

کتابچه آموزشی خدمه آشپزخانه



کسب اطلاعاتی در مورد
خطرات غذا و عوامل ایجاد



مقدمه

فهرست

4 بهداشت شخصی



6 منابع مجاز



7 دمای مناسب



10 الودگی غذایی



12 نگهداری در یخچال



13 واژه نامه



این کتابچه که یک ابزار آموزشی است توسط بخش سلامت محیطی منطقه جنوب غربی نوادا تهیه شده است. جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد آزمون دریافت کارت دوره آموزشی اینمی خدمه آشپزخانه خود، به www.snhd.info مراجعه نمایید.

SNHD
Southern Nevada Health District



مقدمه

درباره این کتابچه

مقررات بهداشت غذایی در منطقه جنوب غربی نوادا بر کنترل عوامل ایجاد مسمومیت غذایی در اماکن ارائه دهنده موادغذایی تمرکز دارد. کنترل پنج عامل خطرساز در پیشگیری از مسمومیت غذایی مؤثر خواهد بود. فرد مسؤول رستوران باید در مورد عوامل خطرساز اطلاعات کافی داشته باشد تا بتواند خدمه آشپزخانه را آموزش دهد و اطمینان حاصل کند که از همه مقررات ایمنی تهیه غذا پیروی می‌کند. این اطلاعات از طریق آموزش مداوم با مرکز بر پیشگیری از مسمومیت‌های غذایی تقویت می‌شود. در صورتی که خطری در رابطه با ایمنی موادغذایی وجود داشته باشد از جمله فقدان آب، برگشت فاضلاب، یا آلودگی به آفات؛ در این صورت اماکن ارائه دهنده موادغذایی باید تعطیل شوند و با بهداشت منطقه تماس بگیرند.

خطرات غذایی

- بیولوژیکی میکروارگانیسم‌هایی که می‌توانند باعث مسمومیت غذایی شوند.
- باکتری‌ها، ویروس‌ها، انگل‌ها و قارچ‌ها شیمیایی مواد شیمیایی که نباید مصرف شوند.
- مواد ضد عفونی کننده، مواد تمیزکننده یا محصولات دفع آفات باید جدا از موادغذایی نگهداری شوند.
- فیزیکی اشیاء خارجی که می‌توانند باعث جراحت فرد بشوند.
- شیشه، فلز یا استخوان.

عوامل خطرساز مسمومیت‌های غذایی

- بهداشت شخصی ضعیف شستشوی نامناسب دست.
- تماس دست بدون پوشش با غذاهای آماده (RTE) خدمه آشپزخانه که در حال تهیه غذا بیمار بوده و دارای علائم زیر هستند:
- استفراغ، اسهال، گلودرد همراه با تب، زخم‌های عفونی روی دستان و زردی غذاهای تهیه شده از منابع غیرایمن
- غذاهای تهیه شده از منابع غیرمجاز/ یا تهیه شده در اماکن غیرمجاز
- دریافت موادغذایی نقلی
- دماها/ روش‌های پخت نامناسب پختن
- گرم کردن مجدد.
- انجماد (مرحله کشتن در پاکسازی انگل‌های ماهی).
- نگهداری، زمان بندی و دمای نامناسب نگهداری سرد و گرم و نامناسب موادغذایی کنترل شده دما و زمان طبخ یا اختصاراً TCS
- استفاده نامناسب زمان به عنوان کنترل کننده خنک سازی نامناسب موادغذایی کنترل شده دما و زمان طبخ یا اختصاراً TCS
- آلودگی موادغذایی استفاده از تجهیرات آلوده/ دارای ساختار نامناسب.
- رویه‌های کاری ضعیف پرسنل.
- آماده سازی/ نگهداری نامناسب موادغذایی.
- در معرض مواد شیمیایی قرار گرفتن.



بهداشت شخصی



شیوه صحیح شستشوی دست

شستشوی دست یکی از بخش‌های اصلی بهداشت شخصی محسوب می‌گردد. شستشوی دستان در سینک دستشویی مشخص شده قبل از آماده سازی غذا به منظور پیشگیری از مسمومیت غذایی بسیار اهمیت دارد. سینک دستشویی صرفاً مختص شستشوی دست است و باید دارای صابون مایع، دستمال حوله‌ای و سطل زباله باشد.



