

## پیوست شماره هشت

### آین نامه بهداشتی غذای دانشجویی

#### بهداشت فردی:

- تمامی کارکنان موظفند کارت بهداشت معتبر داشته باشند.
- پیمانکار موظف است جایگاه و امکانات مناسبی جهت قراردادن لباس کارکنان خود تهیه نماید.
- کارکنان موظفند اصول بهداشت فردی را کاملاً رعایت نموده و به دستورهای کارشناس ناظر عمل نماید.
- کارکنان باید دارای پوشش کلاه، دستکش، کفش مناسب و روپوش تمیز و بهداشتی باشند.

#### بهداشت محیط:

- استفاده از مواد ضدغونی کننده جهت وسایل کار، ظروف غذاخوری، محیط کار و مواد غذایی الزامی است.
- استفاده از مواد پاک کننده استاندارد الزامی است.
- ظروف باید در ظرفشویی سه مرحله ای (شستشو، ضدغونی، آب کشی) با توسط دستگاههای اتوماتیک شسته شود.
- ظروف باید پس از شستشو با وسیله تمیز و عاری از آلودگی خشک گردد.
- از استفاده مجدد ظروف استفاده شده قبل از شستشو خودداری گردد.
- ایجاد محل هایی با سکوبندی مناسب یا پالت برای نگهداری پیاز، سبب زمینی، نان خشک و نمک سنگ و وجود سرداخنه های مناسب مواد غذایی الزامی است.
- پشه، مگس و سایر حشرات و جوندگان به هیچ وجه نباید در محیط پخت و پخش و انبارهای مواد غذایی باشند.
- سمپاشی محیط آشپزخانه و رستوران و انبار مواد غذایی به طور منظم در زمان های مناسب (تعطیلات بین دو ترم و تابستان) انجام شود.
- برای بسته بندی مواد غذایی از ظروف یک بار مصرف الومینیوم یا فوم گیاهی استفاده شود.

#### بهداشت مواد غذایی:

- مواد غذایی موجود در انبار و سرداخنه دارای کیفیت مناسب، شماره پروانه و تاریخ مصرف معتبر باشد.
- اصول بهداشتی در پاک کردن مواد غذایی خصوصاً سبزیها، حبوبات و برنج رعایت شود.
- جوانه و قسمتهای سبز سبب زمینی و هویج هنگام آماده سازی جدا شود.
- در صورت استفاده از میوه ها و سبزیها، انگل زدایی و ضدغونی صورت گیرد.
- برای پخت سبزیها ابتدا آب را جوش آورده و سپس سبزی به آب جوش اضافه و پخته شود.
- تا حد امکان از سرخ کردن مواد غذایی پرهیز شود. (سبزیها فقط تا زمان تغییر رنگ حرارت داده شود).
- اصول بهداشتی در پاک کردن و شستشوی گوشت و مرغ رعایت شود. (پیوست شیوه نامه آماده سازی)
- برای استفاده از مواد غذایی منجمد، مواد ۱۲ تا ۲۴ ساعت قبل از استفاده در یخچال بالای صفر درجه سانتیگراد نگهداری شود.
- گوشت و سایر مواد غذایی تا حد امکان به تکه های کوچک تقسیم شود تا حرارت به عمق آن برسد.
- گوشت و مرغ باید در سرداخنه با دمای ۱۸- درجه سانتیگراد یا پایین تر نگهداری شود.
- از مصرف دوباره روغنی که یک بار حرارت دیده خودداری شود.
- هنگام تفت دادن مواد غذایی در روغن، حرارت کم باشد و برای سرخ کردن حتماً از روغن مخصوص سرخ کردن استفاده شود.
- چنانچه آب پخت مواد آب پز شده، باید دور ریخته شود از آب کمتری استفاده شود.

۱۴- غذا بالاصله بعد از پخت، مصرف شود. حداکثر زمان بین پخت و پخش غذا، در شرایط مناسب (درجه حرارت ۷۰ درجه) بیشتر از ۳ ساعت نباشد.

۱۵- از تماس مواد غذایی خام و پخته جداً خودداری گردد.

۱۶- افزودن سبزی به برنج پس از آبکش کردن برنج صورت گیرد.

۱۷- در پخت خورش ها از ادویه، لیمو عمانی و آب لیمو استفاده گردد، مصرف نمک محدود گردد و افزودنیهای غیرمجاز به هیچ وجه استفاده نشود.

### **بهداشت انبار و سردخانه:**

۱- مواد غذایی (حبوبات و غلات) در ظروف دردار نگهداری شود.

۲- نظافت انبار و سردخانه به طور مرتب انجام شود.

۳- مواد غذایی در انبار باید بر روی پالت نگهداری شود.

۴- مواد غذای خام و پخته درون ظرف دردار جدآگانه نگهداری شود.

۵- تمامی بیچالها و فریزرهای طور مرتب بر فک زدایی و شستشو شوند.

۶- نظافت و بهداشت وسایل خنک کننده و سردخانه ها رعایت شود.

۷- کارکنان برای ورود به سردخانه از کفش مخصوص استفاده نمایند.

۸- از انباشتن مواد غذایی فاسد و تاریخ مصرف گذشته در فریزر، سردخانه و انبار اکیداً خودداری شود.

