	آب
۷ الی ۸ پیمانه	آب

#### طرز تهیه:

ابتدا به هارامی شوئیم و به تکه‌های مناسب خرد می‌کنیم. در یک قابلمه‌ی لعابی مقدار ۵-۶ پیمانه آب می‌ریزیم. پس از جوش آمدن بها را اضافه می‌کنیم و روی حرارت می‌گذاریم تا به مدت نیم ساعت بجوشد. سپس شکر را اضافه و شعله را کم می‌کنیم.



### ۳-۵-۱ مارمالاد توت فرنگی



آب لیمو را در این مرحله اضافه می کنیم و در پایان، پس از غلظت کامل، دانه های هل را اضافه می کنیم، غلظت شهد این مریبا باید کاملاً قوام آمده باشد. این مریبا در دراز مدت سالم می ماند. حتماً باید روی آن شهد باشد تا دانه های انجیر خشک نشود.

#### فعالیت عملی ۳

در گروه های ۴-۳ نفری مریبا به یا سیب درست کنند.

#### مواد لازم:

۱ کیلو	توت فرنگی
۷۰۰-۸۰۰ گرم	شکر
۲ ورق	ورق یا پودر ژلاتین
(هر ورق ژلاتین معادل ۱۶۰ گرم مرباخوری پودر ژلاتین سرخالی است).	

#### طرز تهیه:

توت فرنگی ها را تمیز و پس از شستن آن را در مخلوط کن کاملاً کنید. سپس شکر را اضافه کنید و روی حرارت بگذارید تا جوش آید و حدود بیست دقیقه تا نیم ساعت آن را بجوشانید. سپس ورق ژلاتین را در آب سرد نرم کنید و در آن بیندازید تا حل شود، شعله را خاموش کنید و آن را خوب هم بزنید تا کاملاً مخلوط شود.

### ۳-۵-۲ اصول تهییه مارمالاد

مارمالاد مریبا پخته شده له شده و بدون آب از انواع میوه هی بدون هسته است.

- برای آن که مارمالاد شفاف و کاملاً غلیظ شود مقداری ژلاتین یا لعاب به دانه در آن می ریزیم.
- ژلاتین حل شده یا لعاب به دانه را باید زمانی که مارمالاد غلیظ و آماده شد به آن اضافه کنیم و خوب مخلوط می کنیم و بعد از کمی جوشیدن آن را از روی حرارت برداریم.



### طرز تهیه:

ابتدا نصف شکر را در ظرفی فلزی می‌ریزیم و روی حرارت ملايم بدون اينكه از قاشق استفاده کنيم تکان می‌دهيم تا ذوب شود و به رنگ طلابي خوش رنگ در آيد سپس ۱ پيمانه آب سرد به آن اضافه می‌کنيم تا به جوش آيد و غليظ شود در ظرف ديگري زرده‌های تخم مرغ را با باقيمانده شکر و وانيل با همزن خوب می‌زنيم تا غليظ و كشدار شود، شير را در ظرفی می‌جوشانيم و ۲ قашق سوپ خوری از کارامل تهيه شده به آن اضافه می‌کنيم.

پودر ژلاتين را در  $\frac{1}{4}$  پيمانه آب سرد که به روش بن ماري حل نموده‌ایم به شير داغ اضافه می‌کنيم در صورت تمایل خامه را در اين مرحله به شير اضافه می‌کنيم اين مواد آماده شده را به زرده‌ها اضافه می‌کنيم بهتر است در نهايىت مایع آماده را از صافی رد کنيم مواد را در قالب دلخواه ریخته به مدت ۴ ساعت در يخچال قرار می‌دهيم موقع سرو آن را در ظرف دلخواه برمی‌گردانيم و با کارامل باقيمانده آن را ترئين می‌کنيم.

### ۳-۶-۲ کرم شير

#### مواد لازم:

۵ پيمانه (۱۰۰۰ ميلی لیتر)	شیر
۱ پيمانه (۲۰۰ ميلی لیتر)	شکر
$\frac{1}{3}$ قашق چای خوری	وانيل
۲۵۰ گرم	خامه

### فعالیت عملی ۴

یك نوع مارمالاد بپزید.

### ۳-۶ طرز تهیه‌ی چند نوع دسر

دسرها اصولاً بعد از صرف غذا به مصرف می‌رسند که در تمامی دنیا متداول است. دسر را در میهمانی‌ها یا روی میز شام و ناهار یا کنار میز می‌گذارند. در شهرها و در کشورهای مختلف دسرها متفاوت‌اند. در اينجا به طرز تهیه‌ی چند نوع دسر اشاره می‌کنيم:

### ۳-۶-۱ کرم کارامل ژلاتينی



#### مواد لازم:

زرده تخم مرغ	۴ عدد
شیر	$\frac{1}{4}$ لیتر با ۲۵۰ ميلی لیتر
شکر	۲۰۰ گرم
وانيل	$\frac{1}{3}$ قашق چای خوری
خامه در صورت دلخواه	۱۰۰ گرم



### ۳-۶-۳ بستنی وانیلی



بستنی یکی از دسرهایی است که به صورت‌های مختلف بستنی سنتی، بستنی زغفرانی، پلمبیر قهوه، وانیلی، میوه‌ای، شکلاتی و غیر آن‌ها تهیه می‌شود، که در اینجا به طرز تهیه‌ی بستنی وانیلی اشاره می‌کنیم.

#### مواد لازم:

۳ عدد	زرده تخم مرغ زده شده
۲۰۰ گرم	خامه
$\frac{1}{2}$ پیمانه (۱۰۰ میلی لیتر)	شکر
پیمانه (۲۰۰ میلی لیتر)	شیر
$\frac{1}{4}$ قاشق چایخوری	وانیل

#### طرز تهیه:

در قابلمه‌ای شکر، نمک، شیر و زردۀ‌های تخم مرغ را برشید و کمی آن را مخلوط کنید. قابلمه را روی آتش ملايم بگذاريد و مرتب هم بزنيد تا به جوش آيد و بلا فاصله آن را خاموش کنيد. سپس وانیل را اضافه و مایه را خنک کنيد و آن را در ظرفی فلزی مانند

کاکائو

۸ عدد یا ۸ قاشق مرباخوری

ورق ژلاتین

#### طرز تهیه:

شیر را ولرم و شکر را در آن حل می‌کنیم. سپس وانیل و خامه را هم اضافه و مخلوط می‌کنیم. ژلاتین نرم شده را در نیم لیوان آب جوش حل و به مایه‌ی شیر اضافه می‌کنیم.

نیمی از مایه را در قالب می‌ریزیم و در یخچال می‌گذاریم و نیمی دیگر را با کاکائو که در کمی آب جوش حل شده مخلوط می‌کنیم و پس از بسته شدن کرم شیر، قسمت شکلاتی را آرام روی آن می‌ریزیم و مجدداً در یخچال می‌گذاریم تا کرم کاملاً بسته شود. سپس قالب را در یک لحظه در آب نیم گرم می‌گذاریم و کرم را در ظرف بر می‌گردانیم.

سطح آن را با خامه‌ی زده شده تزیین می‌کنیم. حدوداً بسته شدن کرم ۳ تا ۴ ساعت طول می‌کشد. اگر کرم یا ژله بسته نشود ممکن است به علت کمی ژلاتین باشد.

#### فعالیت عملی ۵

در گروه‌های ۴-۳ نفری کرم کارامل و کرم شیر درست کنید.





می‌ریزیم و با شکر و اسانس و رنگ، ژله‌ی دلخواه را تهیه می‌کنیم و برای مصرف در یخچال می‌گذاریم تا کمی غلیظ شود و از حالت آبکی در آید و بعد مصرف می‌کنیم. توجه داشته باشید نباید به شیر رنگ و آب لیمو اضافه کنید.

### ۳-۶-۵ شله زرد



#### مواد لازم:

۴۰۰ گرم	برنج
۵ تا عیمانه (۱۲۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم)	شکر
۱۳ پیمانه (۲/۵ لیتر)	آب
۱ پیمانه (۲۰۰ میلی لیتر)	گلاب
به مقدار لازم	زعفران سائیده
به مقدار لازم	هل
۱۰۰ گرم	روغن یا کره
۲۰۰ گرم	خلال بادام
خلال پسته و دارچین برای تزیین	به مقدار لازم

#### طرز تهیه:

ابتدا برنج را تمیز می‌کنیم و خوب می‌شویم و آن را ۲۴ ساعت با آب گرم خیس نگه می‌داریم. زمان پخت، برنج را با دو کف دست خوب له می‌کنیم. هر چه برنج له و خرد شود شله زرد بهتر در می‌آید.

کاسه بریزید و در فریزر بگذارید و هر ۳۰ دقیقه یکبار هم بزنید تا کمی سفت شود. خامه را بزنید تا کاملاً پف کند و فرم بگیرد. بعد آن را به بستنی اضافه و خوب مخلوط کنید. سپس مجدداً در فریزر بگذارید و ساعتی یک بار هم بزنید، (حدود ۴ بار). سپس بگذارید کاملاً بستنی سفت شود. برای مصرف آماده گردد.



#### فعالیت عملی ۷

با ۳ عدد تخم مرغ بستنی وانیلی درست کنید.

#### ۳-۶-۴ ژله

ژله را می‌توان هم با استفاده از آب میوه‌های مختلف و هم پودرهای ژله‌ی آماده و هم با استفاده از آب و شکر و ورق ژلاتین و رنگ‌ها و اسانس‌های مختلف تهیه کرد.

#### مواد لازم :

آب یا آب میوه یا شیر	۱ پیمانه (۲۰۰ میلی لیتر)
ورق ژلاتین	۲ عدد
شکر	۴ قاشق غذاخوری
رنگ و اسانس مجاز خوراکی	به مقدار لازم
آب لیمو	اقاشق چای خوری

#### طرز تهیه ژله:

ژلاتین را در آب سرد نرم و با یک استکان آب جوش حل می‌کنیم. روی آن آب یا آب کمپوت



بعضی از دسرها مانند بستنی در همه جا مرسوم است. در ایران علاوه بر شیرینی‌ها بعد از غذا دسرهایی مانند حلوا، مسقاطی، شله زرد، یخ دربهشت، میوه‌های شیرین مثل خربزه، انگور، انجیر استفاده می‌شود.

## فعالیت عملی ۸

در گروههای ۳-۴ نفری شله زرد پزید.



### چکیده

- آردی که برای تهیه کیک مصرف می‌شود باید از بهترین نوع، نرم و سفید و تازه باشد.

- مواد لازم کیک و شیرینی را قبل از ندازه گیری و آماده می‌کنیم و فر را ۱۵ دقیقه قبل روشن می‌کنیم. قالب مخصوص کیک را قبل از پخت باید کاغذ بیندازیم و چرب کنیم.

- در شیرینی‌های خشک اگر شکر زیاد باشد شیرینی سفت می‌شود.

- برای پختن شیرینی‌های خشک حرارت فر باید ۳۵۰ درجه‌ی فارنهایت یا ۱۷۵ درجه‌ی سانتی‌گراد باشد.

- برای تهیه اغلب شیرینی‌ها و کیک‌ها باید ۱۵ دقیقه قبل فر را روشن کنیم.

- مارمالاد مربای پخته شده وله شده و بدون آب، از انواع میوه‌هاست.

سپس آن را با آب مخلوط می‌کنیم و روی حرارت می‌گذاریم و مرتب هم می‌زنیم که گلوله نشود، زمانی که جوش آمد شعله را ملایم می‌کنیم و گاهی هم می‌زنیم تا برنج کاملاً پخته شود. خلال بادام را که قبل از خیس کرده‌ایم اضافه می‌کنیم و وقتی از پخته شدن برنج و غلیظ شدن مایه اطمینان پیدا کردیم شکر و روغن را اضافه می‌کنیم.

پس از چند جوش گلاب را نیز اضافه می‌کنیم. باز به پختن ادامه می‌دهیم تا مایه‌ی شله زرد غلیظ و پخته شود. آن گاه زعفران را، که قبل از کمی آب جوش حل کرده‌ایم، به شله زرد اضافه می‌کنیم، تا زرد و خوش‌رنگ شود. سپس همین که جوش خورد، شعله را خاموش می‌کنیم و آن را در ظرف مناسب می‌کشیم. پس از این که کمی خنک شد روی آن را با دارچین و خلال پسته تزیین می‌کنیم. توجه داشته باشید مقدار آب شله زرد بستگی به نوع برنج متفاوت است.

### بیش تر بدانید

دسرها از لذیذترین انواع خوراکی‌اند و در شکل‌های سیار متنوعی تهیه می‌شوند. معمولاً به خوردنی‌هایی گفته می‌شود که بعد از پایان هر غذا و برای تکمیل آن سر سفره می‌آورند. برای خوش طعم شدن دسرها موادی مانند وانیل، نارگیل، پوست لیموترش، نعناع، گیلاس و... به آن‌ها افزوده می‌شود. هر کشوری دسرهای مخصوص به خود دارد.





- ۷- در تهیه مربای آلبالو از چه نوع ظرفی باید استفاده کرد؟

- الف - آلومينيوم
- ب - مس
- ج - روى
- د - لعابي

## آزمون پایانی عملی واحد کار سوم

- ۱- یک نوع شیرینی خشک تهیه کنید.
  - ۲- کیک اسفنجی با تزیین خامه یا کرم تهیه کنید.
  - ۳- نوعی دسر مثلاً کرم شیر یا ژله یا بستنی تهیه کنید.
  - ۴- نوعی مربا و مارمالاد تهیه کنید.
  - ۵- شله زرد تهیه کنید.

آزمون پایانی نظری واحد کار سوم

- # ۱- مواد لازم برای تهیهٔ شیرینی پفک گردویی چیست؟

۲- علت بسته نشدن ژله یا کرم در یخچال چیست؟

- الف) زیادی شکر ب) کمی شکر

ج) کمی ژلاتین د) زیادی آب

- ۳- در شیرینی‌های خشک اگر شکر زیاد باشد ....