شیر آب را
با دستمال کاغذی
بینید

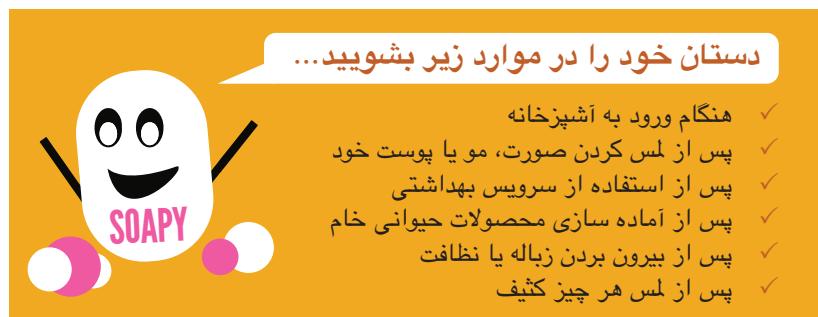
خشک کنید

آب بکشید

به مدت 15-10 ثانیه
محکم به هم بمالید

صابون بزنید

دستان خود را
با آب کرم (حداقل
100 درجه فارنهایت)
خیس کنید



عدم تماس دست بدون پوشش با موادغذایی آماده میل کردن

موادغذایی آماده نباید با دستان بدون پوشش لمس بشوند از مانعی فیزیکی به منظور پیشگیری از الودگی با میکروب‌هایی استفاده کنید که احتمال ایجاد مسمومیت غذایی را دارا هستند. این میکروب‌ها به تنها یک با شستشوی صحیح دست به طور کامل از بین نمی‌روند.

موادغذایی آماده عبارتند از غذای طبخ شده، میوه‌ها و سبزیجات خام، محصولات پخته شده، موادغذایی میان وعده و بین، موائع فیزیکی عبارتند از کاغذ مومی/بسته بندی، دستکش و اسباب آشپزخانه مانند انبر، قاشق و کفگیر.



بهداشت شخصی



لباس فرم

- ✗ بیرون آمدن مو از زیر کلاه
- ✗ الپسه کثیف
- ✗ زخم‌های باز و خونی
- ✗ استفاده از جواهرات روی مچ دست
- ✗ حلقه جواهر دار یا ترینی
- ✗ ناخن‌های بلند، لاک خورده و/یا مصنوعی



- ✓ پوشش مناسب مو
- ✓ الپسه تمیز و مرتب
- ✓ پوشیدن همه زخم‌ها
- ✓ عدم استفاده از جواهرات روی مچ دست
- ✓ حلقه انگشتی ساده
- ✓ ناخن‌های کوتاه و تمیز

سیاست بهداشت پرسنل

بهداشت شخصی از خانه شروع می‌شود، جایی که شما هر روز برای کار آماده می‌شوید. همه ما حامل میکروب‌های بیماری زا هستیم که می‌توانند باعث بیماری شوند. شما به عنوان یکی از خدمه آشپزخانه مسئول مراقبت از سلامت و بهداشت خود هستید تا از مسمومیت غذایی جلوگیری کنید. اگر به سالمونلا، تب حصبه، شیگلا، E.coli تولید کننده سم شیگا، هپاتیت هپاتیت آ یا نورو ویروس تشخیص داده شده است یا یکی از علائم زیر را دارید. به کارفرمای خود اطلاع دهید.

راهی آسان جهت یادآوری 6 بیماری اصلی ناشی از موادغذایی	
ساملونلا	پرسنل
را	تب حصبه
شیگلا	بیمار را
ای کولای	الان
هپاتیت آ	به منزل
نوروویروس	بفرستید



کلودرد همراه با تب



اسهال



استفراغ



زردی



بریدکی‌ها یا
زمخ‌های عفونی
روی دستان و بازوها

تا زمانی که به مدت 24 ساعت بدون استفاده از دارو بدون علائم نباشد، نمی‌توانید مشغول به کار شوید. 

منابع مجاز



موادغذایی تهیه شده از منابع تأیید نشده و یا غیرمجاز

نخست مسائل ضروریتر... وقتی تحويل موادغذایی را بر عهده می‌گیرید، نمی‌توانید موادغذایی نا ایمن را را دوباره ایمن کنید. غذاهای نیازمند کنترل زمان/دما برای ایمنی (TCS) نیز شناخته می‌شوند به کنترل زمان و دما نیاز دارند تا میزان رشد میکرووارگانیسم‌های بیماری‌زا و شکلگیری سم در آنها کنترل شود.

