



باسمه تعالی

نحوه تهیه و استفاده از محلول های گندزدا و ضدعفونی کننده جهت پیشگیری از **کرونا**

مقدمه: استفاده از محلول های گندزدا و ضدعفونی کننده در غلظتی بیشتر از دستورالعمل های موجود و استانداردها ضمن آلودگی محیط زیست میتواند باعث ایجاد مقاومت باکتری های در محیط مورد استفاده شده که تبعات آن عدم تاثیر این گندزداها را به همراه خواهد داشت.

گندزدایی: حذف عوامل بیماری زا از محیط بی جان (سطوح، البسه، ظروف و ...)

ضدعفونی: نابود کردن عوامل بیماری زا از بافت زنده

الکل اتیلیک: الکل در غلظت بالای ۶۰ تا ۷۰ درجه برای ویروس اثر کشنده دارد.

برای ضدعفونی و گندزدایی سطوح زنده و غیر زنده استفاده میشود. (برای ضدعفونی پوست هنگام تزریق و برای گندزدایی وسایل و تجهیزات مانند مانیتور، تلفن همراه، کنترل تلویزیون و ...)

طرز تهیه محلول الکل:

۳ پیمانه الکل ۹۰ درجه + دوسوم پیمانه آب (آب مقطر یا آب جوشیده سرد شده) = الکل ۷۰ درجه

۳ پیمانه الکل ۹۶ درجه + یک پیمانه آب (آب مقطر یا آب جوشیده سرد شده) = الکل ۷۰ درجه

آب ژاول (وایتکس)

برای گندزدایی وسایل و تجهیزات ، البسه، دیوار، کف،توالت،آشپزخانه، حمام و ... به کار میرود. تمام میکروب ها اعم از قارچ ، ویروس و باکتری را نابود میکند.

طرز تهیه محلول آب ژاول:

غلظت ۰/۱ (یک دهم) درصد: ۲۰ سی سی (۲ قاشق غذاخوری) آب ژاول + ۱ لیتر (۴ لیوان) آب سرد تمیز جهت اسپری به سطوح، دستگیره دربها و سایر وسایل

یا

بطری ۱.۵ لیتری تمیز + ۴ درب بطری (تقریباً ۳۰ سی سی یا ۳ قاشق غذاخوری) وایتکس خانگی + ۱.۵ لیتر آب سرد تمیز

غلظت ۱ درصد: ۲۰۰ سی سی (۲۰ قاشق غذاخوری) در ۱ لیتر (۴ لیوان) آب سرد و تمیز جهت گندزدایی کف، دیوار، دستشویی، تی، لباسها و ... (۱۵ تا ۳۰ دقیقه بعد اثر گذار است)

نکات ایمنی:

_ دو محلول گندزدا را باهم به کار نبرید.

_ مواد شوینده، آب ژاول، پودر رخشا و .. را با جرمگیر به هیچ عنوان مخلوط نکنید.

_ آب را در ظرف ریخته و سپس ماده گندزدا را به آن اضافه کنید. هرگز آب را به ماده گندزدا اضافه نکنید.

از آب گرم استفاده نکنید.

_ محلول رقیق شده ۲۴ ساعت اثر خود را حفظ میکند.

_ قبل از گندزدایی سطوح، وسایل را تمیز کنید.

_ در کلیه مراحل تهیه محلول گندزدا و کاربرد آن، از ماسک، عینک و دستکش استفاده کنید.

نکته ۱: بعد از اتمام صابون، مایع موجود در ظرف، جابابونی، بیرن آورده شود شسته و با محلول وایتکس ۰/۱ درصد گندزدایی شود و سپس آب کشی و خشک شود و با صابون مایع تا نیمه پر شود.

نکته ۲: سطل زباله به صورت هفتگی با آب داغ و پودر شوینده (تاید) شسته و با محلول وایتکس گندزدایی شود.

نکته ۳: شستن دست ها به طور مرتب و صحیح در طول روز