الف) ترد می شود  
ب) سفت می شود

- ج) از هم می پاشد      د) می چسبد

#### ۴- برای ریختن بیکینگ پودر در داخل

- بهتر است آن را با کدام یک از مواد زیر مخلوط کنیم؟

الف) رو عن  
ب) تحم مرع

- ج) زرددهی تحم مرع د) ارد

۵- یک فاشق سوپ خوری ارد مساوی ... کرم

است

- الف) ٥٠

ج) ٤٥ د) ٣٠

- ## ٤- علت ترک خوردن سطح کیک چیست؟

الف) زياد بودن تحم مرع

- ب) کم بودن تخم مرغ

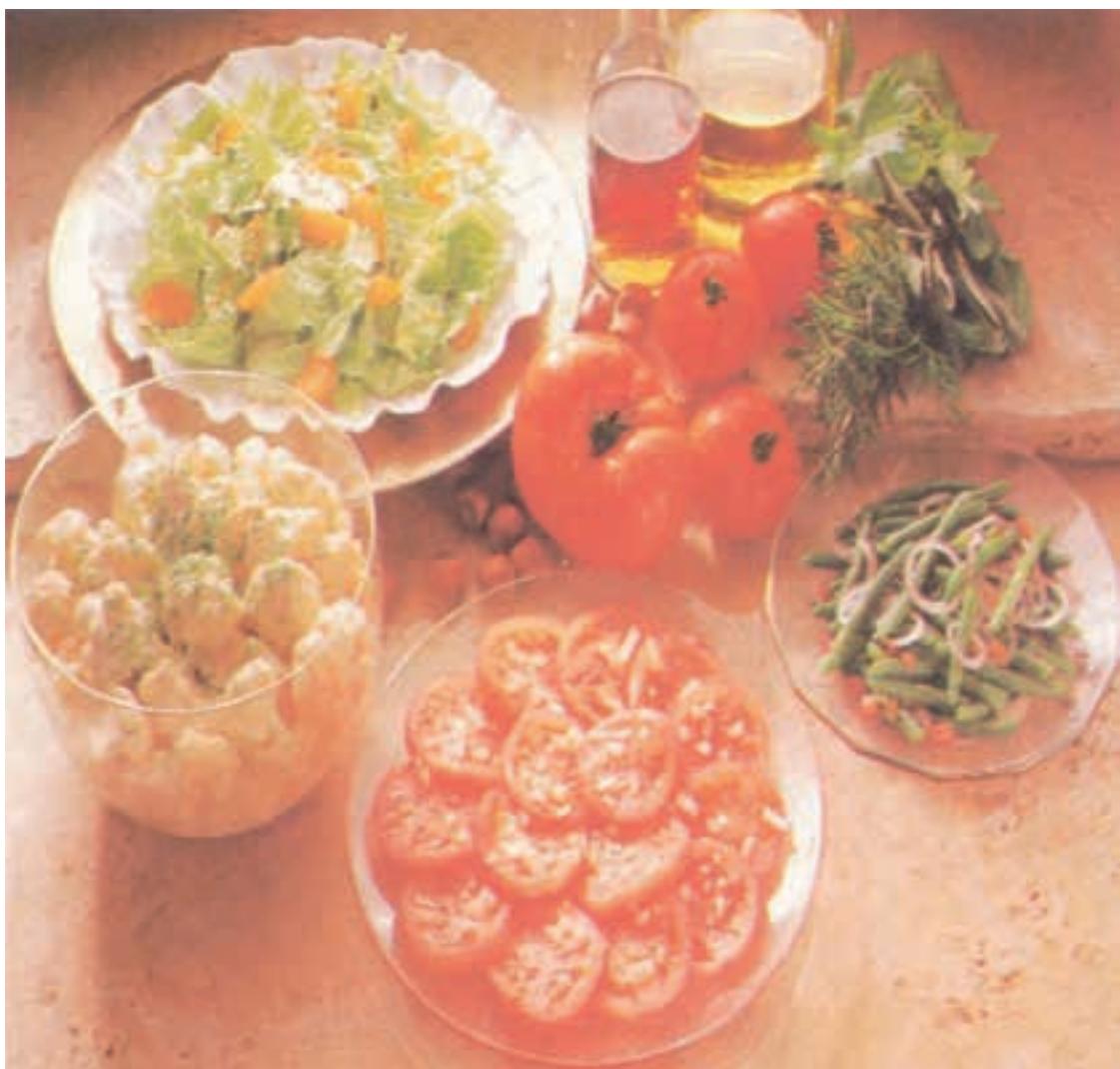
### ج) داع بودن بیش از حد فر

- #### د) وجود شیر در کیک



## واحد کار چهارم

سالاد، سس، ترشی و شور





## فهرست وسایل و تجهیزات مورد نیاز

وسایل و تجهیزات مورد نیاز							
۷) فاعلیت عملی	۶) فاعلیت عملی	۵) فاعلیت عملی	۴) فاعلیت عملی	۳) فاعلیت عملی	۲) فاعلیت عملی	۱) فاعلیت عملی	
*	*	*	*	*	*	*	کابینت آشپزخانه همراه با هود و سینک
*	*	*	*	*	*	*	تهویه
*	*	*	*	*	*	*	میز کار آشپزخانه
*	*	*	*	*	*	*	آینه‌ی آموزشی
*	*	*	*	*	*	*	وايت برد پايه دار
*	*	*	*	*	*	*	صندلی مخصوص معلم (بلند با رویه‌ی چرمی)
*	*	*	*	*	*	*	جعبه کمک‌های اولیه
*	*	*	*	*	*	*	کاسه‌های لعابی
*	*	*	*	*	*	*	سروریس کامل چینی ۱۸ نفره
قابلمه‌های لعابی							
ظروف پلاستیک در دار							
سینی مستطیل پايه دار							
*				*	*		تحته‌ی چوبی سبزی خرد کن
*					*		لگن استیل و لعابی
*	*	*	*	*	*	*	سطل دردار برای نگه داری مواد غذایی
*	*	*	*	*	*	*	سطل زباله بزرگ
در باز کن قوطی کنسرو و شیشه							
رومیزی							
کتاب آشپزی							
کپسول آتش نشانی							



## هدف‌های رفتاری

انتظار می‌رود هنرجو پس از گذراندن این واحد کار، بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:

- ۱- انواع سالاد (سالاد فصل، الوبه و ماکارونی) را تهیه کند.
- ۲- انواع سس (مايونز، سفید، پرتقال و گوجه فرنگی) را تهیه کند.
- ۳- اصول تهیه‌ی ترشی را توضیح دهد.
- ۴- طرز تهیه‌ی انواع ترشی (لیته، سبزی و خرما) را شرح دهد.

## پیش آزمون واحد کار چهارم

- ۱- آیا طرز تهیه سالاد الوبه را می‌دانید؟ شرح دهید.
- ۲- طرز تهیه‌ی سُس سفید چگونه است؟
- ۳- مواد لازم برای تهیه خیارشور را نام ببرید.
- ۴- در پخت انواع ماکارونی برای آن که خرد و له نشود چه نکته‌هایی را باید رعایت کرد؟
  - (الف) ظرف نسبتاً بزرگ باشد.
  - (ب) ازنمک و روغن و آب لیمو استفاده شود.
  - (ج) از سرکه و نمک استفاده شود.
  - (د) الف و ب

مقدمه: (اردویر) و گاهی به صورت غذا مورد استفاده قرار می‌گیرند و دارای ویتامین‌ها و مواد معدنی فراوان هستند.

یکی از روش‌های نگه‌داری بعضی از میوه‌ها مانند خیار و مخلوط گل کلم، تهیه‌ی شور آن است که در آن از نمک که به عنوان یک ماده‌ی نگه‌دارنده است استفاده می‌شود.

در این پودمان شما با طرز تهیه‌ی سالاد، سس، ترشی و شور آشنا می‌شوید:

سالاد مخلوطی از سبزی‌ها یا میوه‌های خام است که با سس‌های مختلف یا با روغن زیتون، سرکه، آب لیمو و نمک تهیه می‌شود.

سالادها گاهی به عنوان پیش غذایا اشتها آور



۳ عدد	فلفل سبز و قرمز دلمه
۲ عدد	تخم مرغ پخته شده
سنس مایونزو ماست ۳ قاشق سوپ خوری (۷۵ گرم)	به مقدار لازم
سرکه	نمک و فلفل
به مقدار لازم	

### طرز تهیه:

ظرف گرد و مناسبی را انتخاب می کنیم و در اطراف ظرف برش های خیار، گوجه فرنگی و هویج می چینیم.

سپس وسط ظرف را با کاهوی خرد شده و روی سطح آن را با ورق های تخم مرغ پخته و حلقه های فلفل دلمه ای تزیین می کنیم.

سس مایونز که طرز تهیهی آن در همین واحد کار توضیح داده شده است، را با سرکه و نمک و فلفل و ماست آماده کرده در سُس خوری می ریزیم و در کنار ظرف سالاد می گذاریم . البته دقت کنید برای سالاد فصل سُس را هنگام مصرف به سالاد اضافه می کنند.

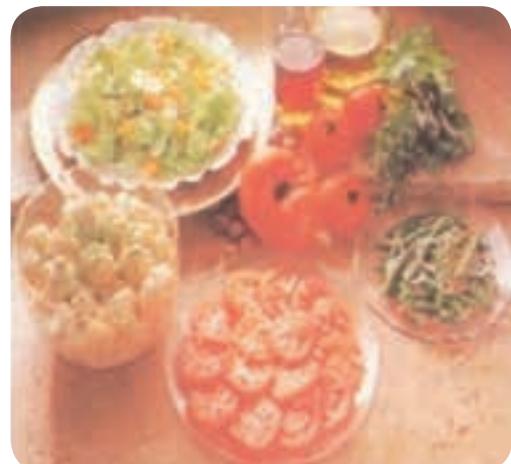
### ۴-۱-۲ سالاد الوبیه



ترشی ها نیز در کنار غذا مصرف می شوند. درست کردن ترشی یکی از روش های نگهداری سبزی ها و میوه هاست.

### ۴-۱-۳ تهیهی چند نوع سالاد

#### ۴-۱-۱ سالاد فصل



### مواد لازم:

۱ عدد	کاهو سالادی
۳ عدد	هویج آب پز شده
۳ عدد	خیار
۳ عدد	گوجه فرنگی



۱۵۰ گرم	مرغ پخته خرد شده
۴ عدد	گوجه فرنگی متوسط خرد شده
۲۰۰ گرم	خیار شور خرد شده
۱ شیشه کوچک	سس مایونز
۲ فاشق غذاخوری	ماست
به مقدار لازم	نمک و فلفل
به مقدار لازم	سرکه

### طرز تهیه:

در پخت سالاد ماکارونی دقت کنید ماکارونی خرد و له نشود. از این رو ظرف نسبتاً بزرگی را پر از آب می کنیم و مقداری نمک در آب می ریزیم بعد از جوش آمدن آب، ماکارونی را در آن می ریزیم و کمی روغن مایع و آب لیمو نیز به آن اضافه می کنیم و می گذاریم بجوشند تا مغز ماکارونی کاملاً نرم شود و زیاد له نشود. ماکارونی را در آبکش می ریزیم و با آب سرد، نشاسته آن را خوب شسته کنار می گذاریم. آن گاه تمام مواد آماده را با ماکارونی، سس مایونز، نمک، فلفل، سرکه و ماست مخلوط می کنیم و در ظرفی مخصوص می ریزیم و رویش را با گوجه فرنگی و جعفری ریز شده تزیین می کنیم.

### بیشتر بدانید

سالادها متنوع اند و زمان مصرف دارند. سالادها معمولاً از سبزی ها و میوه های خام که در فصل های مختلف به بازار که می آیند تهیه می شوند و دارای

۶ عدد	تخم مرغ پخته سفت
۱۰۰ گرم	نخود سبز پخته یا کنسرو
۲۵۰ گرم	خیار شور خرد شده
۱ کیلو گرم	سیب زمینی پخته شده
۷۵۰ گرم	گوشت مرغ
به مقدار لازم	نمک و فلفل
دو جبه	سیر در صورت تمایل
۲ شیشه کوچک	سس مایونز
۱/۳ پیمانه	سرکه

### طرز تهیه:

سیب زمینی پخته شده و گوشت مرغ پخته شده و خیار شور را ریز ریز خرد و تخم مرغ پخته را از رنده دی درشت و سیر را از رنده دی ریز رد می کنیم. تمام مواد خرد شده را با نخود فرنگی، سس مایونز، نمک، فلفل و سرکه مخلوط می کنیم. سالاد آماده مصرف است. بهتر است این سالاد پس از آماده شدن چند ساعت در یخچال بماند تا سس جذب مواد دیگر شود.

### فعالیت عملی ۱

در گروه های ۳ تا ۴ نفری سالاد الویه تهیه کنید.

### ۴-۱ سالاد ماکارونی

#### مواد لازم:

ماکارونی درشت شکل دار ۲۵۰ گرم



سس‌ها برای تکمیل طعم غذا یا سالاد است و برای تهیه‌ی آن‌ها باید دقت کرد تا نتیجه‌ی مطلوبی به دست آید. سس‌ها به دو دسته تقسیم می‌شوند: معمولاً سس‌های گرم مخصوص غذا و سس‌های سرد مخصوص سالادند. در تهیه‌ی سس‌های گرم باید دقت شود، آب گوشت و سبزی‌هایی که برای خوش‌مزه‌تر کردن سس‌ها مصرف می‌شوند، طعم و عطر غذارا تغییر ندهد.

بانوع غذاها هماهنگی داشته باشند. برای مثال سُسی که روی گوشت مرغ یا گوشت قرمز ریخته می‌شود، بوی ماهی ندهد و بر عکس دقت شود که آب گوشت به مصرف همان غذا برسد.

برای عطر و طعم سس‌ها هنگام تهیه‌ی بویون سبزی‌های معطر مانند جعفری، کرفس، هویج، فلفل دلمه، چند جبه سیر، ترخون و امثال آن‌ها استفاده می‌شود.

#### هنگام تهیه‌ی سس به نکات زیر توجه کنید:

- حرارت ملایم باشد تا سس پخته شود و بوی خاص آرد مشخص نشود.
- هنگام اضافه کردن بویون یا شیر مرتب آن را هم بزنید، تا سس گلوله نشود و نرم و لطیف گردد.
- سس نباید زیاد سفت یا شل باشد.
- خامه‌ای که به مصرف سس رسد در آخر کار باید اضافه شود.
- ظرفی که برای تهیه‌ی سس انتخاب می‌شود

ویتامین‌ها و املاح و بافت سلولزی فراوانی هستند. بنابراین توصیه می‌شود در برنامه‌ی غذایی حتماً سالادهای متنوعی گنجانیده شود.