منبع مجاز. یک تأمین کننده معتبر است که مورد بررسی قرار گرفته و از تمامی قوانین و مقررات پیروی می‌نماید. باید قبل از پذیرش غذا از تهیه‌کننده همیشه آن را بررسی کنید. هنگام دریافت غذا باید موارد زیر را بررسی کنید:

موادغذایی مجمد	سلامت کلی	دمای مناسب برای دریافت غذاهای نیازمند کنترل زمان/دما برای ایمنی (TCS)
موادغذایی منجمدی که کریستالهای بین یا مایعات در بسته‌بندی خود دارند را قبول نکنید.		<p>موادغذایی داغ داغ (بالای 135 درجه فارنهایت) بین 41 درجه فارنهایت و 135 درجه فارنهایت تحویل گرفته و شیلات زنده در دمای 45 درجه فارنهایت قابل قبول است موادغذایی سرد سرد (با پینت از 41 درجه فارنهایت) موادغذایی منجمد باید به طور کامل منجمد شده باشد (با پایینتر)</p>
علام الودگی به آفات یا کثیفی  بسته‌بندی‌ها باید تمیز، خشک و دست نخورده باشند	تاریخ‌های انقضا 	فاسد شدن  موادغذایی نباید لزج، چسبنده، رنگ رفته باشد یا بوی بدی بدهد.
خرابی انکلی در مورد بعضی ماهی‌ها  ماهی که به صورت نیم پز یا خام سرو می‌شود باید حاوی مدارکی از تأمین کننده در مورد نحوه پرورش و انجام داشته باشد.	برچسب‌های شیلات  برچسب‌های سخت‌پوستان باید به مدت 90 روز در دسترس نگه داشته شود.	فاکتور و برچسبزنی مناسب  نوع و محل تولید موادغذایی باید مشخص شود.

در صورتی که موادغذایی با معیارهای لازم همخوانی نداشتند، به جای تحويل گرفتن آنها از تأمین کننده؛ آنها را پس بفرستید. 

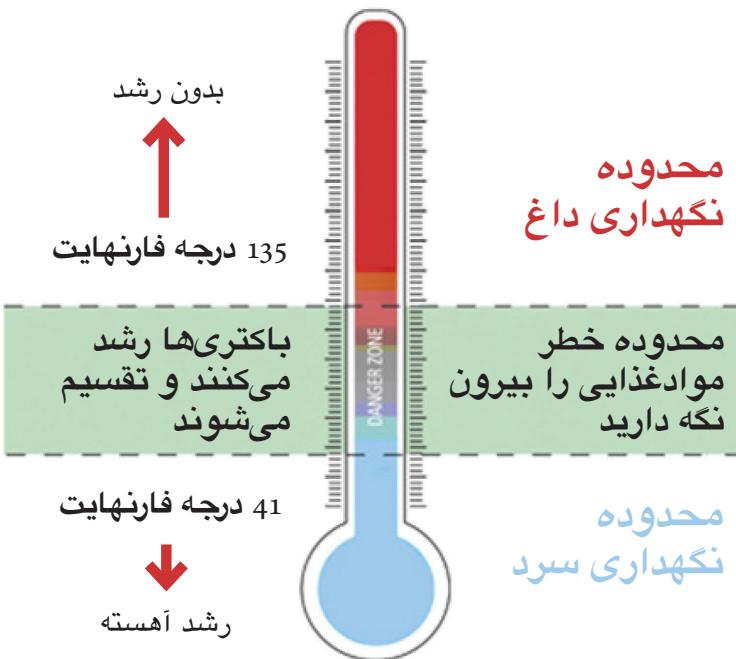
تحویل گرفتن یا رد کردن؟

	گوشت گوساله تازه که وقتی با انگشت آن را فشار می‌دهید اثر انگشت شما به حالت اولیه باز می‌گردد. 		پنیر چدار با خالهای کپکی کوچک 		ماهی دارای چشمان فرورفت و تار ماهی درجه‌هایی تا 45 درجه فارنهایت 		تخمرغ‌های خام سالم و تمیز در دمای 45 درجه فارنهایت 		سالاد کلم مخلوط و بسته‌بندی شده در شرایط مناسب و در دمای 45 درجه فارنهایت 
---	---	---	---	---	--	--	--	---	---

دماهی مناسب



دماهی نگهداری



گرچه طبخ مواد غذایی تنها راه برای کاهش تعداد میکروب‌های تا حد این است، میباشد مواد غذایی TCS را برای حفظ سلامتی‌اش در درجه حرارت‌های صحیح نگهداری کنید مهم است آن دسته از مواد غذایی نیازمند کنترل زمان و دما برای اینمی هستند، خارج از محدوده دمایی خطرناک یعنی دمایی که باکتریها در آن بیشتر رشد می‌کنند بمانند. مواد غذایی داغ را داغ و موادغذایی سرد می‌کنند! وقتی از زمان به عنوان کنترل سلامت عمومی استفاده می‌کنید، مواد غذایی TCS نگهداری شده در دمای اتاق میباشد برای مدت کوتاهی نگهداری شوند و سپس دور اندامته شوند.