۹- مواد غذایی حتی الامکان در قطعات کوچکتر و یا با مقدارهای کمتر در سردخانه نگهداری گردد به گونه ای که سرمای لازم به عمق آن نفوذ کند.

### **ابزار و دستگاههای آشپزخانه:**

۱- ابزار آشپزخانه طوری در محل قرار داده شوند که امکان دسترسی به تمام قسمتهای آن جهت نظافت وجود داشته باشد.

۲- وسایل مورد نیاز آشپزخانه از جنس مناسب و بهداشتی انتخاب گردد و استانداردهای لازم را دارا باشد.

۳- سطح میزها بدون درز و ترک بوده و با استیل ضدزنگ یا پلاستیکهای مخصوص قابل تعویض پوشیده شود.

۴- در صورت استفاده از سطوح چوبی، چوب مورد استفاده باید بسیار محکم و صاف بوده و بدون خلل و فرج باشد.

۵- تخته گوشت خردکنی بایستی همواره تمیز و بهداشتی نگه داشته شود.

۶- تمام سطوح پس از پایان کار به وسیله آب و یک ماده ضدغونی کننده کاملاً تمیز شود.

۷- تمامی ابزار کار شامل دیگ، آبکش، سیخ های کتاب و ... پس از پایان کار تمیز شده و در محل مناسب قرار گیرد.

۸- در صورت استفاده از ظروف مسی مانند دیگ و آبکش باید به طور مرتب آنها را قلع اندود نمود و از کاربرد ظروف مسی زنگ زده جداً خودداری شود.

۹- در تمیزی و بهداشت دستگاهها مانند چرخ گوشت، خرد کن، همزن و ... کاملاً دقت نموده و آنها را پس از پایان کار تمیز و ضدغونی کرده و تنها موقع استفاده، قطعات آنها را وصل نمود.

۱۰- محل آماده سازی مواد خام، از محل پخت غذا جدا باشد.

۱۱- حوضچه مخصوص شستشوی سبزیجات و مرغ به طور جدآگانه وجود داشته باشد.

### **سرویسهای بهداشتی :**

۱- توالت و دستشویی ها می بایست همواره تمیز و پاکیزه باشد.

۲- توالت باید دارای سطل زباله درپوش دار، قابل شستشو، تمیز و مجهر به کیسه زباله باشد.

۳- دفع زباله باید به نحو مناسب و به دور از ریخت و پاش صورت گیرد.

- ۴ زباله ها روزانه از محل تولید دور شود.
- ۵ کارگر نظافتچی هنگام جمع آوری زباله بایستی دارای وسایل ایمنی (ماسک، دستکش و ..) باشد.
- ۶ زباله ها باید در مبدأ تفکیک گردد (زباله خشک شامل کاغذ، نان خشک، پلاستیک، حلب و ... از زباله تر جدا شود)
- ۷ کارکنان باید حتماً از دمپایی مخصوص استفاده نمایند.

### جبهه کمکهای اولیه:

فهرست زیر حداقل های مورد نیازیست که باید در جبهه کمکهای اولیه وجود داشته باشد تا بتوان به آن عنوان جبهه کمکهای اولیه کامل را اطلاق نمود:

### مواد شیمیایی

محلول بتادین و سرم فیزیولوژی	✓
الكل سفید(ضد عفونی کننده)	✓
محلول آمونیاک (محرك تنفسی)	✓
محلول(ضد عفونی کننده)	✓
ژل سوختگی	✓
آمپول آدرنالین	✓
کیت مارگزیدگی	✓
انتی شوک	✓
پودر ORS	✓

### داروها

آسپرین	❖
استانینوفن	❖
قرص بروفن	❖
قرصهای ضد اسهال	❖
قرصهای ضد سرما خوردگی	❖
آنتی هیستامین	❖
قرصهای ضد تهوع	❖
دیازپام رکتال	❖
داروهای ملین (روغن بادام)	❖
قرص هیوسین	❖
قرص متوكلوپرامید یا پلازیل	❖
پماد سوختگی	❖
پماد گزیدگی حشرات	❖
آدرنالین	❖

### وسایل

- پنبه استریل
- گاز یا تنزیب استریل در ابعاد مختلف
- باند یا نوار در اندازه های مختلف
- پماد جنتامایسین و پماد تتراسیکلین

- ژل شوینده
- درجه تب (ترمومتر)
- قیچی جراحی
- قیچی بانداز
- پنسن، انبرک یا موچین
- سرنگ آماده برای تزریق ضروری در اندازه‌های ۲ و ۵ و ۱۰ سانتیمتر مکعبی
- تخته شکسته‌بندی کوچک و بزرگ (آتل)
- باند سه گوش و باند نواری
- کیف یخ یا کمپرس سرد آنی
- کیسه آب گرم (مبارزه با سرما یا درد)
- چسب زخم
- لوکوپلاست یا نوار چسب که برای بستن و ثابت نگه داشتن پانسمان بکار می‌رود.
- پودر تالک (برای دستکش، ماساژ، نوزاد)
- پماد ایکتیول (برای باز کردن دمل و کورک)
- گیلاس مدرج
- گیلاس چشم‌شویی
- برس
- آبینه کوچک
- صابون و حوله و کبریت
- دستکش استرلیزه
- قرصهای تصفیه آب
- باند زخم
- زانو بند
- سوت
- نخ و سوزن بخیه