#### سالادها از نظر زمان و نوع مصرف به چند دسته تقسیم می‌شوند:

- سالادهایی مانند سالاد اسفناج، آرتیشو، کاهو و گوجه شیرازی، هم قبل از غذا و هم در کنار غذا سرو می‌شود.
- سالاد میوه معمولاً بعد از غذا و سالادهایی مانند الویه و ماکارونی به جای غذا به صورت ساندویچ مصرف شود. (سالاد میوه: ترکیبی از میوه‌های خرد شده و کمپوت می‌باشد که معمولاً سس آن شیرین است و از شکر، خامه، آب کمپوت ترکیب شده است).

#### فعالیت عملی ۲

در گروه‌های ۴-۳ نفری سالاد ماکارونی را تهیه کنید.

#### ۴-۲ روش تهیه‌ی انواع سس





غليظ می شود. در اين زمان سركه، نمک، خردل و شکر را اضافه می کنيم.

سُس کمی رقيق می شود. مجدداً بقیهٔ روغن را اضافه می کنيم و به هم زدن را ادامه می دهيم تا روغن تمام شود.

در صورت تمایل از فلفل سفید برای طعم سُس استفاده کنيد. اگر ترش تر می خواهيد سرکه بيشتری اضافه کنيد.

اگر مقدار ۲ قاشق غذا خوری سُس گوجه فرنگی به اين سُس اضافه کنيد سُس فرانسوی می شود که برای تهيهٔ انواع سالادهایی که با سبزیها مصرف می شود از آن استفاده می کنند.

## ۴-۲ سُس سفید

### مواد لازم برای تهيهٔ ۲۰۰ گرم سُس:

۵۰ گرم	کره
۲ قاشق سوب خوری	آرد سفید
به مقدار لازم	نمک و فلفل
۲ پیمانه (۴۰۰ میلی لیتر)	شیر

### طرز تهيه:

کره را در ظرفی مناسب روی حرارت ملایم آب می کنيم و پس از افزودن آرد آن را تفت می دهيم. سپس شیر را اضافه می کنيم و مرتب هم می زنیم تا سُس غليظ شود. نمک و فلفل را هم اضافه می کنيم. اين سُس به مصرف انواع غذاها می رسد.

بهتر است لعابی باشد و برای هم زدن از قاشق چوبی استفاده شود..



### بیش تر بدانید

ممکن است سُس به علت چربی زياد ببرد. از جمله اگر که تخم مرغ به سس داغ اضافه شود می برد. عوامل يك دست نشدن سُس‌ها عبارت‌اند از: رد نکردن محلول یا نشاسته از صافی، تفت ندادن آرد به اندازه‌ی کافی در کره یا روغن، زيادبودن مقدار کره، زيادبودن مقدار آرد، بالا بودن حرارت و هم نزدن يکنواخت.

## ۴-۲-۱ سُس مايونز

### مواد لازم برای تهيهٔ ۲۰۰ گرم سُس:

۲ عدد	تخم مرغ
۲۵۰ گرم	روغن زيتون یا روغن مایع بدون بو
۱ قاشق مربا خوری	شکر
۱ قашق چای خوری	نمک
۱ قашق مربا خوری	خردل
۲ تا ۳ قاشق سوب خوری	سرکه

### طرز تهيه:

تخم مرغ‌ها را در مخلوط کن می ريزیم و خوب می زنیم تا رنگ آن کرم رنگ شود و سپس از بالای مخلوط کن روغن را کم کم اضافه می کنيم و به هم زدن ادامه می دهيم.  $\frac{1}{3}$  از روغن که باقی ماند، سُس



### طرز تهیه:

گوجه فرنگی‌ها را می‌شوئیم و آن‌ها را قطعه قطعه می‌کنیم.

فلفل دلمه و پیاز رانیز خرد می‌کنیم با نمک، میخک، جوز، فلفل و سیر روی حرارت ملايم می‌پزیم تا کاملاً پخته شود. سپس آن را از صافی رد می‌کنیم و به آن سرکه، روغن، دارچین و شکر می‌افزاییم و روی حرارت می‌جوشانیم تا غلیظ شود. پس از خنک شدن آن را داخل شیشه می‌ریزیم و در یخچال نگهداری می‌کنیم.

### فعالیت عملی ۳

سُس سفید را تهیه کنید.

### ۴-۲-۳ سس گوجه فرنگی



### فعالیت عملی ۴

سس گوجه فرنگی را تهیه کنید.

### ۴-۳ اصول تهیه‌ی شور

نمک ماده‌ای نگهدارنده است و از آن برای نگهداری حبوبات، غلات، بعضی میوه‌ها، انواع ماهی، میگو و سایر گوشت‌ها استفاده می‌کنند. در اینجا به شور کردن خیار و بعضی از سبزی‌ها مانند هویج، گل کلم، کرفس اشاره می‌کنیم.

شور را معمولاً یا به صورت تکی یا مخلوط تهیه می‌کنیم.

### مواد لازم برای تهیه ۲۰۰ گرم سس:

گوجه فرنگی رسیده و درشت	۶ عدد
شکر	$\frac{1}{3}$ پیمانه
فلفل دلمه‌ای	۳ عدد
روغن زیتون	نصف پیمانه
سرکه	۱ پیمانه
میخک	۳ عدد
نمک	۱ قاشق سوپ خوری
فلفل سیاه و قرمز	به مقدار لازم
سیر	۴ جبه
پیاز متوسط	۲ عدد
دارچین	۱ قاشق مرباخوری
جوز هندی	به مقدار لازم



خیار باید تازه و دارای بافت محکم و نسبتاً هم اندازه باشد. سایر مواد لازم دیگر شامل چند جهه سیر، نمک، آب جوش، سبزی‌هایی مانند برگ کرفس، شوید، ترخون و برگ مو است که هم مزه‌ی بهتری به خیار شور می‌دهد و هم باعث نگهداری آن می‌شود.

### طرز تهیه:

مقداری آب را روی گاز می‌جوشانیم و بعد برای هر یک لیتر آب حدود ۱۵۰-۱۰۰ گرم نمک و سرکه به آن اضافه می‌کنیم.

شعله‌ی گاز را خاموش می‌کنیم. خیارها را می‌شوئیم و خشک می‌کنیم. سبزی‌ها و برگ مو را، پس از پاک و خرد کردن، کمی هوا می‌دهیم تا آب آن گرفته شود.

چند جهه‌ی سیر را پوست می‌گیریم و همه را در ظرف مناسب شیشه‌ای یا پلاستیکی با اندازه‌ی مناسب خیارها می‌ریزیم؛ یعنی تعدادی خیار، کمی سبزی، کمی برگ مو، چند جهه سیر، و کار را ادامه می‌دهیم تا ظرف کاملاً پر شود. سپس آب نمک داغ را روی آن می‌ریزیم و در آن را می‌بندیم و در جای خنکی می‌گذاریم تا خنک شود و ۴۸ ساعت بعد به آن سر می‌زنیم. اگر آب نمک از روی خیارها پایین رفته بود مجدداً کمی آب نمک اضافه کرده، در آن را می‌بندیم و برای اطمینان بیشتر اطراف در را با خمیر نان یا گچ محکم دربندی می‌کنیم و در جای خنک و تاریک می‌گذاریم.



## ۴-۳-۱ خیار شور



### مواد لازم :

خیار ریز مخصوص خیار شور	۲ کیلو گرم
سبزی خیارشور(ترخون، شوید، برگ کرفس، برگ مو)	نیم کیلو گرم
سیر	۱ جهه
فلفل سبز تندر	۵ تا ۶ عدد
آب	۱۶ پیمانه (۳ لیتر)
نمک به ازای هر لیتر آب ۴ تا ۶ قاشق سوب خوری	۲ پیمانه (۴۰۰ میلی لیتر)
سرکه	



است باید بدون لک، سالم و بدون رطوبت باشد.  
عامل مهم در تهیه‌ی ترشی سرکه است که باید از خالص بودن آن مطمئن باشید. در غیر این صورت ترشی شما کپک می‌زند.

اگر از خالص بودن سرکه مطمئن نبودید بهتر است سرکه را قبل از استفاده کردن کمی بجوشانید. شیشه‌هایی که در آن ترشی رانگه‌داری می‌کنید، باید کاملاً تمیز و عاری از هر آلودگی باشد.  
حتی‌الامکان ترشی جات را درجای خنک نگه‌داری کنید تا بتوانید به مدت طولانی آن را سالم حفظ کنید.

#### ۴-۴-۱ ترشی لیته مواد لازم برای ترشی:

۲ کیلو گرم	بادنجان
۲۰۰ گرم	فلفل سبز
۱ جه بزرگ	سیر
نمک و فلفل سیاه، زردچوبه، نعناع خشک و گلپر	
(بهتر است بیشتر باشد)	
به مقدار لازم	
به مقدار لازم	سرکه

#### طرز تهیه:

بادنجان‌ها را تکه تکه کنید و در مقداری سرکه در طرفی لعابی پیزید.

بعد در صافی بریزید تا خنک شود سپس آن را از چرخ گوشت رد کنید. فلفل سبز و سیر را هم از چرخ رد کنید.

از تغییر رنگ خیار به رسیده شدن آن پی می‌بریم. البته با این روش حدود ۱۵ تا ۱۰ روز خیارشور آماده‌ی مصرف می‌شود. پس از باز کردن در ظرف، آن را در یخچال نگه‌داری می‌کنیم.

#### فعالیت عملی ۵

طبق دستورالعمل شور تهیه کنید.

#### ۴-۴ اصول تهیه‌ی ترشی



ترشی: که از تنوع بسیاری برخوردار است به جای اُردُور در کنار غذاها مصرف می‌شوند. در ایران ترشی‌های مختلفی تهیه و عرضه می‌شود. تهیه‌ی ترشی خود یکی از روش‌های نگه‌داری سبزی‌ها و میوه‌است.

در تهیه‌ی ترشی باید به همه‌ی نکته‌های ذیل توجه کرد:

سبزی‌ها یا میوه‌هایی که برای تهیه‌ی ترشی لازم



۱ کیلو	هویج
۱ کیلو	گل کلم
۲۵۰ گرم	موسیر
۵۰۰ گرم	ساقه کرفس
۱ کیلو	سیب زمینی ترشی

### طرز تهیه:

بادنجان‌ها را، پس از تمیز و قطعه قطعه کردن، در مقداری سرکه بپزید. سپس در آبکش بریزید سبزی‌ها را پس از تمیز کردن بشوئید و بگذارید آب آن خوب کشیده شود. بعد، آن را ریز خرد کنید و روی پارچه جلوی پنکه بگذارید تا کاملاً آبش را از دست بدهد و رو به خشکی برود.

سبس به مواد بالا سرکه، نمک، فلفل و ادویه اضافه کنید و آن‌ها را خوب مخلوط نمائید. سپس ترشی را در شیشه بریزید و در جای خنک نگهداری کنید.

### ۴-۴-۳ ترشی خرما

#### مواد لازم برای ترشی:

۱ کیلو	خرمای سیاه و نرم
۲ پیمانه (۴۰۰ میلی‌لیتر)	سرکه
به مقدار لازم	نمک
نصف قاشق چای خوری	هل
۱ قاشق مربا خوری	دارچین
۱ قاشق چای خوری	زنجبیل

این مواد را با ادویه، نمک، گلپرونعناع خشک مخلوط کنید و با سرکه مقدار غلظت آن را تعیین نمایید. سپس آن را در شیشه بریزید و در جای خنک نگهداری کنید.

### فعالیت عملی ۶

ترشی لیته را تهیه کنید

### ۴-۴-۴ ترشی مخلوط



#### مواد لازم ترشی:

۱ کیلو	بادنجان قلمی
سبزی‌های معطر پاک شده (نعناع، ریحان، گشنیز، جعفری، مرزه و ترخون)	سبزی‌های معطر پاک شده (نعناع، ریحان، گشنیز، جعفری، مرزه و ترخون)
۱ کیلو	ادویه‌ی ترشی (زردچوبه، گلپر) ۲ قاشق سوب‌خوری
۱۰۰ گرم	فلفل سبز
۶ جبه درشت	سیر
به مقدار لازم	نمک و فلفل
به مقدار لازم	سرکه



- برای آن که سُس خوب و لطیف باشد، باید حرارت ملايم باشد و مرتب آن را هم بزنیم تا گلوله نشود و ته نگیرد. سُس باید نه سفت باشد نه شل و کره يا خامه‌ی آن را در اواخر پخت اضافه کنیم.
- ظرفی که سُس را در آن تهیه می‌کنیم باید لعابی باشد و از قاشق چوبی برای هم زدن استفاده کنیم.

## آزمون پایانی نظری واحد کار چهارم

- ۱- چند نوع سُس می‌شناسید آن‌ها را نام ببرید.
- ۲- مواد لازم برای تهیهٔ سُس پرتقال:
  - الف) پره‌های پرتقال، آرد ذرت، نمک، شیر و فلفل
  - ب) آب گوشت، شربت کارامل، اسانس، فلفل و نمک
  - ج) سُس سفید با آب پرتقال، خلال پرتقال و نمک
  - د) آب پرتقال، آب گوشت یا آب مرغ، کره، آرد گندم، شکر و خلال پرتقال.
- ۳- ادویه‌ی مصرفی در تهیهٔ ترشی خرما کدام است؟
  - الف) گلپر، سیاه‌دانه و تخم گشنیز
  - ب) هل، دارچین و زنجیل
  - ج) زنجیل، زرد چوبه و گشنیز
  - د) دارچین، زیره سیاه و میخک

### طرز تهیه:

پس از جدا کردن هسته از خرما و یک لیوان سرکه به آن اضافه می‌کنیم می‌ریزیم و می‌گذاریم چند ساعت بماند. سپس آن را از چرخ گوشت رد می‌کنیم و با افزودن هل، دارچین، زنجیل و نمک آن‌ها مخلوط می‌کنیم و تا اندازه‌ای که ترشی به سرکه نیاز دارد سرکه‌ی باقی مانده را اضافه می‌کنیم. مایع ترشی باید تقریباً غلیظ باشد. هر چه خرمای شما سفت‌تر باشد بیشتر سرکه جذب می‌کند، در صورت لزوم به آن سرکه اضافه کنید.