شیوه صحیح آب کردن مواد منجمد

مهم است در زمان بین‌زادایی (آب کردن بین)، دمای مواد غذایی ۴۱°F یا کمتر باشد. از یک شیوه بین‌زادایی تأیید شده استفاده کنید:



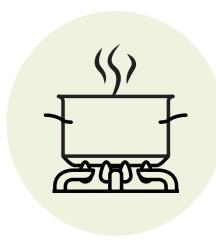
آن را کاملاً زیر آب جاری سرد شیر قرار بدهید

اطینان حاصل کنید که سرعت جریان آب انقدر زیاد است که قطعات شل مواد غذایی را با خود ببرد. مطمئن شوید همه بخش‌های موادغذایی به طور کامل زیر آب قرار گرفته باشد. آب جاری شیر باید سرد باشد؛ دمای موادغذایی نباید به بالاتر از 41 درجه فارنهایت برسد.



در مایکروویو (باید فوراً پخته شود)

به سرعت رویه طبخ را به رویه سنتی تغییر دهید یا به طور کامل در مایکروویو طبخ کنید.



به عنوان بخشی از مرحله طبخ

مستقیم از مرحله انجام داد به طبخ ببرید. این کار برای موادغذایی کوچک سیار خوب است.



تحت انجاماد

از پیش برنامه ریزی کنید - آب شدن قطعات بزرگ غذای ممکن است چندین روز طول بکشد. انجاماد را در دمای 41 درجه فارنهایت یا کمتر نگه دارید.

دماهی مناسب



طبع

طبع مواد غذایی TCS در درجه حرارت لازم برای آنها تنها راه کاهش میکروبها و به حد اینم رساندن شان است. برای چک کردن دماهی مواد غذایی از دماسنجه میله‌ای کالیبره و ضدغوفونی شده استفاده کنید. برای اطمینان از اینکه تمام قسمت‌های غذا به طور کامل پخته شده است دماسنجه را در ضخیمترین بخش آن و دور از استخوان‌ها فرو کنید. به منظور طبخ و گرم کردن دوباره موادغذایی از تجهیزات مناسب استفاده نمایید. از طبخ موادغذایی در تجهیزاتی که صرفاً جهت داغ نگه داشتن موادغذایی در نظر گرفته شده‌اند، خودداری نمایید.

گرم کردن دوباره موادغذایی خانگی نیازمند کنترل دما و زمان برای
ایمنی برای داغ ماندن به مدت 2 ساعت.
ماکیان: جوجه، اردک، بوقلمون
• دله‌ها

گوشت‌های چرخ شده، ترد شده/آماده شده در مواد
تخم مرغهای خام برای گرم ماندن

ماهیچه گوشت کامل

ماهی و غذای دریایی

تخم مرغ های خام برای سرو فوری

میوه‌ها، سبزیجات، و دانه‌های طبخ شده برای داغ نگه داشتن
مگرم کردن دوباره موادغذایی تولید شده نیازمند کنترل دما و زمان برای
ایمنی به مدت 2 ساعت
داغ نگه داشتن

•**بین 41 درجه فارنهایت و 135 درجه فارنهایت**

165 درجه فارنهایت

155 درجه فارنهایت

145 درجه فارنهایت

135 درجه فارنهایت

حدوده خطر

41 درجه فارنهایت

سرد نگه داشتن

غذای منجمد باید به صورت جامد و منجمد بماند

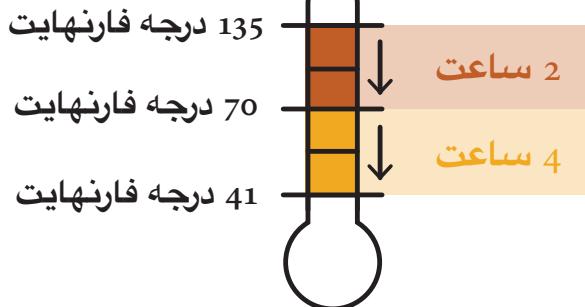
* گوشت‌های بربان و کبابی را می‌توان به مدت 112 دقیقه در دماهی 130 درجه فارنهایت پخت یا طبق نمودار پخت عمل کرد.

مواد غذایی TCS خام فقط در صورتی می‌تواند نیمپز شود که مشتری چنین سفارشی بدهد و تحويل بر اساس سفارش مشتری در منو باشد.

