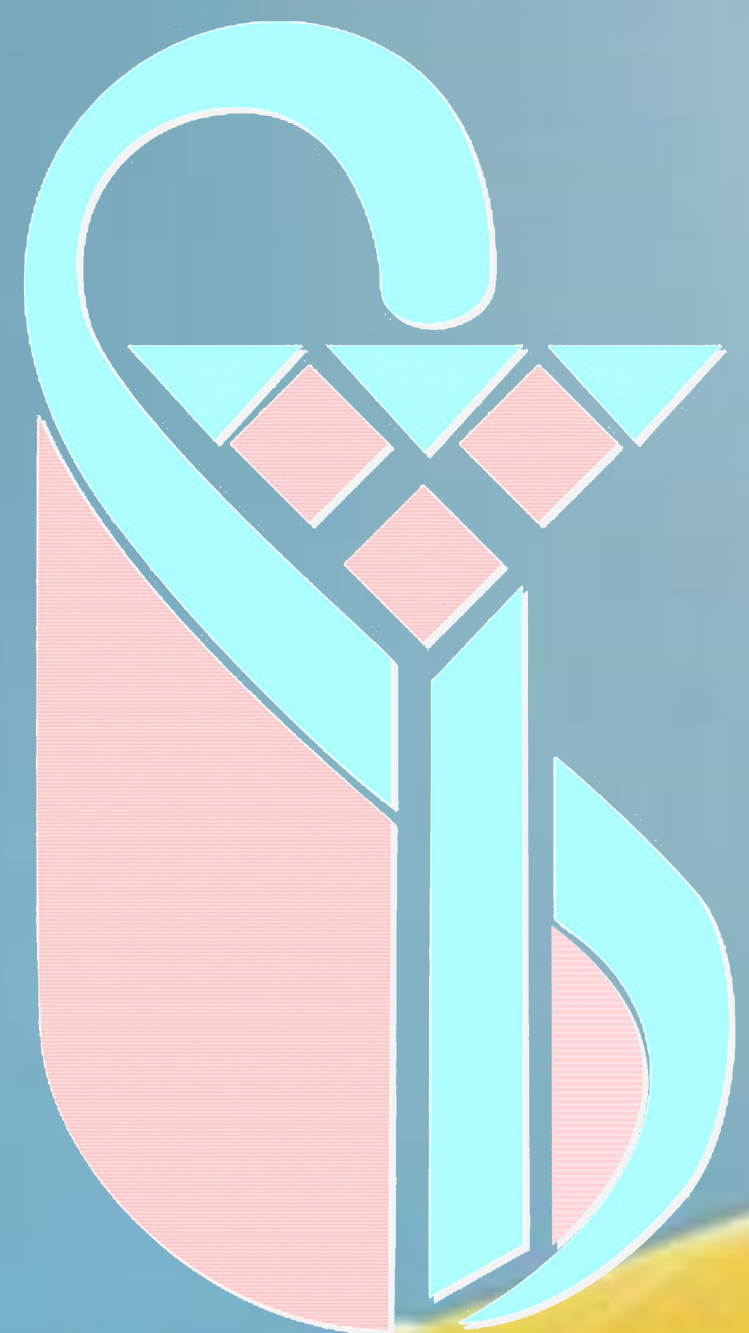




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران
معاونت غذا و دارو

راهنمای ضد عفونی و گندزدایی

بهتر است محلول های گندزدا را روزانه تهیه کنیم

نحوه گندزدایی محیط و سطوح معمولی

برای این امر از محلول های کلر با **غلظت یک دهم درصد** استفاده می شود . برای تهیه این محلول باید یک سهم ماده سفید کننده (وایتکس یا همان هیپوکلریت سدیم) با غلظت ۵ درصد را به ۴۹ سهم آب سرد و معمولی در ظرفی درب دار و ترجیحاً پلاستیکی اضافه نمود. حداکثر زمان ماندگاری و قابل استفاده برای گند زدایی **۲۴ ساعت** در نظر گرفته می شود.



به ازای ۱ پیمانه وایتکس ۴۹ پیمانه آب به آن اضافه شود

نحوه گندزدایی محیط و سطوح آغشته به ترشحات بیماران

برای این امر از محلول های کلر با **غلظت نیم درصد** استفاده می شود. برای تهیه این محلول باید یک سهم سفید کننده (وایتکس یا همان هیپوکلریت سدیم) با غلظت ۵ درصد را به ۹ سهم آب سرد و معمولی در ظرفی درب دار و ترجیحاً پلاستیکی اضافه کرد. حد اکثر زمان ماندگاری و **قابل استفاده بودن این محلول (برای عملیات گندزدایی) ۲۴ ساعت است.**

به ازای هر ۱ پیمانه از محلول وایتکس ۹ پیمانه آب به آن اضافه می شود.

بهترین غلظت برای میکروب کشی با الکل، غلظت ۷۰ درجه است.

نحوه تهیه الکل ۷۰ درجه برای ضد عفونی

با توجه به این که الکل طبی موجود در بازار دارای غلظت ۹۶ درجه میباشد، برای تهیه الکل ۷۰ درجه بایستی به ازای هر ۳ سهم الکل یک سهم آب مقطر یا آب جوشیده سرد اضافه نمود .

به ازای ۳ پیمانه الکل طبی ۹۶ درصد یک پیمانه

آب به آن اضافه شود.



معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی ایران

به یاد داشته باشیم رعایت موارد ایمنی در تهیه محلول های گندزدا الزامی می باشد.