### فعالیت عملی ۷

ترشی خرما درست کنید.



### چکیده

- سالاد مخلوطی است از سبزی‌ها یا میوه‌های خام که با سُس‌های مختلف یا روغن زیتون، سرکه، آب لیمو و نمک از آن‌ها استفاده می‌کنند.
- سُس سالاد را باید در آخر اضافه کرد. زیرا اگر زود ریخته شود سالاد آب می‌اندازد.
- در تهیهٔ ترشی باید از خالص بودن سرکه مطمئن بود و میوه‌هایی که برای تهیهٔ ترشی انتخاب می‌شود باید مرغوب و سالم باشد و در شیشه‌های تمیز و سالم نگهداری شود.

## هنر در خانه (۱)

سالاد، سس، ترشی و شور



### آزمون پایانی عملی واحد کار چهارم

۱- تهیه‌ی یک نوع سالاد یا سس

## واحد کار پنجم

نوشیدنی‌ها





## فهرست وسایل و تجهیزات مورد نیاز

فعالیت عملی (۳)	فعالیت عملی (۲)	فعالیت عملی (۱)	وسایل و تجهیزات مورد نیاز
*	*	*	کابینت آشپزخانه همراه با هود و سینک
*	*	*	تهویه
*	*	*	میز کار آشپزخانه
*	*	*	آینه‌ی آموزشی
*	*	*	وايت برد پایه دار
*	*	*	صندلی مخصوص معلم (بلند با رویه‌ی چرمی)
*	*	*	صندلی انتظار پلاستیکی
*	*	*	جعبه کمک‌های اولیه با تجهیزات کامل
*	*	*	یخچال و فریزر
*	*	*	محلوط کن
*	*	*	سمار برقی ۴ لیتری و ۶ لیتری
*	*	*	کتری لعابی و قوری چینی
*	*	*	کتری شیردار
*	*	*	سرویس کامل چینی ۱۸ نفره
*	*	*	سطل زباله‌ی بزرگ
*	*	*	قهوه جوش و قهوه خوری و رومیزی
*	*	*	کتاب آشپزی
*	*	*	کپسول آتش نشانی
*	*	*	قابلمه لعابی
*	*	*	لگن و آبکش
*	*	*	پیمانه‌ی اندازه‌گیری
*	*	*	حوله، دست‌گیره و پارچه‌ی تنظیف



## هدف‌های رفتاری

انتظار می‌رود هنرجو پس از گذراندن این واحد کار، بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:

- ۱- انواع چای با طعم دارچین، با طعم هل، چای گیاهی و چای تگری را تهیه کند.
- ۲- اصول تهیه‌ی شربت‌ها را توضیح دهد.
- ۳- طرز تهیه‌ی شربت‌ها (آلبالو، به لیمو، سکنجیان) را شرح دهد.

## پیش آزمون واحد کار پنجم

- ۱- چند نوع نوشیدنی را نام ببرید
- ۲- مواد لازم در تهیه‌ی شربت سکنجیان را نام ببرید
- ۳- طرز تهیه‌ی نسکافه را توضیح دهید.



### مقدمه:

در این بخش بانو شیدنی‌هایی مانند چای، قهوه و انواع شربت، آب میوه‌ها، آشنا می‌شویم.

## ۱-۵ طریقه‌ی آماده کردن چای

برای تهیه‌ی هر لیوان چای یک قاشق چای‌خوری سرخالی چای در قوری بریزید. ابتدا آن را با آب سرد یا گرم بشویید و بعد روی آن آب جوش بریزید و به مدت ۵-۶ دقیقه آن را دم کنید.

اگر چای روی آب قوری جمع شده بود آن را یک بار هم بزنید یا در لیوان بریزید و مجدداً به قوری برگردانید.

### ۱-۱ چای با طعم دارچین

اگر بخواهیم چای، طعم دارچین داشته باشد، چند شاخه دارچین هنگام دم کردن چای به آن اضافه می‌کنیم.



**الف) دم کردن گیاه کاسنی:** از ریشه و برگ کاسنی برای دم کردن استفاده می‌کنند. این دم کرده را به صورت گرم یا سرد با قند یا نبات می‌نوشند.

**ب) دم کردن گیاه سنبل الطیب:** ریشه‌ی این گیاه را در قوری مانند چای دم می‌کنند یا چند دقیقه آن را می‌جوشانند.

معمولًاً ۱۰ گرم از آن را در یک لیتر آب می‌ریزند. اگر بخواهند طعم و رنگ بهتری داشته باشد ۱ عدد لیمو عمانی نیز به آن اضافه می‌کنند.

**ج) دم کردن گل گاو زبان:** گل این گیاه را با آب جوش دم می‌کنند یا چند دقیقه‌ای با لیمو عمانی می‌جوشانند، بسیار خوش طعم و خوش رنگ است و با قند یا نبات مصرف می‌شود.

**۴-۵ چای تگری (ice-tea)**  
داخل لیوان مقداری چای دم کرده و شکر می‌ریزند و آن را خوب هم می‌زنند.  
مقداری آب لیمو تازه (در صورت دلخواه) به آن اضافه می‌کنند و روی آن آب و یخ می‌ریزند. این نوشیدنی بسیار دلچسب و گواراست. در تابستان باعث رفع عطش و تشنجی می‌شود.



### فعالیت عملی ۱

با طعم دار چین چای درست کنید.

### ۲-۵ چای با طعم هل

اگر بخواهیم چای، طعم هل داشته باشد، هنگام دم کردن چند دانه هل سبز را می‌شکنیم و با دانه در قوری می‌اندازیم و روی آن آب جوش می‌ریزیم.

### ۳-۵ چای گیاهی

از گذشته‌های دور تاکنون، مردم از گیاهانی مختلف چون کاسنی، بابونه، زیره، سنبل الطیب، گل گاو زبان که خواص متفاوتی دارند، از طریق دم کردن استفاده می‌کنند.





### طرز تهیه:

قهوه و شکر و آب را در قهوه جوش بروی حرارت ملایم مرتب هم بزنید تا قهوه جوش آید. زمانی که قهوه در اطراف قهوه جوش کف کرد و کف در وسط گرد شد، بلا فاصله قهوه جوش را بردارید و شعله را خاموش کنید.

ابتدا از کف روی قهوه، داخل هر فنجان یک قاشق مرباخوری برویزید، سپس در هر فنجان، قهوه‌ی باقی‌مانده را برویزید و مصرف کنید.

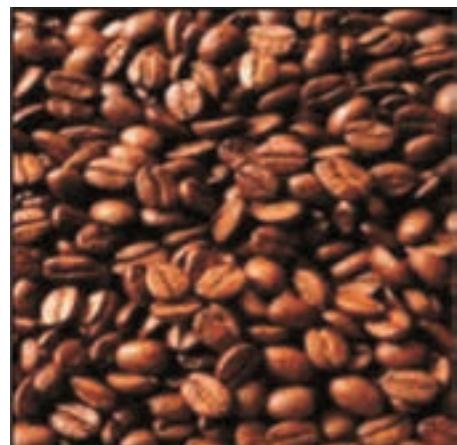
### ۵-۲ طرز آماده کردن نسکافه

برای تهیه‌ی نسکافه برای هر نفر ۱ پیمانه شیر یا آب جوش ۲ قاشق مرباخوری شکر و ۱ قاشق مرباخوری، نسکافه را مخلوط کنید. این نوع قهوه خیلی زود آماده می‌شود و نیازی به دم کشیدن ندارد. نسکافه باید در شیشه‌های درسته و در جای خنک و تاریک و خشک نگهداری شود.



### ۵-۳ قهوه و انواع آن

قهوه میوه‌ی لوبیا مانند درختی است که در اصل بومی مناطق استوایی آفریقاست. دانه‌های قهوه را تفت می‌دهند و پس از آسیاب کردن دم می‌کنند. قهوه را باید در ظرف‌های شیشه‌ای درسته در جای تاریک و خشک و خنک داشت.



### ۵-۴ طرز آماده کردن قهوه ترک



### مواد لازم:

۱ قاشق مرباخوری	قهوة
۱ قاشق مرباخوری	شکر
۱ فنجان کوچک	آب سرد و یا شیر



در ایران با میوه‌های مختلف و با استفاده از اسانس-های طبیعی گل‌ها و گیاهان مختلف شربت درست می‌کنند. شربت محلول شکراست که میوه یا آب میوه یا ماده خوش عطر و مزه‌ی دیگری در آن پخته می‌شود، یا به آن اضافه می‌شود و بعد مقداری از آن برای نوشیدن رقیق می‌شود.

پایه‌ی همه‌ی شربت‌ها شیره‌ی شکر است که فنادها به آن بار می‌گویند. شربت را اگر زیاد غلیظ بگیریم ممکن است پس از سرد شدن شکرک بیندد. برای تشخیص قوام آمدن شربت مربا وقتی شربت کمی خنک شد باید به حالت کش‌دار از قاشق بریزید.

### ۳-۵ شربت آلبالو



#### مواد لازم :

۲ کیلو گرم	شکر
۱ کیلو گرم	آلبالو
۳ پیمانه	آب
۱/۲ قاشق چای خوری	وانیل

### ۲ فعالیت عملی

نسکافه تهیه کنید.

### ۳-۵ طرز آماده کردن قهوه‌ی فرانسه

قهوه‌ی فرانسه بهترین نوع قهوه است که پس از بو دادن دانه‌های قهوه آن را آسیاب می‌کنند و در ماشین مخصوص قهوه (کافی ماشین) بر روی فیلتر مخصوص می‌ریزند و از بالا آبِ داخلِ دستگاه جوش می‌آید و بر روی پودر قهوه می‌ریزد و به آرامی داخل ظرف مخصوص دستگاه ریخته می‌شود. عمل دم کشیدن به کمک ماشینی مخصوص که بر قی است انجام می‌شود و پس از اضافه کردن شیر و شکر به مصرف می‌رسد. برای آن که عطر قهوه حفظ شود زمانی که می‌خواهند استفاده کنند دانه‌های بو داده‌ی قهوه را آسیاب می‌کنند.

### ۳-۵ اصول تهیه‌ی انواع شربت





این که آن را چهار قاچ می‌کنیم و مغز آن را می‌گیریم و از ماشین (آب میوه گیری) رد می‌کنیم و در صافی می‌ریزیم و آب به را می‌گیریم. شکر را با آب به و آب روی حرارت قرار می‌دهیم و می‌گذاریم شربت با حرات متوسط جوش بزند و قوام بیاید. سپس آب لیمو را اضافه می‌کنیم و بعد از چند جوش از روی حرارت بر می‌داریم و می‌گذاریم خنک شود. سپس آن را در شیشه می‌ریزیم.

### ۵-۳-۵ شربت سرکه انگبین

#### مواد لازم:

۲ کیلو گرم	شکر
۵ پیمانه (۱ لیتر)	آب
۲۵۰ گرم	نعناع تازه
۱ پیمانه (۲۰۰ میلی لیتر)	سرکه

#### طرز تهیه:

شکر را با آب در ظرفی می‌ریزیم و روی حرارت می‌گذاریم تا شربت جوش آید. سپس نعناع را که قبلًاً تمیز کرده‌ایم و به صورت دسته، دور آن را با نخی بسته‌ایم داخل شربت قرار می‌دهیم و می‌گذاریم تا شربت بجوشد و عطر نعناع جذب شود. در این زمان سرکه را هم اضافه می‌کنیم و می‌گذاریم شربت بجوشد و غلیظ شود. شربت را پس از آماده شدن می‌گذاریم تا کمی خنک شود و بعد از صافی رد می‌کنیم. شربت آماده‌ی مصرف است.

آلبالوی تمیز شده‌ی با هسته را با شکر و آب مخلوط می‌کنیم و روی حرارت بسیار ملایم می‌گذاریم تا جوش آید. در این زمان شعله را کمی بیشتر می‌کنیم و مراقب می‌شویم تا آلبالو با شکر و آب بپزد و شربت قوام آید. بعد وانیل را داخل صافی می‌ریزیم تا شربت می‌کنیم. سپس مایه را داخل صافی می‌ریزیم تا شربت جدا شود و پس از خنک شدن آن را در شیشه می‌ریزیم. از دانه‌های مریبای آلبالو برای تزیین شیرینی می‌توان استفاده کرد.

### ۵-۳-۶ شربت به لیمو



#### مواد لازم:

۲ کیلو گرم	شکر
۳ پیمانه	آب
۱ لیوان	آب لیموی تازه
۲ کیلو گرم	به

#### طرز تهیه:

به را بعد از تمیز کردن و شستن رنده می‌کنیم، یا



- ۳- مواد لازم در تهیهٔ مربای آلبالو:
- الف) اسانس، شکر و آب غوره
  - ب) آلبالو، شکر و آب لیمو
  - ج) آلبالو، شکر و وانیل
  - د) آلبالو، شکر و سرکه
- ۴- در تهیهٔ شربت سکنجین از چه نوع سبزی استفاده می‌شود؟
- الف) نعناع
  - ب) گشنیز
  - ج) ترخون
  - د) جعفری
- ۵- چگونه تشخیص می‌دهیم شربت مربا قوام آمده است؟
- الف) وقتی شربت از قاشق ریخته شود.
  - ب) شربت سفت باشد و از قاشق نریزد.
  - ج) شربت از قاشق به سختی بریزد.
  - د) وقتی شربت کمی خنک شد به حالت کشدار از قашق بریزد.

### آزمون پایانی عملی واحد کار پنجم

- ۱- تهیهٔ نوعی چای
- ۲- تهیهٔ نوعی قهوه
- ۳- تهیهٔ نوعی شربت

### فعالیت عملی ۳

به میزان مواد یاد شده، سرکه انگبین بپزید.

### چکیده

در این واحد کار شما با انواع نوشیدنی‌ها مانند

چای، قهوه و انواع شربت آشنا شدید:

- چای انواع مختلفی مانند چای باطعم دارچین، چای با طعم هل، چای گیاهی و چای تگری دارد.
- انواع متداول قهوه عبارت اند از: قهوه‌ی ترک، نسکافه و قهوه‌ی فرانسوی.
- شربت‌ها را می‌توان با انواع میوه‌ها تهیه کرد مانند شربت به لیمو، آلبالو و سکنجین..