دماهی مناسب



شیوه‌های خنکسازی

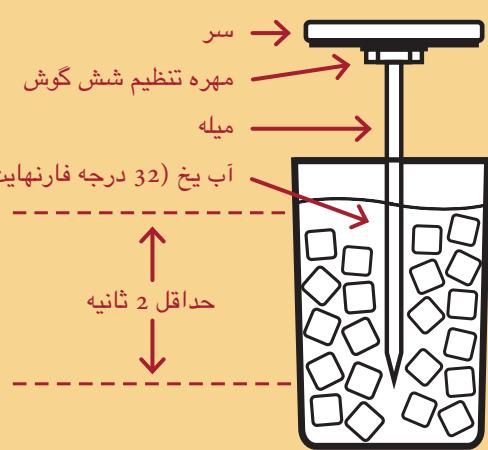


برای غذاهای TCS داغ انجام فرآیند خنکسازی دومرحله‌ای لازم است. 135 تا 70 درجه فارنهایت در دو ساعت و 70 تا 41 درجه فارنهایت در چهار ساعت بعدی (در مجموع نباید از شش ساعت بیشتر شود). خنکسازی سریع و این موارد غذایی امری مهم است تا این اطمینان حاصل شود که غذاها حداقل مدت زمان ممکن را در منطقه پرخطر دمایی باقی می‌مانند. از روشهای استفاده کنید که فرآیند خنکسازی را تسريع می‌کند. مثل استفاده از وان یخ یا تقسیم غذاهای داغ بین چند ظرف کم عمق و سپس قرار دادن آنها در یخچال. برای خارج ساختن گرم‌گذاشت غذا را مرتب هم بزنید.

70 درجه فارنهایت تا 41 درجه فارنهایت طی 4 ساعت؟	ظرف ساعت	ظرف 5 ساعت	ظرف 4 ساعت	ظرف 3 ساعت	135 درجه فارنهایت تا 70 درجه فارنهایت در 2 ظرف 2 ساعت؟	طی 2 ساعت	طی 1 ساعت	دما و زمان شروع	ماده غذایی	تاریخ	
			1 بعد از ظهر 40 درجه فارنهایت	12 بعد از ظهر 65 درجه فارنهایت			11 صبح 80 درجه فارنهایت	10 صبح 120 درجه فارنهایت	9 صبح 135 درجه فارنهایت	سوپ	3-20
	9 بعد از ظهر 39 درجه فارنهایت	8 بعد از ظهر 45 درجه فارنهایت	7 بعد از ظهر 55 درجه فارنهایت	5 بعد از ظهر 55 درجه فارنهایت		5 بعد از ظهر 68 درجه فارنهایت	4 بعد از ظهر 90 درجه فارنهایت	3 بعد از ظهر 135 درجه فارنهایت	برنج	6-27	

برنج به دما 70 درجه فارنهایت رسیده و سپس طی شش ساعت فرآیند خنکسازی به دما 41 درجه فارنهایت می‌رسد.

سوپ باید قبل از 2 ساعت تا 165 درجه فارنهایت دوباره گرم شده باشد. سوپ باید بیرون ریخته شود.



مراحل کالیبره کردن صحیح دماسنجد میله‌ای

- ظرفی را کاملاً پر از یخ کنید.
- آب تغییر اضافه کنید (یخ نباید در آب شناور شود).
- دماسنجد را در آب فرو بردید.
- به خوبی آب را هم بزنید.
- قبل از تنظیم دماسنجد بر روی دما 32 درجه فارنهایت 30 ثانیه صبر کنید.

کالیبره کردن دماسنجد

دماسنجد مهمترین ابزار برای اطمینان از این موارد غذایی است. قبل از بررسی دما داخلی غذا کالیبره کردن دماسنجد امری مهم است. هر دماسنجد را به طور مرتب و هنگامی که نواست و نیز هر بار که از دستستان افتاد کالیبره کنید. برای اندازه‌گیری دما غذا دماسنجد مناسب استفاده کنید.

الودگی غذا



الودگی مقاطع

الودگی مقاطع زمانی رخ می‌دهد که میکروبها از غذا یا سطحی به غذا یا سطح دیگر منتقل می‌شوند. مسمومیت غذایی ناشی از موارد زیر است:

• افزودن مواد غذایی الوده به غذا.

• سطوح در تماس با مواد غذایی (ابزار و اسباب آشپزخانه) که به طور مؤثر تمیز و بهداشتی نشده باشند.

• ریختن مواد غذایی خام بر روی مواد غذایی آماده یا تماس پیدا کردن آنها با هم.

• دست زدن به مواد غذایی الوده و سپس مواد غذایی آماده.



با انجام کارهای زیر از سایر انواع الودگی مقاطع جلوگیری کنید:

• استفاده از اسباب آشپزخانه و تخته های برش مجزا برای تمام مواد خام مثل تخم مرغ، گوشت، ماهی و جوجه و مواد غذایی آماده مصرف یا استفاده از مواد تمیز و ضدغوفونی کننده بین دفعات استفاده.

• جدا کردن تجهیزات کلیف از مواد غذایی یا تجهیزات تمیز.

• شروع کار با سطح تمیز و ضدغوفونی شده و تمیز و ضدغوفونی کردن تمام سطوح مورد استفاده، ابزار و اسباب آشپزخانه بعد از انجام هر کار.

• منگه نداشتن مواد غذایی که به زودی مصرف می‌شوند در يخ.

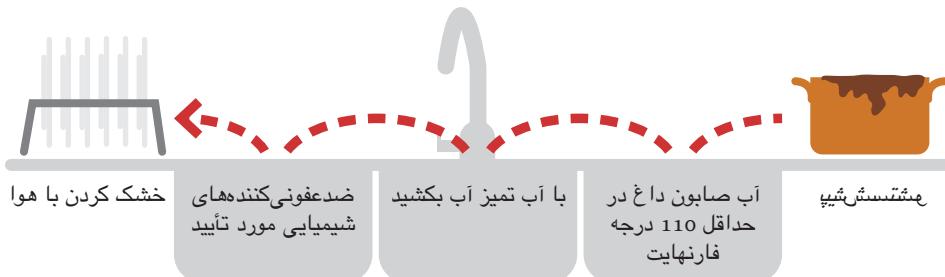


تمیز و ضدغوفونی کردن

با شستشوی منظم تجهیزات اطمینان حاصل نمایید که تمیز و ضدغوفونی هستند. ابزار و وسایل آشپزخانه را در هنگام استفاده هر چهار ساعت بکار تمیز و ضدغوفونی کنید.

سطلهای حاوی مواد ضدغوفونی کننده

کلر و آمونیاک چهاربخشی (چهارتایی) انواع تأیید شده مواد ضدغوفونی کننده هستند در مورد زمان تماس و غلظت مناسب از توصیه های تولید کننده پیروی کنید. غلظت ماده ضدغوفونی کننده را با استفاده از نوارهای کاغذی مخصوص تست کردن بسنجدید. در موقع سرو یا آماده کردن غذا پارچه ای را در سطل ضدغوفونی نکه دارید.



برای شستشوی دستی ظروف به صورت مناسب همیشه از یک سینک سه بخشی که به درستی نصب شده است استفاده و مراحل پنجگانه را دنبال کنید: پیششستشو (خراسیدن)، شستشو، آبکشی، سترون سازی و خشکسازی با هوا.

ماشین های ظرفشویی (دمای بالا و شیمیایی)

ضدغوفونی یعنی کاهش تعداد میکروبها تا سطحی این. برای ضدغوفونی سطوح تماس غذاها از مواد شیمیایی و حرارت استفاده می شود. برای استفاده مناسب دفترچه راهنمای کاربری یا پلاک مشخصات روی دستگاه را بخوانید. دمای سطحی سطوح تماس غذاها در یک ماشین ظرفشویی با دمای بالا باید حداقل به 160 درجه فارنهایت برسد. غلظت مناسب مواد ضدغوفونی شیمیایی را با نوارهای تست بسنجدید. با استفاده از یک دماسنجد حداقل-حداکثر یا نوار حساس به دماسنجد. دمای ماشین ظرفشویی با دمای بالا را اندازه‌گیری کنید.

الودگی غذا



سایر منابع الودگی

شستشوی محصولات

قبل از پختن یا برش و ترکیب میوه و سبزیجات با سایر مواد غذایی آنها را زیر آب جاری بشویید. آفت و الودگی می‌تواند در لایای برگهای محصولات غذایی پنهان شود. برگهای بیرونی کاهو و اسفناج را درآورید و برگهای آنها را کاملاً از هم جدا کنید. آنها را کاملاً با آب بشویید. هنگام آماده‌سازی میوه و سبزیجات، قسمت‌های خراب و فاسد شده آنها را جدا کنید.

محافظت از ابزار آشپزخانه

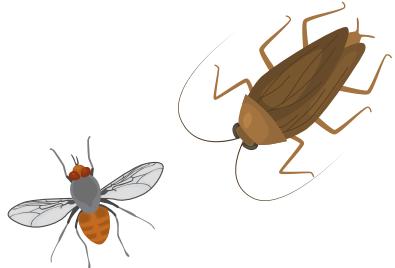
به طرق زیر از ابزار آشپزخانه محافظت کنید:

• به صورتی که دسته آنها به یک طرف باشد.

• بر روی سطوح صاف و به راحتی قابل تمیز شدن

• در داخل آبی که دمای آن 41 درجه فارنهایت یا کمتر و یا 135 درجه فارنهایت یا بیشتر است.

• زیر آب شیر



کنترل آفات (حشرات و حیوانات موزدی)

نمونه‌های آفتها عبارتند از سوسک، مگس، و جوندگان

مدیریت آفت‌پارچه (IPM) به یک سری روش‌های پیشگیری گفته می‌شود که برای دور نگه داشتن آفات و کنترل هجوم حشرات کاربرد دارد.