### آزمون پایانی نظری واحد کار پنجم

- ۱- چای تگری به کدام گزینه مربوط است؟
  - الف) چای مرغوب
  - ب) چای هندی
  - ج) در آن یخ می‌اندازیم.
  - د) با آب سرد درست شود.
- ۲- نکته‌ی مهم در تهیهٔ قهوه ترک چیست؟
  - الف) خوب جوشانده شود
  - ب) به موقع از روی حرارت برداشته شود تا زیاد جوش نخورد.
  - ج) قهوه به صورت بن ماری تهیه شود.
  - د) پودر قهوه در آب جوش حل شود.

## واحد کار ششم

پذیرایی از میهمان و تزئینات ساده در  
مراسم مختلف





## فهرست وسایل و تجهیزات مورد نیاز

وسایل و تجهیزات مورد نیاز		فعالیت عملی (۱)	فعالیت عملی (۲)
*	*	کابینت آشپزخانه همراه با هود و سینک	●
*	*	تهویه	●
*	*	میز غذاخوری تاشو	●
*	*	میز کار آشپزخانه	●
*	*	آینه‌ی آموزشی	●
*	*	وايت برد پايه دار	●
*	*	صندلی مخصوص معلم (بلند با رویه‌ی چرمی)	●
*	*	صندلی انتظار پلاستیکی	●
*	*	آبگرم کن	●
*	*	جعبه کمک‌های اولیه با تجهیزات کامل	●
*	*	یخچال و فریزر	●
*		کاسه‌های لعابی	●
*		ظروف پلاستیکی دردار	●
*	*	کارد آشپزخانه	●
*	*	آبکش یا لگن استیل	●
*		قیچی مخصوص آشپزخانه	●
*		تحننه‌گوشت متوسط	●
*		تحننه‌ی چوبی سبزی خرد کنی	●
*		وسایل تزیین سبزی و میوه و چاقوی مخصوص سبزی آرایی	●
*		لگن استیل و لعابی	●
*	*	سطله زیاله بزرگ	●
*	*	حوله و دست گیره و پارچه‌های تنظیف	●
*		شمعدان	●
*	*	كتاب آشپزى	●



## هنر در خانه (I)

پذیرایی از میهمان و تزئینات ساده در مراسم مختلف

فایل های عملی (۱)	فایل های عملی (۲)	وسایل و تجهیزات مورد نیاز
*	*	• سرویس چینی ۶-۱۸ نفره
*	*	• سرویس کامل قاشق و چنگال ۶-۱۸ نفره
*		• سینی پایه دار با ظرف مخصوص سبزی و سفره آرایی
*		• لیوان ۶-۱۸
*	*	• دستمال سفره
*	*	• رومیزی



## هدف‌های رفتاری

انتظار می‌رود هنرجو پس از گذراندن این واحد کار، بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:

- ۱- انواع وسایل سرو غذا را نام ببرد.
- ۲- چیدمان میز صبحانه، ناهار و شام را انجام دهد.
- ۳- چند نمونه وسیله‌ی سبزی آرایی و میوه‌آرایی را نام ببرد.
- ۴- تزئین هندوانه، خیار، سیب، گریب فروت، کیوی و پرتقال، گوجه فرنگی، تره فرنگی و فلفل را انجام دهد.
- ۵- میز شام را با گل یا شمعهای تزئینی آماده کند.
- ۶- اصول پذیرایی از میهمان برای صرف صبحانه، ناهار، عصرانه و شام را شرح دهد.

## پیش آزمون واحد کار ششم

۱- در چیدمان میز صبحانه چه اصولی رعایت می‌شود؟

۲- نحوه‌ی چیدمان میز شام را شرح دهید.

۳- فاصله‌ی میهمان‌ها بر سر میز غذا بهتر است چند سانتی‌متر باشد؟

۵۰

۷۵

۶۰

۶۵

د) از سمت پهلو

ج) از سمت راست

ب) از طرف چپ

۴- هنگام سرو غذا از کدام سمت میهمان شروع می‌کنیم؟

الف) از سمت جلو

۵- گوجه فرنگی را به شکل گل تزیین کنید.

۶- دو نوع دستمال سفره را تزیین کنید.

امکان آراسته به یک شاخه گل و فنجان و نعلبکی

برای چای و قهوه و ظرف شکر، قاشق چای خوری مناسب، انبر ک برای برداشتن شیرینی‌ها، از جمله ملزومات اصلی است.

اگر پذیرایی به ناهار و شام مربوط می‌شود، علاوه

مقدمه:

یکی از وظایف میزبان علاوه بر تدارک غذا و چیدمان میز پذیرایی از میهمانان است که بستگی به نوع و زمان میهمانی دارد. برای پذیرایی عصرانه با چای و شیرینی، داشتن یک سینی مناسب و تا حد



میز ناهار و شام کمی بیشتر از میز صبحانه است.

## توجه

در خصوص انتخابِ رومیزی باید به نکته‌های زیر توجه کرد.



تا حد امکان باید رومیزی‌ها را از جنسی انتخاب کرد که از نظر شست و شو مشکلی نداشته باشند و آسان شسته شوند. ضمناً از رنگ‌های مختلف و شلوغ استفاده نکنید.

**نکته:** سرو غذا از سمت چپ میهمان شروع می‌شود.

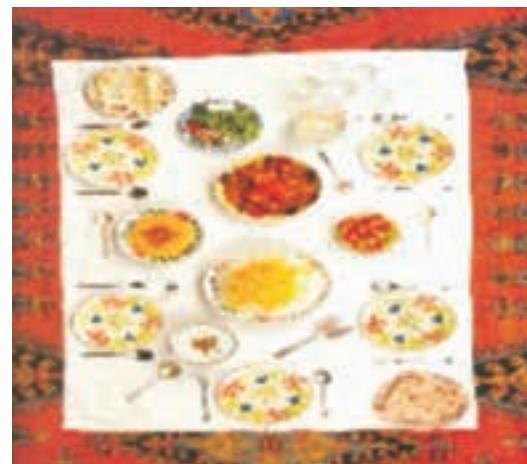
## ۶-۱ بشقاب

از بشقاب‌های مختلفی برای پذیرایی استفاده می‌شود. از جمله بشقاب‌های تخت و گود که اندازه‌های آن‌ها بسته به نوع غذا و زمان پذیرایی متفاوت است. بشقاب غذای اصلی، بشقاب سوپ و بشقاب سالاد معمولاً به ترتیب سرو غذا از جلوی میهمان جمع آوری می‌شود. بشقاب سالاد را با فاصله،

بر انتخاب مناسب ظروف غذا و گرم نگه داشتن آن، وسایل مناسب برای سرو نیز لازم است. از جمله وسایل سرو غذا می‌توان به کف گیر برای کشیدن غذاهایی مانند پلو، دلمه و غیر آن‌ها، ملاقه‌ی مناسب که دسته‌های آن خیلی بلند یا خیلی کوتاه نباشد، (برای کشیدن آش و سوپ)، کارد و چنگال بلند و بزرگ (برای بریدن قطعات مرغ و ماهی و سایر غذاهای گوشتی)، قاشق و چنگال و کارد اشاره کرد.

## ۶-۲ انواع وسایل سرو غذا و کاربرد آن

### ۶-۲-۱ رومیزی



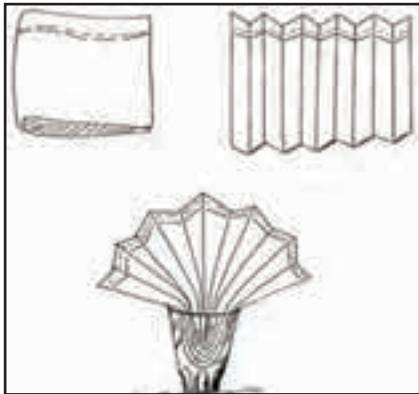
برای میز صبحانه و وسایل روی آن معمولاً از رنگ‌های شاد و زیبا استفاده می‌کنند.

دستمال‌های مخصوص زیر بشقاب‌ها نیز معمولاً گلدوزی شده‌اند.

برای میز مربوط به ناهار و شام معمولاً از سفره‌هایی از جنس کتان و رنگ‌های بسیار روشن (تا حد امکان سفید) استفاده می‌کنند. فاصله‌ی زیر بشقابی‌ها روی

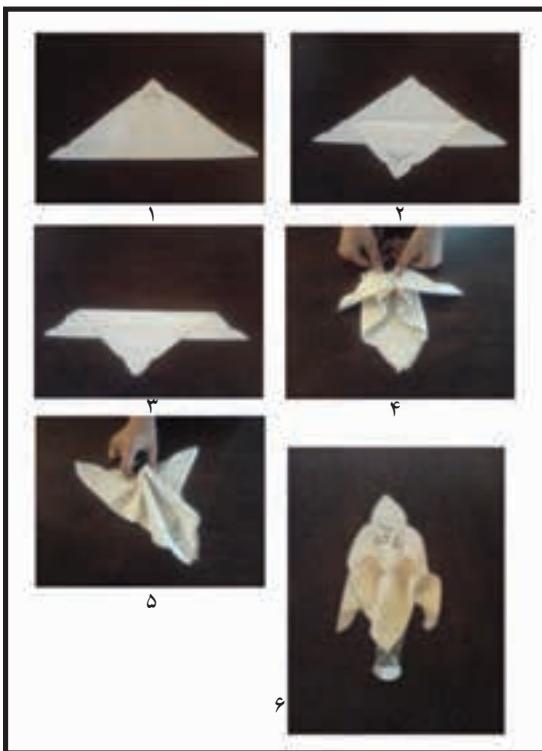


## • دستمال سفره به شکل بادبزن



دستمال سفره را دولا کنید و از طرف عرض آن مرتب تا انتهای مانند آکار دیون تا بزینید. سپس انتهای آن را بگیرید و آن را در لیوان بگذارید. چین ها حالت بادبزن به خود می گیرد.

## • گل سوسن



نژدیک به لبه میز و بشقاب نان می گذارند سالاد را در این بشقابها می ریزند نه در بشقاب غذا.

## ۱-۶ دستمال سفره

معمولًا دستمال سفره باید هماهنگ با رومیزی باشد، دستمال سفره‌ی صبحانه نسبتاً کوچک‌تر از دستمال سفره‌ی ناهار و شام است. اندازه‌ی دستمال سفره برای صبحانه حدوداً  $35 \times 35$  و برای ناهار بین  $45 \times 45$  تا  $50 \times 50$  انتخاب می‌شود تا شکل دهی آن آسان‌تر باشد.

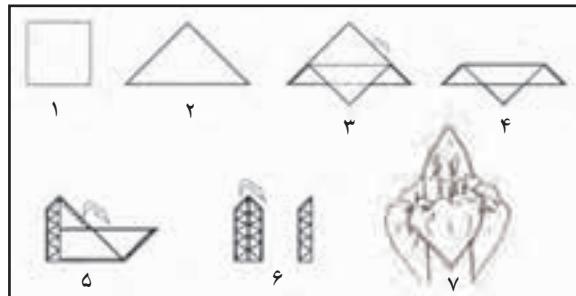
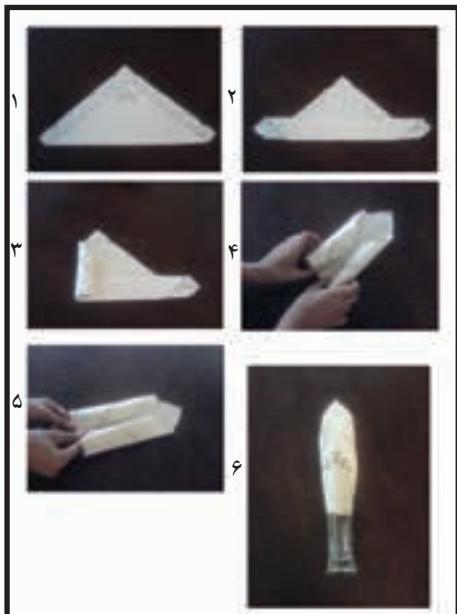
دستمال‌ها را معمولاً از جنس کتان و نسبتاً درشت بافت انتخاب می‌کنند و پس از هر شست و شو آهار رقیقی به آن می‌دهند تا فرم دهی آن آسان شود و شکل خود را حفظ کند.

دستمال‌های سفره را برای میز صبحانه ساده‌تر شکل می‌دهند، (مانند مثلث، مربع و سایر اشکال هندسی)، ولی دستمال سفره برای روی میز ناهار و شام را با شکل‌های زیباتری مانند انواع گل‌ها انتخاب می‌کنند تا در صورت امکان بتوان قاشق و چنگال را در آن جاسازی کرد.





## ۱۰ گل زنبق:



■ دستمال سفره را از طرف قطر تا کنید تا به شکل مثلث در آید.

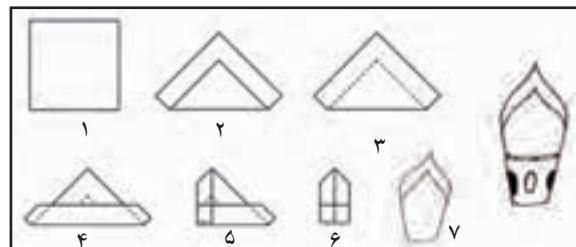
■ یک تای دستمال را از رأس مثلثی آن به طرف خود برگرداند، آهسته بکشید تا از دولای دستمال حدود ۴-۵ سانتی متر پایین تر قرار گیرد.

■ دستمال را برگردانید و همین کار را با رأس مثلث دیگر انجام دهید، به طوری که دو راس مثلثها بر روی هم منطبق شوند.

■ قاعده‌ی مثلث را به دو قسمت مساوی تقسیم کرده و نقطه‌ی وسط آن را در نظر بگیرید. سپس دو پیلی در دو طرف دستمال ایجاد کنید.

■ در پایان انتهای چین را گرفته و گوشه‌ی مقابل را به طرف پایین بیاورید.

■ آن گاه دستمال را در لیوان قرار دهید.



■ اندازه دستمال را حداقل  $45 \times 45$  سانتی متر در نظر بگیرید.