• از دسترسی و تغذیه آنها جلوگیری کرده و مسکن آنها را تخریب کنید.

• با یک عامل مجاز کنترل آفات کار کنید.

• تمام شکافها و روزنمهای کف زمین، دیوارها و سقف را مسدود کنید.

• برای جلوگیری از ورود آفات، درها، دیوارهای متحرک و پنجره‌ها را ببندید.

• پرده‌های هوا را فعال نگه دارید.



علام هجوم آفات عبارتند از:

مشاهده آفات در اندازه‌ها و مراحل مختلف رشد.

گارش فعالیت آفات توسط عامل مجاز کنترل آفات.

مشاهده فضله جوندگان موزدی روی کف زمین را دیوارها و کف زمین.

علامت جویده شدن روی ظروف غذا.

وجود یک عدد جوندگان نیازمند مشورت فوری با عامل کنترل آفات است. از آفتکش‌هایی که برچسب «فقط برای استفاده خانگی» بر روی آنها قرار دارد استفاده نکنید. تنها یک عامل مجاز کنترل آفات می‌تواند از آفتکش‌های دارای محدودیت استفاده کند.

سیگار کشیدن/غذا خوردن در آشپزخانه

قوانین مربوط به سیگار کشیدن، غذا خوردن یا نوشیدن مایعات در آشپزخانه:

وقتی مشغول آماده کردن یا سرو غذا هستید، در مکانهای مخصوص آماده کردن یا سرو غذا یا مربوط به شست و شو و ابزار و وسایل آشپزخانه هستید، از خوردن، سیگار کشیدن و نوشیدن دوری کنید.

غذا خوردن و سیگار کشیدن تنها در محلهای مورد نظر برای این کار و دور از محلهای شستشوی مواد غذایی و ظروف مجاز است.

مناطق ویژه سیگار کشیدن باید مطابق قانون نوادا برای هوای پاک داخل ساخته شده باشند.



نگهداری در یخچال



نگهداری صحیح غذا و روش تهیه آن عناصر اصلی جلوگیری از مسمومیت غذایی هستند. برای محافظت از غذاها در برابر آلودگی مقاطع آنها در محل مناسب نگه داشته و به روش صحیح تهیه کنید.

هنگام قرار دادن تمام غذاهای آماده در یخچال باید روی آنها را پوشاند و بر آنها برچسب و تاریخ زد.

غذاهای TCS که در ساختمان آماده می‌شوند باید دارای تاریخ باشند و ظرف هفت روز مصرف شوند.



یک دماسنجه را در گرمترین نقطه یونیت قرار دهید.

پوشیده نگهداشتن مواد غذایی، ذخیره مواد غذایی خام حیوانی در زیر و دور از مواد غذایی آماده مصرف، استفاده از ابزار و وسایل آشپزخانه تمیز و ضد عفونی شده و اجرای مقررات مناسب کار پرسنل به حفظ اینمی مواد غذایی کمک می‌کند.

واژه نامه



تجهیزات

ابزاری که در عملیات تولید موادغذایی مورد استفاده قرار می‌گیرد، که شامل اما نه محدود به موارد زیر است: فریزر، آسیاب، هود، یخ‌ساز، تخته گشت، میکسر، فر، یخچال ویترینی، پیمانه، سینک ظرفشویی، ابزارهای برش، اجاق گاز و میز.

ماده غذایی

ماده غذایی خام، پخته یا فرآوری شده، یخ، نوشیدنی یا هر ماده غذایی مورد استفاده یا مورد نظر برای استفاده یا فروش، به صورت کلی یا جزئی برای مصرف انسان. آدامس نیز غذا محسوب می‌شود.

سمومیت غذایی

اثرات منفی بر سلامت که از فرو بردن آب یا غذاهای آلوده یا دستکاری شده ناشی می‌شود.

میکروب

هر میکروارگانیسم مخصوصاً آنکه موجب بیماری می‌شود.

خطر نزدیک برای سلامت

وقتی شواهد کافی وجود دارد که نشان دهد یک محصول، عملیات، شرایط یا حتی یک اتفاق موقعتی را به وجود می‌آورد که تصور می‌شود در آن تهدید یا خطر جدی برای سلامتی وجود دارد و نیازمند اصلاح فوری یا توقف یک عملیات است، موقعيت‌هایی مثل قطعی آب، برگشت فاضلاب، و هجوم حشرات.

هجوم حشرات

حضور غیرعادی تعداد بیشماری حشرات یا حیوانات در یک مکان که معمولاً باعث خسارت یا بیماری می‌شوند.