■ دستمال را از طرف قطر آن بزنید به طوری که قسمت رویی ۵ سانتی متر کوتاه‌تر از قسمت زیرین باشد.

■ سپس دستمال را برگردانید.

■ پس از برگرداندن دستمال، آن را از قسمت قاعده ۱۰ سانتی متر تا بزنید.

■ قاعده‌ی مثلث را به دو قسمت مساوی تقسیم



پذیرایی از میهمان و تزئینات ساده در مراسم مختلف

## ۶-۲ اصول سفره‌آرایی و تزیین آن

علاوه بر تهیه و تدارک غذاها و دسرهای مختلف، تزیین و زیبایی سفره نیز از اهمیت زیادی برخوردار است.

این تزیین ها را می‌توان با گل‌های مختلف و شمع‌های گوناگون و رنگارنگ، رومیزی‌های مناسب و زیبا، دستمال سفره‌های هماهنگ انجام داد. در این جا به سفره‌آرایی با گل‌های مختلف و مرتبط میز صبحانه، ناهار و شام اشاره می‌کنیم.

## ۶-۳ تزیینات با گل



برای پذیرایی صبحانه می‌توان یک سبد پر از میوه‌های فصل یا گلدانی پر از گل روی میز گذاشت که زیبایی میز را صد چندان می‌کند و روحیه میهمانان را شاد و پرنشاط می‌سازد. به طور کلی برای تزیین میز اعم از صبحانه، ناهار و شام از گل‌های کم بو و کوتاه و مناسب با رنگ آمیزی ظروف استفاده می‌شود.

هم‌چنین باید از گذاشتن گلدان‌هایی که مانع دید

کنید و نقطه وسط را در نظر بگیرید. سپس دستمال را همزمان با دو دست از گوشه‌های دو طرف به سمت وسط لوله کنید.

■ آن‌گاه دستمال را در لیوان قرار دهید.

## ۶-۴ قاشق، چنگال و لیوان



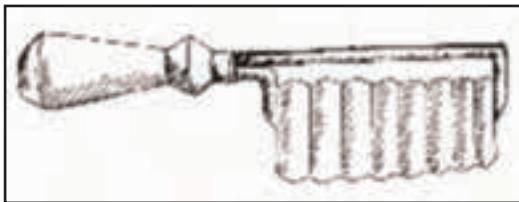
### أنواع قاشق‌ها و چنگال‌ها عبارت‌اند از:

قاشق غذاخوری، قاشق سوپ خوری، قاشق دسر خوری، قاشق بزرگ برای کشیدن سالاد و سبزی‌های پخته، چنگال غذاخوری، چنگال مخصوص صبحانه، چنگال بزرگ که معمولاً با کارد بزرگ کنار غذاهای گوشتی قرار می‌گیرد.

قاشق‌ها و کاردها سمت راست بشقاب و چنگال‌ها سمت چپ آن قرار می‌گیرند. برای آب و نوشیدنی‌های دیگر در میهمانی‌های بزرگ و مجلل کنار هر بشقاب تا چهار لیوان می‌گذارند. معمولاً لیوان بزرگ تر بالای قاشق و کارد در سمت راست قرار می‌گیرد و هرچه به طرف چپ می‌رود اندازه‌ی لیوان‌ها کوچک‌تر می‌شود.

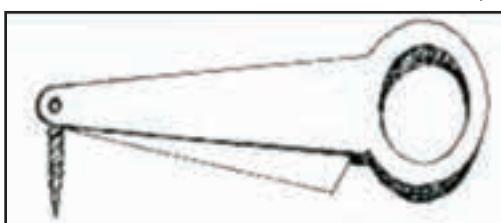


یا دال بردار استفاده می شود. سبزی دلخواه (هویج، سیب زمینی، چغندر و خیار) را روی تخته گذاشت، به کمک این چاقو با برش های عرضی به قطر نیم سانت می بریم.



### چاقوی برش حلقه ای یامار پیچ:

از این چاقو برای بریدن سبزی هایی مانند سیب زمینی، تربچه، هویج و چغندر استفاده می کنند که زیبایی خاصی را به ظرف غذا خواهد بخشید.



### چاقوی برش مارپیچ دولبه:

برای تهیه حلقه های رنگی سبزی ها و میوه ها مثل هویج و سیب زمینی از این چاقو استفاده می کنند.



### چاقوی آرایش:

از این چاقو برای بریدن قسمت های مرکزی میوه از قبیل هندوانه استفاده می کنند.

میهمان ها می شود پرهیز کرد و گلدان های چینی یا کریستال های کوتاه روی میز گذاشت.

اخیراً از سبزی های مختلف نیز برای تهیه گل روی میز استفاده می شود و گلدان های زیبایی با کدو حلوایی و گل هایی از شلغم، پیاز چه، چغندر، سیب زمینی، فلفل، تربچه، تره فرنگی و پیاز درست می کنند، که در صورت نصب آن ها بر شاخه های وسایل مناسبی مانند خلال دندان قابل مصرف نیز هستند.

### ۶-۲-۶ تزیینات با شمع های تزیینی

به طور کلی از شمع های تزیینی بیشتر روی میز شام استفاده می کنند.

رنگ شمع ها متناسب با وسایل روی میز و مناسبت میهمانی، انتخاب می شوند، تزیین های جدیدی نیز با شمع به صورت سبد های گل یا گل هایی که در ظروف کریستال تخت پایه دار گذاشته می شوند. برای زینت دادن میز مورد استفاده قرار می گیرند.

### فعالیت عملی ۱

برای چهار نفر جهت صرف ناهار، میز را بچینید و تزیین کنید.

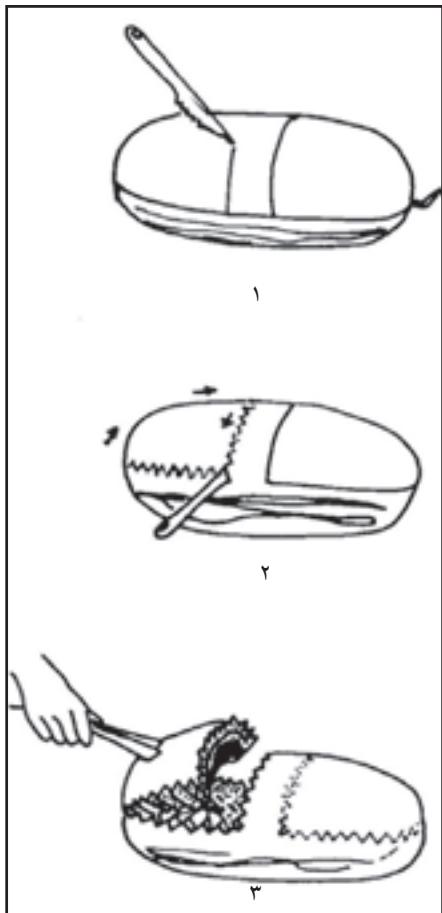
### ۳-۶ چند نمونه از وسایل سبزی آرایی و میوه آرایی

#### چاقوی تزیینی:

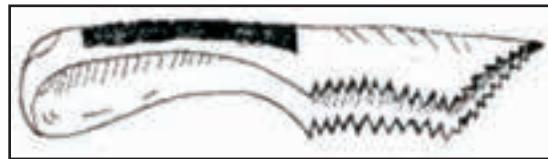
این چاقو برای تهیه های برش های کنگره دار



## ۶-۴-۶ تزیین هندوانه و طالبی به شکل سبد

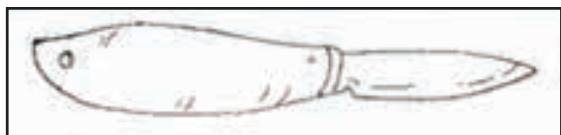


از سبد هندوانه و طالبی می‌توان به جای سبدهای میوه، سالاد، ظرف هندوانه خوری استفاده کرد. ساختن این سبد به کمک چاقویی تیز و ظریف انجام می‌گیرد. برای این کار اول باید هندوانه‌ای کاملاً رسیده‌ی خوش رنگ و تاحد امکان صاف و یک‌دست انتخاب کرد. بعد باید ورقی نازک از یک طرف پوست آن برید تا هندوانه چرخ نخورد و در سطحی صاف قرار گیرد.



### چاقوی برش:

این چاقویه راحتی از نظر کنترل در دست قرار می‌گیرد. جنس آن از آلایز مخصوصی است که حالت انعطاف پذیری زیادی دارد. تیغه‌ی آن کوتاه و بسیار برنده است به همین دلیل از لحاظ کیفیت کار بازدهی آن زیاد است.



## ۶-۶-۶ اصول میوه‌آرایی

به طور کلی در سال‌های اخیر یکی از زیباترین تزیین روی میزها (به خصوص در مراسم و جشن‌های رسمی) تزیین میوه‌های مختلف است که آن را به اشکال پرندگان، صورت‌های مختلف انسان (فرشته، پیرزن، پیرمرد، جادوگر و غیرآن‌ها) جانوران، گل‌ها و اشیاء مختلف درست می‌کنند. از جمله میوه‌هایی که برای تزیین از آن‌ها استفاده می‌کنند، هندوانه، طالبی، خربزه، سیب، گریپ فروت<sup>۱</sup>، کیوی، خیار، پرتقال یا لیمو ترش و .... این کار نیاز به آموزش و مهارت دارد.

۱- Grepe Fruit



## ۴-۶ تزیین خیار به شکل گل



این گل خیلی راحت آماده می‌شود. به این طریق که خیاری نسبتاً درشت را انتخاب کنید و به اندازه‌ی چهار الی پنج سانتی‌متر ببرید. پوست آن را طوری برش دهید که مانند گل برگ شود. آن گاه مغز آن را با قاشق کوچکی در آورید، به طوری که کاملاً خالی شود. سپس قطعه خیار را به صورت چند حلقه برش بزنید. خیاری را که به این صورت آماده کرده اید به مدت نیم ساعت در آب سرد داخل یخچال قرار دهید تا گل برگ‌ها باز شود و شکل بگیرد. سپس گل برگ‌ها را داخل هم طوری قرار دهید که به شکل گل در آید. حال داخل آن را با پنیر و خامه که قبلًاً مخلوط کرده‌اید، به کمک خامه پاش، پر و با تکه‌ای مغز گردو تزیین کنید یا به جای ظرف سُس، از آن در کنار

ابتدا به کمک نوک چاقو یا خودکار طرح سبد را روی بدنه هندوانه بکشید و سپس بوسیله‌ی چاقوی کنگره‌دار مطابق شکل شماره ۲ برش‌ها را انجام دهید. دقت کنید که دسته‌ی سبد را برش ندهید.

پس از اتمام برش دو قسمت ببریده شده را با دقت از هندوانه جدا کنید، داخل آن را می‌توان با قاشق‌کهای مخصوص به صورت گلوله‌های ریز یا درشت درآورده و در انتهای داخل همان هندوانه را به کمک آن‌ها تزیین کرد یا سبد را از سالاد میوه یا انواع کمپوت و حتی میوه‌های فصل پر کرد.

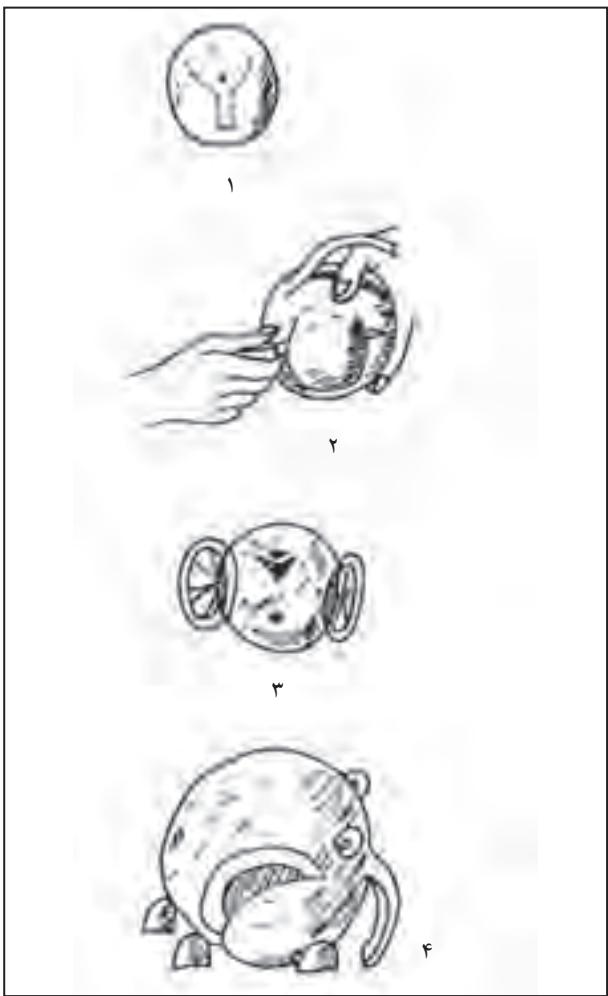
دسته‌ی سبد را می‌توان با، ورقه‌های نازک لیمو ترش، دانه‌های انگور یا گیلاس به کمک خلال دندانِ فرو رفته در آن را زینت داد. طالبی را پس از تمیز شستن به کمک چاقوی کنگره دار از وسط به صورت هفت و هشت ببرید، داخل آن را یا با برش‌های پرتقال یا با دانه‌های انگور و گیلاس تزیین یا پر از ژله کنید و داخل یخچال بگذارید تا بسته شود، سپس مصرف کنید.





و با خلال دندان آن رامحکم می‌کنیم. برای درست کردن سرو گردن از قطعه‌ای که به هنگام ساختن سطح صاف در مرحله‌ی اول جدا کرده بودیم، نوار کوچکی درست می‌کنیم و با یک خلال دندان آن را بر روی بدنه محکم می‌کنیم. پس از برش دادن و آماده کردن می‌توانید قسمت‌های جدا شده را مجدداً داخل هم قرار دهید و زیر پوششی پلاستیکی تازمان مصرف در یخچال حفظ کنید.

#### ۶-۴-۶ تزیین گریپ فروت به شکل فیل



سالاد استفاده کنید یا با سالاد‌هایی که با سیب زمینی تهیه می‌شوند آن را پر و با دانه‌ی زیتون تزیین کنید.

#### ۶-۴-۳ تزیین سیب، به شکل پرنده

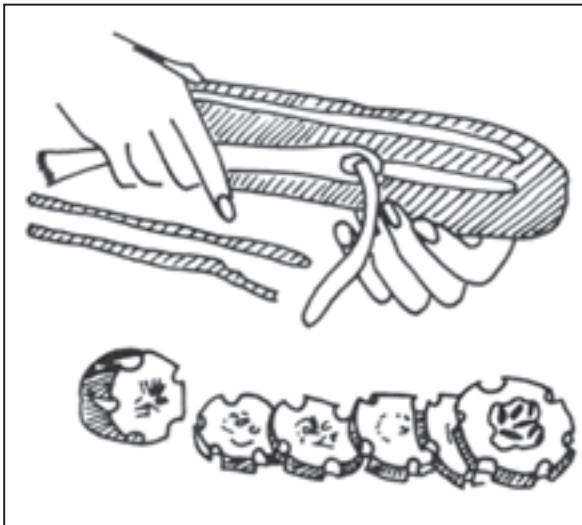


برای آماده کردن این تزیین باید از سیب قرمز یا زرد درشت و سفید با بافت محکم استفاده کرد. سیب‌هایی که بافت نرم و پنهانی دارند، برای استفاده مناسب نیستند. در ابتدا برش نازکی در قسمت بدنه‌ی سیب می‌دهیم، به طوری که بتوانیم آن را روی جایی مانند پشت یک استکان صاف قرار دهیم. بعد از برش آن برای تهیه گردن و سرپرندۀ استفاده می‌کنیم. سیب را طوری قرار دهید که بر روی قسمت صاف که ساخته اید ثابت بماند، آن گاه با چاقویی تیز و ظریف یک شکاف به شکل (۷) می‌بریم. دقت کنید این تکه‌ها جایه جا نشوند و در آخر هر یک در برش خود قرار گیرند. داخل هر قطعه را که به شکل (۷) است برش های دیگر می‌دهیم (دست کم ۴ تا ۵ برش)، آن گاه برای تزیین، برش‌ها را با فاصله‌ی نیم سانت داخل یکدیگر گذاشته، در محل خود قرار می‌دهیم.



شکافی مطابق شکل به آن بدهید تا به صورت دهان قورباغه درآید. تخم مرغ را هم با چاقو صاف کنید. تا روی سطحی صاف قرار گیرد. سپس نواری باریک از سیب درختی یا پوست خیار ببرید و به جای زبان قورباغه به کار ببرید. آن گاه دو طبقه‌ی خیلی کوچک از پوست تربچه یا زیتون یا انگور سیاه ببرید و به جای چشمان آن قرار دهید. این عمل را با کیوی نیز می‌توان انجام داد. البته توجه داشته باشد کیوی را پوست نمی‌کنیم، فقط قبلًا خوب تمیز می‌کنیم. برای سر آن از هویج، گوجه، یا خیار استفاده می‌کنیم یا قارچ را به کمک خلال دندان بر روی قورباغه محکم می‌کنیم. قورباغه‌هایی را که از تخم مرغ یا کیوی آماده کرده اید، در ظرف‌های مخصوص جاتخم مرغی یا در ظرفی، که در داخل آن از جعفری خرد شده ریخته اید، زینت دهید.

#### ۶-۴-۶ تزیین خیار برای ظرف سالاد



برای ساختن این فیل از یک گریپ فروت درشت و کاملاً گرد استفاده می‌کنیم، ابتدا پس از تمیز کردن، در قسمت پوست آن برشی مطابق شکل ایجاد کنید. با استفاده از نوک چاقو پوست بریده شده را با دقت از گریپ فروت جدا کنید تا خرطوم آن ساخته شود. برای ساختن گوش‌های فیل دو برش گرد در دو طرف خرطوم بدهید و برش را به آرامی به طرف بالا بلند کنید. دقت کنید که گوش‌ها کنده نشود. برای پاهای آن می‌توان از قطعه‌های دیگر پوست گریپ فروت و خلال دندان استفاده کرد. برای چشم‌های آن پوست تربچه یا زیتون با خلال دندان را به کار ببرید. از دو عدد میخک برای ساخت چشم‌ها استفاده کرد.

#### ۶-۴-۵ تزیین کیوی و تخم مرغ به شکل قورباغه



برای این تزیین، ابتدا تخم مرغ را پخته کاملاً سفت شود. پس از اینکه خنک شد پوست آن را جدا کنید و در قسمتی که زرد از زیر سفیده بیشتر مشخص است،



دارید.

از سر لیمو یک برش طولی تا بریدگی اول ایجاد و بخش بریده شده را جدا کنید. همین عمل را در طرف دیگر انجام دهید. می توانید از پرتقال هم به همین صورت استفاده کنید. محتوی درون لیمو را در زیر دسته‌ی آماده شده تا رسیدن به پوست زیرین خالی کنید. درون این سبد را می توانید از ترشی های مختلف پر کنید و با برگ های جعفری و رشته هایی که از هویج آماده کرده‌اید تزیین کنید.



## فعالیت عملی ۲

در گروههای ۳ الی ۴ نفری به دلخواه دو نمونه از تزئینات میوه‌آرایی را انجام دهید.

## ۵-۶ اصول سبزی آرایی

همانطور که گفته شد، در سالهای اخیر با

الف) خیار برای تزیین ظرف سالاد پس از تمیز کردن به کمک چاقوی شقایق کن خطوط صاف و موازی با یکدیگر به فاصله‌ی نیم سانت به صورت افقی در خیار ایجاد کنید. سپس، ته خیار را برید و خیار را ورقه ورقه کنید.

ب) خیارهای فرنی شکل را می توانید برای تزیین غذاهای گوشتی سرد و همچنین اندازه‌های کوچک تر آن را برای سالاد استفاده کنید. از خیار کوچک و تازه استفاده کنید که مقدار کمتری تخم دارد. خیار را تقریباً به تکه های ۷/۵ سانتی متر برید و انتهای آن را قطع کنید. سیخی چوبی در وسط آن فروبرید و چاقوی برش مارپیچ یا چاقویی کوچک و تیز را با کمی زاویه در دست بگیرید و اولین برش را به صورت اریب روی خیار به وجود آورید تا چاقو به سیخ وسط آن برخورد کند. عمل بریدن را ادامه دهید و همزمان سیخ چوبی را بچرخانید تا به انتهای دیگر خیار برسید. سیخ را در آورید و طرف دیگر خیار را به آرامی بکشید تا به صورت فرن درآید.

## ۶-۷ تزیین پرتقال یا لیموترش به شکل سبد

لیمویی با پوست صاف و بدون لک انتخاب کنید آن را از پهلو قرار دهید و تا نصف و کمی بالاتر از وسط آن را برش دهید. یک برش دیگر را در کنار اولی با همان عمق به وجود آورید. این بخش از لیمو را که بین دو خط قرار دارد به جای دسته‌ی سبد نگه



## ۶-۵-۲ تزیین با تره فرنگی یا پیازچه به شکل گل



از تره فرنگی یا پیازچه گل‌های زیادی تهیه می‌شود، که برای تزیین سینی سبزیجات یا گلدان‌هایی که گل آن‌ها از سبزی‌ها درست شده دکور بسیار مناسب و برازنده‌ای است. برای انجام این کار یک تره فرنگی یا پیازچه را انتخاب کنید. ساقه‌ی آن را ببرید و با آب سرد بشویید. قسمت ته آن را ببرید، به طوری که قسمت ریشه کاملاً بریده شود. آن‌گاه به کمک چاقوی ظریف و تیز برش‌های عمودی نزدیک به هم بدهید که حدود ۲ تا ۳ سانتی‌متر بلندی برش‌ها باشد (بستگی به درشت یا ریز بودن پیازچه یا تره فرنگی دارد). سپس آن را در آب سرد یا یخ به مدت ۱۵ دقیقه بگذارید تا گل‌برگ‌های آن کاملاً شکفته شود، برای رنگین کردن گل‌برگ‌ها باید از رنگ مخصوص خوراکی استفاده کنید. به این طریق که رنگ دلخواه را در آب یخ حل کنید و گل‌برگ‌ها را در آن

سبزی‌های مختلف نیز تزیین هایی برای روی میز یا دور غذا یا تزیین غذا انجام می‌دهند. از جمله سبزی‌هایی که برای تزیین به کار می‌رود. کدو، بادمجان، گوجه فرنگی، فلفل، شلغم، چغندر، پیازچه، پیاز، سیب زمینی، تره فرنگی، کاهو، کرفس و ... که در زیر به آن‌ها اشاره می‌کنیم.

## ۶-۵-۳ تزئین گوجه فرنگی به شکل گل رُز



گل رُز با توجه به ظرافت و رنگ زیبای آن برای تزیین دیس غذاهای گوشتی بسیار مناسب است. به یاد داشته باشید که از گوجه فرنگی‌های رسیده و سالم استفاده کنید و برای تزیین همیشه از این گل همراه با جعفری استفاده کنید.

پس از انتخاب گوجه فرنگی مناسب از قسمتی که از بوته جدا شده شروع کنید و با نوک چاقویی نازک و تیز ورقه‌ای باریک در اطراف آن برش دهید. و این برش را تا انتهای دیگر ادامه دهید. ورقه باید خیلی نازک باشد و کنده نشود تا بتوانید آن را به خوبی و به صورت یکنواخت در درونش پیچانید و به صورت گل رُز درآورید.



پذیرایی از میهمان و تزئینات ساده در مراسم مختلف

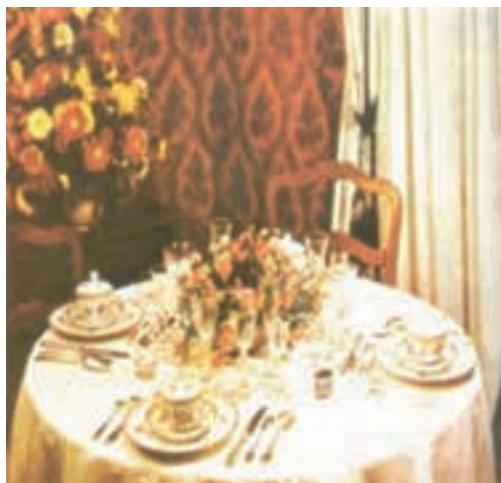
کارگردانی خانه را به عهده دارد و باید در نهایت دقیق و سلیقه نقش آن را ایفا کند. نوع غذا، دسر، سالاد، باید با هم هماهنگی خاص خود را داشته باشد. ارزش پذیرایی و میهمانداری به اندازه‌ی هدیه‌ای است که از دوستی به دوستی تقدیم می‌شود.

هر چند پذیرایی های امروز رو به سادگی می‌رود، اما رعایت قواعد و نکته‌های اساسی در پذیرایی هم چنان لازم است.

احترام به میهمانان، هر چند نسبت نزدیک و آشنا و دوستانه‌ای داشته باشند، باید با آداب و نظم خاص انجام گیرد.

نحوه‌ی چیدن غذا، دسر، سالاد و شیرینی‌ها هنر و سلیقه‌ی کدبانوی خانه را نشان می‌دهد.

### ۶-۶ اصول پذیرایی در صبحانه



برای پذیرایی صبحانه می‌توان از سفره‌ی بزرگ یا از دستمال‌های مخصوص زیر بشتاب استفاده کرد. وسط میز را می‌توان یک سبد میوه یا گلدانی پر از گل

بگذارید تا گل‌های رنگی به دست آید.

### ۶-۵-۶ تزیین فلفل به شکل گل وحشی



این گل زیبا را می‌توان با فلفل‌های قرمز ساخت. به این طریق که فلفل را به کمک چاقوی تیز یا قیچی ظریف به صورت عمودی برش دهید، البته این برش را تا حدود نیم سانت به ته آن نرسیده قطع کنید تا به صورت گل برگ درآید. حتماً دقیق کنید برش ها تا آخر ادامه پیدا نکند. بعد آن را داخل آب سرد بگذارید تا گلبرگ‌ها کاملاً باز شوند و شکل زیبایی به خود بگیرند.

### ۶-۶ اصول و روش‌های پذیرایی در

#### ساعات مختلف

پذیرایی از میهمان، مانند هر هنر دیگر، اقدامی مطلوب و پسندیده است. بانوی خانه هنرمندی است که



## ۶-۶-۲ اصول پذیرایی ناهار

برای پذیرایی می توان سفره‌ی کتان سفید یا دستمال‌های مخصوص زیر بشقاب گذاشت. فاصله‌ی بین هر دو نفر باید حدود ۷۵ سانتیمتر باشد. وسط میز یاسفره دو می توان با سبد یا گلدان گل تزیین کرد. بشقاب‌ها باید کاملاً با یک فاصله رو به روی هم قرار گیرند. کارد و قاشق در سمت راست بشقاب و چنگال در سمت چپ بشقاب برای هر نفر گذاشته شود.

## ۶-۶-۳ اصول پذیرایی عصرانه

پذیرایی عصرانه و چای به دو روش زیر انجام می‌شود:



۱- در صورتی که همه‌ی میهمان‌ها در ساعت معین و با هم سر میز بیایند بهتر است میز را قبل‌آمده و مجهز کرد. برای میز چای می توان از سفره‌های ظریف گلدوزی شده استفاده کرد. بشقاب‌ها و کارد و چنگال و قاشق چای خوری معمولاً کوچک‌تر از بشقاب و

قرارداد و برای هر نفر بشقاب و کارد و چنگال و قاشق

مناسب به ترتیب گذاشت:

● بشقاب‌ها را مقابل صندلی‌ها قرار دهید.

● جلوی هر بشقاب کارد و چنگال کره‌خوری و سمت چپ آن چنگال کوچک و سمت راست آن کارد و قاشق مرباخوری، چای خوری یا قهوه خوری بگذارید.

● دستمال مابین بشقاب و نعلبکی فنجان یا سمت چپ بشقاب قرار دهید. در هتل‌های بزرگ فنجان‌ها را قبل‌اگرم می‌کنند و هنگام صرف صبحانه روی نعلبکی می‌گذارند. در منازل ممکن است سرویس چای یا قهوه و فنجان‌ها کtar خانه باشد و او برای هر میهمان شخصاً چای یا قهوه می‌ریزد و جلوی او می‌گذارد. ظرف‌های محتوی شکر و قند ممکن است به کمک میهمان‌ها دست به دست دور میز بگردد و هر کس برای خود بردارد.