انگل

موجود زنده‌ای که در یا روی موجود زنده دیگر (میزبان) زندگی می‌کند و با جذب مواد غذایی از بدن میزبان خود را تغذیه می‌کند.

فرد مسئول

فرد حاضر در محل تهیه غذا که در هنگام آماده‌سازی غذا آگاه و مسئول است.

آفت

حشره یا هر حیوان ناخواسته و ویرانگر که به غذا و محصول آسیب می‌رساند و ممکن است از طریق آلودگی متقاطع بیماری‌ها را منتشر کند محدوده پرخطر دمایی

محدوده دمایی که در آن میکروبها یا میکروارگانیسمها در سطحی خطرسازی رشد می‌کنند (بین 41 تا 135 درجه فارنهایت)

آب کردن بین

تغییر از حالت جامد یا منجمد به دمایی در حد دمای یخچال با استفاده از یک روش مورد تأیید. این فرآیند به یخ‌زدایی نیز معروف است.

منبع/تأمین کننده مورد تأیید

پرورش دهنده، تأمین کننده، تولید کننده، فرآوری کننده، یا هر شخص یا کارخانه‌ای که مواد غذایی را برای فروش یا مصرف ارائه می‌دهد که از نظر سازگاری با اصول و استانداردهای معمول شناخته شده در مورد سلامت عمومی، مورد قبول مقام مسئول بهداشت است.

کالیبره کردن

تنظیم کردن دقت عمل یک وسیله اندازه‌گیری مانند دماسنجه با مقایسه آن با یک نمونه استاندارد شناخته شده.

مشاوره مصروف‌کننده

یک بیانیه کتبی که به مشتریان درباره خطر بالای بروز بیماری مرتبط با مصرف مواد غذایی در هنگام خوردن فرآورده‌های حیوانی به صورت خام یا نیم پز، اطلاعاتی می‌دهد و آیتم‌هایی را که در منوی غذا شامل فرآورده‌های حیوانی خام یا نیم پز هستند، مشخص می‌کند.

آلودگی

حضور مواد خارجی و مخصوصاً عفنونی که یک ماده غذایی آماده نشده یا آماده را ناپاک یا مضر می‌کند. سه نوع آلودگی شامل خطرات فیزیکی، بیولوژیکی و شیمیایی می‌شود.

خنکسازی

فرآیند دومرحله‌ای کاهش سریع دمای مواد غذایی. مرحله یک. خنکسازی از دمای 135 درجه فارنهایت به 70 درجه فارنهایت در ظرف دو ساعت است و سپس مرحله 2 از 70 درجه فارنهایت به 41 درجه فارنهایت در ظرف چهار ساعت است. خنکسازی در مجموع نباید بیش از شش ساعت طول بکشد.

آلودگی متقاطع

انتقال میکروب‌ها. میکروارگانیسمها یا سایر مواد مضر مانند مواد شیمیایی از یک سطح به سطح دیگر از طریق تجهیزات، فرآیندها یا محصولات ناپاک یا غیر بهداشتی.

سیاست بهداشت کارکنان

رویه‌هایی برای شناسایی و محدود/اخرج کارمندانی که ممکن است آلودگی‌های با منشأ غذایی را به مواد غذایی منتقل کنند. شامل مداخلات بهداشتی نیز می‌شود که مانع انتقال باکتریها و ویروسهایی با منشأ مواد غذایی در محلهای تهیه غذا می‌شود.



واژه نامه

آفتکش

هر ماده‌ای که توسط مأمور مجاز کنترل آفت در محل تهیه غذا برای کشتن آفت مورد استفاده قرار می‌گیرد

گرم کردن

گرم کردن مواد غذایی که از قبل پخته شده‌اند.

غذاهای آماده (RTE)

غذاهایی که بدون نیاز به آماده‌سازی یا پختن بیشتر قابل خوردن هستند.

ضدغوفونی کردن

اعمال حرارت بالا یا مواد شیمیایی روی سطح تماس مواد غذایی تمیز به منظور کاهش تعداد میکروارگانیسم‌ها یا میکروب‌های بیماری‌زا در حد قابل قبول.

شیلات

نرم‌تان خام صدفدار و خام مانند صدف، اویستر، یا صدف سیاه.



علائم

علامت یا نشانه اختلال یا بیماری که معمولاً با تغییر قابل مشاهده در احساس یا ظاهر فرد همراه است.

دما

میزان گرما یا سرما که در یک محصول با دماسنجه سنجیده می‌شود.



280 S. Decatur Blvd. • P.O. Box 3902
Las Vegas, NV 89127
(702) 759-1000 • www.SNHD.info



یادداشت‌ها

FOOD



HANDIERS