● کره و مربا و عسل در ظرف‌های مخصوص و متعدد مجهز به کارد و قاشق و نمکدان‌ها باید وسط میز گذاشته شود.

● نان تُست یا ساده در ظرف‌های مخصوص لای دستمال، باید سر میز گذاشته شود. ممکن است نان را سر میز تُست کرد. در این صورت باید از دستگاه مخصوص تُستر استفاده کرد و دستگاه را روی میز کوچکی نزدیک میز صبحانه قرار داد و نان‌ها را بر شته کرد.



لیوان، کارد، چنگال، قاشق غذاخوری، سوب خوری، دسرخوری گذارده می شود. خوراک ها در وسط میز و در جای خود قرار می گیرند.

۲- در این چیدمان خوراک را پیش خدمت سرو می کند (مطابق تشکیلات میز بالا)، فقط در وسط میز چند شاخه گل داخل یک گلدان زیبا و مناسب با وسایل میز، جای سس، نمک، فلفل قرار می گیرد. پیش خدمت خوراک ها را به ترتیب با سوب، خوراک و دسر سرو می کند، سپس به تعویض ظرف می پردازد. بهتر است فاصله ی افراد سر میز غذا ۷۵ سانتی متر باشد. هنگامی که میهمانان زیاد باشند به این طریق غذا سرو می شود که در هر گوشه از میز ظروف لازم از قبل بشتاب، دستمال سفره، کارد، قاشق، چنگال و لیوان با زیبایی چیده می شود و سالاد در وسط میز در جای خود قرار می گیرد.

میز دسر یا میوه در گوشی اتاق گذاشته می شود. چنان چه بخواهید سوب سرو کنید آن را در ظرف سوب خوری می ریزید و آن را ده دقیقه قبل از شروع غذا برای میهمان ها می آورید.

وسط میز گذاشتین شمعدان و گلدان فراموش نشود. این پذیرایی بهترین نوع پذیرایی میهمانان زیاد است.

### سفره و رومیزی

همیشه در مهمانی های بزرگ از سفره سفید کتانی استفاده می کنند. اما سفره های نخی رنگی نیز

کارد چنگال و قاشق غذاخوری است. کارد طرف راست و چنگال طرف چپ بشتاب گذاشته می شود، دستمال های آن نیز، که بهتر است از جنس سفره ای سر میز و گلدوزی شده باشد، جلوی چنگال ها قرار می گیرد. سرویس چای را می توان در سینی مناسبی وسط میز و فنجان و نعلبکی را وسط بشتاب ها قرار دهید. هم چنین، سایر خوراکی ها را، که عبارت اند از انواع شیرینی های تر و خشک و ساندویچ های طریف و کره و مربا، اطراف سینی ها قرار دهید.

۲- ممکن است چای را در سالن پذیرایی صرف کرد. در این صورت وسایل چای خوری را باید روی میز چرخاند و شیرینی ها و ساندویچ ها را در دیس های مخصوص جلوی مهمان ها نگاه داشت و جلوی هر مهمان تازه وارد بشتاب و کارد و چنگال مخصوص گذاشت. خانم خانه شخصاً باید برای هر میهمان چای بریزد؛ طریقه ای ساده و هم چنان متداول است.

### ۶-۶-۶ اصول پذیرایی شام

نحوه ای پذیرایی شام مانند پذیرایی ناهار است . با این تفاوت که می توان برای هر چه زیباتر شدن میز یا سفره از شمعدان استفاده کرد. خوراک ها و سالاد در وسط سفره در جای خود قرار می گیرند و ظرف سوب می تواند کنار غذاها باشد.

### روش ها و انواع چیدمان میز

۱- در این چیدمان خوراک روی میز قرار می گیرد و به تعداد اشخاص بشتاب پهن و گرد، دستمال سفره،



## آزمون پایانی نظری واحد کار ششم

- ۱- چه نوع سفره برای پذیرایی ناهار مناسب است؟
- الف) پارچه‌ی کتان سفید
  - ب) سفره‌ی پلاستیکی رنگی
  - ج) پارچه‌ی گلدار تکه دوزی شده
  - د) پارچه‌ی ساتن گلدوزی
- ۲- معمولاً در چیدن میز یا سفره کارد و چنگال در کدام طرف بشقاب قرار می‌گیرد؟
- الف) کارد سمت راست چنگال سمت چپ
  - ب) کارد و چنگال هردو در سمت راست
  - ج) کارد و چنگال هردو در سمت چپ
  - د) کارد سمت چپ، چنگال سمت راست.

## آزمون پایانی عملی واحد کار ششم

- ۱- از نحوه‌ی پذیرایی در یکی از مجالس گزارشی تهیه کنید.
- ۲- میز یا سفره‌ای با تزیین لازم برای یک و عده‌ی پذیرایی را بچینید.
- ۳- یک ظرف سبزی را تزیین کنید.
- ۴- چند نوع میوه را تزیین کنید.

زیبا هستند.

سفره‌ی لیمویی یا نارنجی یا آبی کمرنگ زیر ظروف چینی سفید جلوه‌ای خاص دارد. برای سفره‌های یک نفره می‌توانید از پارچه‌ی راه راه گلدار که به میل خود تزیین کرده‌اید استفاده کنید. این سفره‌های کوچک یک نفره برای زیر بشقاب، کارد، فاشق و چنگال هر نفر تهیه می‌شود. برای جلوگیری از ایجاد سر و صدای ظروف، معمولاً زیر رومیزی را با پارچه‌ی ماهوت می‌پوشانند.

## چکیده

خانم خانه دار باید در نهایت دقت و سلیقه کار کند.

● میز غذا را چنان آرایش دهد که وسائل مورد استفاده در آن منظم باشد.

از تزیین‌های چشم‌گیر، از قبیل گل آرایی و سبزی آرایی در پذیرایی استفاده کنید. در پذیرایی از میهمان ظاهر زیبا، بوی خوش و طعم و مزه‌ی غذا و از همه مهم‌تر اخلاق میزان، در رضایت میهمان اهمیت بسیار دارد.



پیوست ها



## پاسخنامه‌های پیش آزمون



### ■ واحد کار اول

ب- اجاق گازخانگی

۱- الف اجاق گازخانگی

۲- پس از آماده کردن همزن و عبور جریان برق کلید شروع را که با درجه‌ی کم و زیاد تنظیم شده روشن می‌کنیم.

۳- بریدن به شکل منظم سیب‌زمینی، پیاز، گوشت به قطعات باریک و نسبتاً بلند را خلال گویند.

۴- برنج مرغوب با بوی مطبوع، رنگ مناسب و کشیده بودن دانه مشخص می‌شود.

۵- بافت محکم ماهی و چشمان برآق

۶- الف) پختن در کمترین زمان      ب) راه ورود میکرب به غذا بسیار کم است

۷- برای پخت غذا بهترین روش آن است که ماده‌ی غذایی در کمترین زمان به بهترین کیفیت پخته شود تا هم ارزش‌های غذایی حفظ شود هم شکل ظاهر آن بهتر باشد.

۸- برای باز شدن یخ مواد غذایی بهتر است آن را چند ساعت قبل از فریزر بیرون بیاورید و در یخچال قرار دهید.

۹- الف) گوشت قرمز به دو گروه گوسفندي و گوساله تقسیم می‌شود:

ب) گوشت سفید (طیور و آبزیان)

### ■ واحد کار دوم

۱- ج

۲- تعداد سه تا چهار پیاز متوسط را یک دست و نازک خرد می‌کنیم و با ۴-۳ فاشق سوب‌خوری روغن مایع در ظرف مناسبی تفت می‌دهیم.

۳- برنج را با آب نیم گرم خیس می‌کنیم. سپس قابلمه آب را جوش می‌آوریم و برنج را داخل آن می‌ریزیم و می‌گذاریم چند قل بزنده، آن گاه برای آن که برنج قد بکشد یک لیوان آب سرد به آن اضافه می‌کنیم بعد از چند قل نمک را به آن می‌افزاییم و بعد از این که مغز برنج نرم شد آن را آبکش می‌کنیم.

۴- برای تزیین ته چین می‌توانیم از ماست چکیده و پلو زعفرانی و زرشک و خلال پسته و بادام استفاده کنیم.



-۵- بریانی و قلیه ماهی

-۶- ب

-۷- در تهییه کتلت از گوشت چرخ کرده، سیب زمینی، تخم مرغ، نمک و ادویه استفاده می کنند.

-۸- ج

### ■ واحد کار سوم

-۱- ب

-۲- الف

-۳- ج

### ■ واحد کار چهارم

-۱- سالاد الولیه: سیب زمینی پخته شده ریز شده، گوشت مرغ پخته ریز شده و خیارشور ریز شده و تخم مرغ پخته را از رنده داشت رد می کنیم با سیر رنده شده بارندۀ ریز، نخود فرنگی، سُس مایونز، نمک و فلفل و سرکه

-۲- سُس سفید، کره را روی حرارت آب می کنیم و آرد را به آن می افزاییم و کمی تفت می دهیم. شیر را به آن اضافه می کنیم و با حرارت ملایم مرتب هم می زنیم، سُس غلیظ شده آماده است.

-۳- مواد لازم خیارشور؛ خیار تازه و یک اندازه و دارای بافت سالم، چند جبه سیر، نمک و آب جوش، سبزی ها مانند برگ کرفس، شوید، ترخون، برگ مو و یا سرکه

-۴- د

### ■ واحد کار پنجم

-۱- چای، قهوه و شربت

-۲- شکر ۲ کیلو گرم، آب ۴ لیوان، نعناع تازه ۲۵۰ گرم، سرکه ۱ لیوان

-۳- برای تهییه نسکافه برای هر نفر، ۱ فنجان شیر یا آب جوش، ۲ قاشق مرباخوری شکر و ۱ قاشق مرباخوری نسکافه را مخلوط می کنیم.



### ■ واحد کار ششم

۱- ج) برای هر نفر بشقاب و کارد و چنگال و قاشق لازم است و به این ترتیب باید قرار داده شود: بشقاب مقابل صندلی و جلوی بشقاب کارد و چنگال کره خوری و سمت چپ بشقاب چنگال کوچک و سمت راست آن کارد و قاشق مرباخوری، قاشق چای خوری یا قهوه خوری در نعلبکی زیر فنجان و دستمال کوچک مابین بشقاب و نعلبکی فنجان یا سمت چپ بشقاب.

۲- میز شام نیز مانند میز ناهار چیده می‌شود. با این تفاوت که از شمعدان برای هر چه زیباتر شدن میز استفاده می‌کنند. خوراک‌ها و سالاد در وسط میز در جای خود قرار می‌گیرند.

- ۳- ج
- ۴- ب

۵- برای تزیین گوجه به شکل گل: پس از برش زدن، گوجه را به صورت حلقه‌های در هم و به شکل گل تزیین می‌کیم.

۶- با استفاده از آموزش‌های داده شده دو نوع دستمال سفره تزیین می‌کنیم، مثلاً به شکل گل سوسن یا به شکل بادبزن.

### ■ پاسخ‌نامه‌های آزمون‌های پایانی نظری

### ■ واحد کار اول

۱- وقتی خامه را به کمک همزن هم می‌زنیم باید تا حدی ادامه دهیم که اثر میله‌های همزن به صورت خطوطی روی خامه معلوم شود. اگر بیشتر بزنیم خامه به کره تبدیل می‌شود.

۲- مرغوب و نامرغوب بودن برنج را از رنگ، اندازه‌ی برنج و نداشتن خرده برنج تشخیص می‌دهیم.  
۳- برنج صدری، طارم، دم سیاه

۴- ماهی شمال (سفید و کپور) ماهی جنوب (شیر و حلوا)

۵- زودپز، بخارپز، آرامپز، استفاده از روش پخت با مایکروویو



## ■ واحد کار دوم

- ۱- ج
- ۲- الف
- ۳- ب
- ۴- راسته و فیله‌ی گوسفند یا گوساله
- ۵- تره، جعفری، شوید و گشیز
- ۶- بریانی و قلیه ماهی
- ۷- تره، جعفری، کمی شنبیله و کمی اسفناج

## ■ واحد کار سوم

- ۱- زرده‌ی تخم مرغ، مغز گردوی خردشده، شکر و وانیل
- ۲- ج
- ۳- ب
- ۴- د
- ۵- ج
- ۶- ج
- ۷- د

## ■ واحد کار چهارم

- ۱- دو نوع سُس؛ مخصوص سالاد، سُس مخصوص غذا
- ۲- د
- ۳- ب

## ■ واحد کار پنجم

- ۱- ج
- ۲- ب



۳- ج

۴- الف

۵- د

### ■ واحد کار ششم

۱- الف

۲- الف



## منابع

- ۱- جباری (بیرجندی)، قدسیه، آشپزی قدسی، بیرجند: انتشارات ناصح، چ ۲، زمستان ۱۳۷۸
- ۲- دریابندری، نجف، مستطاب آشپزی از سیر تا پیاز، تهران: انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، چ ۱، ۱۳۷۹
- ۳- علی محمدی، چنگیز، هنر قنادی، تهران، انتشارات ارغون، چ ۱، ۱۳۷۰
- ۴- گلزار منش، اعظم، هنر آشپزی و شیرینی پزی، تهران، انتشارات رشد اندیشه، چ ۵، ۱۳۸۴
- ۵- منتظمی، رزا، هنر آشپزی، تهران، چاپخانه کتبیه، چاپ دوم
- ۶- صبا، منتخب، سبزی آرایی و تزیین میز غذا، تهران: انتشارات منتخب صبا، چاپ دوم، ۱۳۷۵

## برای مطالعه بیشتر

- ۱- صبا، منتخب، سبزی آرایی و تزیین میز غذا، تهران: انتشارات منتخب صبا، چاپ دوم، ۱۳۷۵
- ۲- مینایی، اکرم (ساناز)، شیرینی های خشک و مدرن و انواع بیسکویت، ترجمه‌ی نصرالله کرمانی، تهران، انتشارات ساناز و سانیا، چ ۲، ۱۳۸۲
- ۳- مینایی، اکرم (ساناز)، آرایش سبزیجات دکور غذا، تهران، انتشارات ساناز و سانیا، چ ۱، آذرماه ۱۳۸۳



